

2011

Ausgegeben zu Bonn am 17. Juni 2011

Nr. 28

| Tag                                          | Inhalt                                                                                                                                                                                                 | Seite |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 14. 6. 2011                                  | <b>Zweites Gesetz zur Änderung des Europäische Betriebsräte-Gesetzes – Umsetzung der Richtlinie 2009/38/EG über Europäische Betriebsräte (2. EBRG-ÄndG)</b> .....<br>FNA: 801-13, 320-1<br>GESTA: G028 | 1050  |
| 8. 6. 2011                                   | Elfte Verordnung zur Änderung der Verordnung über die Erhebung von Gebühren und die Umlegung von Kosten nach dem Finanzdienstleistungsaufsichtsgesetz .....<br>FNA: 7610-15-2                          | 1054  |
| 8. 6. 2011                                   | Verordnung über die Berufsausbildung zum Bootsbauer und zur Bootsbauerin .....<br>FNA: neu: 806-22-1-72; 806-21-1-278                                                                                  | 1058  |
| 9. 6. 2011                                   | Erste Verordnung zur Änderung der Verordnung über die Berufsausbildung zum Schiffsfahrtskaufmann/zur Schiffsfahrtskauffrau .....<br>FNA: 806-21-1-331                                                  | 1075  |
| 14. 6. 2011                                  | Verordnung zur Änderung der Kehr- und Überprüfungsordnung und der Handwerksordnung .....<br>FNA: 7111-1-3, 7110-1                                                                                      | 1077  |
| 14. 6. 2011                                  | Verordnung über die Meldung von Biozid-Produkten nach dem Chemikaliengesetz (Biozid-Meldeverordnung – ChemBiozidMeldeV) .....<br>FNA: neu: 8053-6-35                                                   | 1085  |
| <hr/>                                        |                                                                                                                                                                                                        |       |
| <b>Hinweis auf andere Verkündungsblätter</b> |                                                                                                                                                                                                        |       |
|                                              | Rechtsvorschriften der Europäischen Union .....                                                                                                                                                        | 1087  |

## Zweites Gesetz zur Änderung des Europäische Betriebsräte-Gesetzes – Umsetzung der Richtlinie 2009/38/EG über Europäische Betriebsräte (2. EBRG-ÄndG)\*

Vom 14. Juni 2011

Der Bundestag hat das folgende Gesetz beschlossen:

### Artikel 1 Änderung des Europäische Betriebsräte-Gesetzes

Das Europäische Betriebsräte-Gesetz vom 28. Oktober 1996 (BGBl. I S. 1548, 2022), das zuletzt durch Artikel 30 des Gesetzes vom 21. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1983) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 1 wird wie folgt geändert:

a) Nach Absatz 1 wird folgender Absatz 2 eingefügt:

„(2) Der Europäische Betriebsrat ist zuständig in Angelegenheiten, die das gemeinschaftweit tätige Unternehmen oder die gemeinschaftweit tätige Unternehmensgruppe insgesamt oder mindestens zwei Betriebe oder zwei Unternehmen in verschiedenen Mitgliedstaaten betreffen. Bei Unternehmen und Unternehmensgruppen nach § 2 Absatz 2 ist der Europäische Betriebsrat nur in solchen Angelegenheiten zuständig, die sich auf das Hoheitsgebiet der Mitgliedstaaten erstrecken, soweit kein größerer Geltungsbereich vereinbart wird.“

b) Der bisherige Absatz 2 wird Absatz 3.

c) Nach dem neuen Absatz 3 wird folgender Absatz 4 eingefügt:

„(4) Unterrichtung im Sinne dieses Gesetzes bezeichnet die Übermittlung von Informationen durch die zentrale Leitung oder eine andere geeignete Leitungsebene an die Arbeitnehmervertreter, um ihnen Gelegenheit zur Kenntnisnahme und Prüfung der behandelten Frage zu geben. Die Unterrichtung erfolgt zu einem Zeitpunkt, in einer Weise und in einer inhaltlichen Ausgestaltung, die dem Zweck angemessen sind und es den Arbeitnehmervertretern ermöglichen, die möglichen Auswirkungen eingehend zu bewerten und gegebenenfalls Anhörungen mit dem zuständigen Organ des gemeinschaftweit tätigen Unternehmens oder der gemeinschaftweit tätigen Unternehmensgruppe vorzubereiten.“

d) Der bisherige Absatz 4 wird Absatz 5 und wie folgt gefasst:

„(5) Anhörung im Sinne dieses Gesetzes bezeichnet den Meinungsaustausch und die Einrichtung eines Dialogs zwischen den Arbeitneh-

mervertretern und der zentralen Leitung oder einer anderen geeigneten Leitungsebene zu einem Zeitpunkt, in einer Weise und in einer inhaltlichen Ausgestaltung, die es den Arbeitnehmervertretern auf der Grundlage der erhaltenen Informationen ermöglichen, innerhalb einer angemessenen Frist zu den vorgeschlagenen Maßnahmen, die Gegenstand der Anhörung sind, eine Stellungnahme abzugeben, die innerhalb des gemeinschaftweit tätigen Unternehmens oder der gemeinschaftweit tätigen Unternehmensgruppe berücksichtigt werden kann. Die Anhörung muss den Arbeitnehmervertretern gestatten, mit der zentralen Leitung zusammenzukommen und eine mit Gründen versehene Antwort auf ihre etwaige Stellungnahme zu erhalten.“

e) Der bisherige Absatz 3 wird Absatz 6.

f) Folgender Absatz 7 wird angefügt:

„(7) Unterrichtung und Anhörung des Europäischen Betriebsrats sind spätestens gleichzeitig mit der der nationalen Arbeitnehmervertretungen durchzuführen.“

2. In § 2 Absatz 4 wird die Angabe „§ 5 Abs. 2“ durch die Wörter „§ 5 Absatz 2 und 3“ und die Angabe „§ 35 Abs. 2“ durch die Angabe „§ 36 Absatz 2“ ersetzt.

3. § 5 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 wird wie folgt gefasst:

„(1) Die zentrale Leitung hat auf Verlangen einer Arbeitnehmervertretung die für die Aufnahme von Verhandlungen zur Bildung eines Europäischen Betriebsrats erforderlichen Informationen zu erheben und an die Arbeitnehmervertretung weiterzuleiten. Zu den erforderlichen Informationen gehören insbesondere die durchschnittliche Gesamtzahl der Arbeitnehmer und ihre Verteilung auf die Mitgliedstaaten, die Unternehmen und Betriebe sowie über die Struktur des Unternehmens oder der Unternehmensgruppe.“

b) In Absatz 2 werden die Wörter „für die Auskünfte“ gestrichen.

c) Folgender Absatz 3 wird angefügt:

„(3) Jede Leitung eines Unternehmens einer gemeinschaftweit tätigen Unternehmensgruppe sowie die zentrale Leitung sind verpflichtet, die Informationen nach Absatz 1 zu erheben und zur Verfügung zu stellen.“

4. In § 6 Absatz 4 werden die Wörter „Verordnung (EWG) Nr. 4064/89 des Rates vom 21. Dezember 1989 über die Kontrolle von Unternehmenszusammenschlüssen (ABl. EG Nr. L 395 S. 1)“ durch die Wörter „Verordnung (EG) Nr. 139/2004 des Rates vom 20. Januar 2004 über die Kontrolle von

\*) Dieses Gesetz dient der Umsetzung der Richtlinie 2009/38/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Mai 2009 über die Einsetzung eines Europäischen Betriebsrats oder die Schaffung eines Verfahrens zur Unterrichtung und Anhörung der Arbeitnehmer in gemeinschaftweit operierenden Unternehmen und Unternehmensgruppen (ABl. L 122 vom 16.5.2009, S. 28).

Unternehmenszusammenschlüssen (ABl. L 24 vom 29.1.2004, S. 1)“ ersetzt.

5. § 10 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 wird wie folgt gefasst:

„(1) Für jeden Anteil der in einem Mitgliedstaat beschäftigten Arbeitnehmer, der 10 Prozent der Gesamtzahl der in allen Mitgliedstaaten beschäftigten Arbeitnehmer der gemeinschaftsweit tätigen Unternehmen oder Unternehmensgruppen oder einen Bruchteil davon beträgt, wird ein Mitglied aus diesem Mitgliedstaat in das besondere Verhandlungsgremium entsandt.“

b) Absatz 2 wird aufgehoben.

c) Absatz 3 wird Absatz 2.

6. § 13 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 wird nach Satz 1 folgender Satz eingefügt:

„Die zentrale Leitung unterrichtet zugleich die zuständigen europäischen Gewerkschaften und Arbeitgeberverbände über den Beginn der Verhandlungen und die Zusammensetzung des besonderen Verhandlungsgremiums nach § 12 Satz 1.“

b) In Absatz 2 werden nach dem Wort „Vor“ die Wörter „und nach“ eingefügt.

c) Dem Absatz 4 wird folgender Satz angefügt:

„Die Sachverständigen und Gewerkschaftsvertreter können auf Wunsch des besonderen Verhandlungsgremiums beratend an den Verhandlungen teilnehmen.“

7. § 18 Absatz 1 Satz 2 wird wie folgt geändert:

a) Nummer 3 wird wie folgt gefasst:

„3. Aufgaben und Befugnisse des Europäischen Betriebsrats sowie das Verfahren zu seiner Unterrichtung und Anhörung; dieses Verfahren kann auf die Beteiligungsrechte der nationalen Arbeitnehmervertretungen abgestimmt werden, soweit deren Rechte hierdurch nicht beeinträchtigt werden,“.

b) Nach Nummer 4 wird folgende Nummer 5 eingefügt:

„5. die Einrichtung eines Ausschusses des Europäischen Betriebsrats einschließlich seiner Zusammensetzung, der Bestellung seiner Mitglieder, seiner Befugnisse und Arbeitsweise,“.

c) Die bisherigen Nummern 5 und 6 werden die Nummern 6 und 7.

d) In Nummer 7 werden nach dem Wort „Neuverhandlung“ ein Komma und die Wörter „Änderung oder Kündigung“ eingefügt.

8. § 22 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 2 wird wie folgt gefasst:

„(2) Für jeden Anteil der in einem Mitgliedstaat beschäftigten Arbeitnehmer, der 10 Prozent der Gesamtzahl der in allen Mitgliedstaaten beschäftigten Arbeitnehmer der gemeinschaftsweit tätigen Unternehmen oder Unternehmensgruppen oder einen Bruchteil davon beträgt,

wird ein Mitglied aus diesem Mitgliedstaat in den Europäischen Betriebsrat entsandt.“

b) Die Absätze 3 und 4 werden aufgehoben.

9. § 23 wird wie folgt geändert:

a) Dem Wortlaut des Absatzes 5 werden die Wörter „Eine ausgewogene Vertretung der Arbeitnehmer nach ihrer Tätigkeit sollte so weit als möglich berücksichtigt werden;“ vorangestellt.

b) Absatz 6 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 1 wird die Angabe „§ 22 Abs. 2 bis 4“ durch die Angabe „§ 22 Absatz 2“ ersetzt.

bb) In Satz 2 werden die Wörter „Die §§ 30 und 39 Abs. 2“ durch die Wörter „§ 35 Absatz 2 und § 39“ ersetzt.

10. § 26 wird wie folgt gefasst:

„§ 26

Ausschuss

Der Europäische Betriebsrat bildet aus seiner Mitte einen Ausschuss. Der Ausschuss besteht aus dem Vorsitzenden und mindestens zwei, höchstens vier weiteren zu wählenden Ausschussmitgliedern. Die weiteren Ausschussmitglieder sollen in verschiedenen Mitgliedstaaten beschäftigt sein. Der Ausschuss führt die laufenden Geschäfte des Europäischen Betriebsrats.“

11. § 27 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 Satz 1 wird die Angabe „§ 32“ durch die Angabe „§ 29“ ersetzt.

b) In Absatz 1 Satz 2 wird die Angabe „§ 33“ durch die Angabe „§ 30“ ersetzt.

c) In Absatz 2 wird die Angabe „§ 26 Abs. 1“ durch die Angabe „§ 26“ ersetzt.

12. Nach § 28 wird folgende Überschrift eingefügt:

„Dritter Abschnitt

Mitwirkungsrechte“.

13. Die §§ 29 und 30, die bisherige Überschrift zum Dritten Abschnitt und § 31 werden aufgehoben.

14. Der bisherige § 32 wird § 29.

15. Der bisherige § 33 wird § 30 und wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 Satz 1 werden nach dem Wort „Umstände“ die Wörter „oder Entscheidungen“ eingefügt.

b) In Absatz 2 Satz 1 wird die Angabe „§ 26 Abs. 1“ durch die Angabe „§ 26“ ersetzt.

c) In Absatz 2 Satz 3 werden nach dem Wort „Maßnahmen“ die Wörter „oder Entscheidungen“ eingefügt.

16. Der bisherige § 34 wird § 31 und die Wörter „§ 32 Abs. 2 Nr. 5 bis 10 und § 33“ werden durch die Wörter „§ 29 Absatz 2 Nummer 5 bis 10 und § 30“ ersetzt.

17. Nach dem neuen § 31 wird folgende Überschrift eingefügt:

## „Vierter Abschnitt

Änderung der Zusammensetzung,  
Übergang zu einer Vereinbarung“.

18. § 35 und die bisherige Überschrift zum Vierten Abschnitt werden aufgehoben.
19. Der bisherige § 36 wird § 32 und in Absatz 2 Satz 1 wird die Angabe „§ 22 Abs. 2 bis 4“ durch die Angabe „§ 22 Absatz 2“ ersetzt.
20. Der bisherige § 37 wird § 33.
21. Die bisherige Überschrift zum Fünften Teil wird aufgehoben.
22. Nach dem neuen § 33 wird folgende Überschrift eingefügt:

## „Fünfter Teil

## Gemeinsame Bestimmungen“.

23. Der bisherige § 38 wird § 34.
24. Der bisherige § 39 wird § 35 und wie folgt geändert:
  - a) In Absatz 1 wird die Angabe „§§ 32 und 33 Abs. 1“ durch die Wörter „§§ 29 und 30 Absatz 1“ ersetzt.
  - b) In Absatz 2 Satz 4 wird die Angabe „§ 35“ durch die Angabe „§ 36“ ersetzt.
25. Nach dem neuen § 35 werden die folgenden §§ 36 bis 39 eingefügt:

## „§ 36

Unterrichtung  
der örtlichen Arbeitnehmervertreter

(1) Der Europäische Betriebsrat oder der Ausschuss (§ 30 Absatz 2) berichtet den örtlichen Arbeitnehmervertretern oder, wenn es diese nicht gibt, den Arbeitnehmern der Betriebe oder Unternehmen über die Unterrichtung und Anhörung.

(2) Das Mitglied des Europäischen Betriebsrats oder des Ausschusses, das den örtlichen Arbeitnehmervertretungen im Inland berichtet, hat den Bericht in Betrieben oder Unternehmen, in denen Sprecherausschüsse der leitenden Angestellten bestehen, auf einer gemeinsamen Sitzung im Sinne des § 2 Absatz 2 des Sprecherausschussgesetzes zu erstatten. Dies gilt nicht, wenn ein nach § 23 Absatz 6 bestimmter Angestellter an der Sitzung zur Unterrichtung und Anhörung des Europäischen Betriebsrats teilgenommen hat. Wird der Bericht nach Absatz 1 nur schriftlich erstattet, ist er auch dem zuständigen Sprecherausschuss zuzuleiten.

## § 37

## Wesentliche Strukturänderung

(1) Ändert sich die Struktur des gemeinschaftsweit tätigen Unternehmens oder der gemeinschaftsweit tätigen Unternehmensgruppe wesentlich und bestehen hierzu keine Regelungen in geltenden Vereinbarungen oder widersprechen sich diese, nimmt die zentrale Leitung von sich aus oder auf Antrag der Arbeitnehmer oder ihrer Vertreter (§ 9 Absatz 1) die Verhandlung über eine Vereinbarung nach § 18 oder § 19 auf. Als wesentliche Strukturänderungen im Sinne des Satzes 1 gelten insbesondere

1. Zusammenschluss von Unternehmen oder Unternehmensgruppen,
2. Spaltung von Unternehmen oder der Unternehmensgruppe,
3. Verlegung von Unternehmen oder der Unternehmensgruppe in einen anderen Mitgliedstaat oder Drittstaat oder Stilllegung von Unternehmen oder der Unternehmensgruppe,
4. Verlegung oder Stilllegung von Betrieben, soweit sie Auswirkungen auf die Zusammensetzung des Europäischen Betriebsrats haben können.

(2) Abweichend von § 10 entsendet jeder von der Strukturänderung betroffene Europäische Betriebsrat aus seiner Mitte drei weitere Mitglieder in das besondere Verhandlungsgremium.

(3) Für die Dauer der Verhandlung bleibt jeder von der Strukturänderung betroffene Europäische Betriebsrat bis zur Errichtung eines neuen Europäischen Betriebsrats im Amt (Übergangsmandat). Mit der zentralen Leitung kann vereinbart werden, nach welchen Bestimmungen und in welcher Zusammensetzung das Übergangsmandat wahrgenommen wird. Kommt es nicht zu einer Vereinbarung mit der zentralen Leitung nach Satz 2, wird das Übergangsmandat durch den jeweiligen Europäischen Betriebsrat entsprechend der für ihn im Unternehmen oder der Unternehmensgruppe geltenden Regelung wahrgenommen. Das Übergangsmandat endet auch, wenn das besondere Verhandlungsgremium einen Beschluss nach § 15 Absatz 1 fasst.

(4) Kommt es nicht zu einer Vereinbarung nach § 18 oder § 19, ist in den Fällen des § 21 Absatz 1 ein Europäischer Betriebsrat nach den §§ 22 und 23 zu errichten.

## § 38

## Fortbildung

(1) Der Europäische Betriebsrat kann Mitglieder zur Teilnahme an Schulungs- und Bildungsveranstaltungen bestimmen, soweit diese Kenntnisse vermitteln, die für die Arbeit des Europäischen Betriebsrats erforderlich sind. Der Europäische Betriebsrat hat die Teilnahme und zeitliche Lage rechtzeitig der zentralen Leitung mitzuteilen. Bei der Festlegung der zeitlichen Lage sind die betrieblichen Notwendigkeiten zu berücksichtigen. Der Europäische Betriebsrat kann die Aufgaben nach diesem Absatz auf den Ausschuss nach § 26 übertragen.

(2) Für das besondere Verhandlungsgremium und dessen Mitglieder gilt Absatz 1 Satz 1 bis 3 entsprechend.

## § 39

## Kosten,

## Sachaufwand und Sachverständige

(1) Die durch die Bildung und Tätigkeit des Europäischen Betriebsrats und des Ausschusses entstehenden Kosten trägt die zentrale Leitung. Die zentrale Leitung hat insbesondere für die Sitzungen und die laufende Geschäftsführung in erforderlichem Umfang Räume, sachliche Mittel und Büro-

personal, für die Sitzungen außerdem Dolmetscher zur Verfügung zu stellen. Sie trägt die erforderlichen Reise- und Aufenthaltskosten der Mitglieder des Europäischen Betriebsrats und des Ausschusses. § 16 Absatz 2 gilt entsprechend.

(2) Der Europäische Betriebsrat und der Ausschuss können sich durch Sachverständige ihrer Wahl unterstützen lassen, soweit dies zur ordnungsgemäßen Erfüllung ihrer Aufgaben erforderlich ist. Sachverständige können auch Beauftragte von Gewerkschaften sein. Werden Sachverständige hinzugezogen, beschränkt sich die Kostentragungspflicht auf einen Sachverständigen, es sei denn, eine Vereinbarung nach § 18 oder § 19 sieht etwas anderes vor.“

26. Dem § 40 Absatz 1 wird folgender Satz angefügt:  
„Für nach § 38 erforderliche Fortbildungen gilt § 37 Absatz 6 Satz 1 und 2 des Betriebsverfassungsgesetzes entsprechend.“

27. § 41 wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 1 Satz 1 werden nach den Wörtern „dieses Gesetzes“ die Wörter „außer in den Fällen des § 37“ eingefügt.
- b) In Absatz 4 werden der Punkt am Ende durch ein Komma ersetzt und die Wörter „soweit es sich nicht um wesentliche Strukturänderungen im Sinne des § 37 handelt.“ angefügt.
- c) In Absatz 7 Satz 1 werden nach den Wörtern „dieses Gesetzes“ die Wörter „außer in den Fällen des § 37“ eingefügt.

d) Folgender Absatz 8 wird angefügt:

„(8) Auf die in den §§ 2 und 3 genannten Unternehmen und Unternehmensgruppen, in denen zwischen dem 5. Juni 2009 und dem 5. Juni 2011 eine Vereinbarung über die grenzübergreifende Unterrichtung und Anhörung unterzeichnet oder überarbeitet wurde, sind außer in den Fällen des § 37 die Bestimmungen dieses Gesetzes in der Fassung vom 28. Oktober 1996 (BGBl. I S. 1548, 2022), zuletzt geändert durch Artikel 30 des Gesetzes vom 21. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1983), anzuwenden. Ist eine Verein-

barung nach Satz 1 befristet geschlossen worden, können die Parteien ihre Fortgeltung beschließen, solange die Vereinbarung wirksam ist; Absatz 4 gilt entsprechend.“

28. In § 43 Absatz 1 und § 44 Absatz 1 Nummer 1 werden jeweils die Wörter „§ 39 Abs. 2 Satz 1 oder 2“ durch die Wörter „§ 35 Absatz 2 Satz 1 oder 2“ ersetzt.

29. § 45 Absatz 1 wird wie folgt geändert:

- a) In Nummer 1 werden die Wörter „eine Auskunft“ durch die Wörter „die Informationen“ und das Wort „erteilt“ durch die Wörter „erhebt oder weiterleitet“ ersetzt.
- b) In Nummer 2 werden die Wörter „§ 32 Abs. 1 oder § 33 Abs. 1 Satz 1 oder Abs. 2 Satz 1“ durch die Wörter „§ 29 Absatz 1 oder § 30 Absatz 1 Satz 1 oder Absatz 2 Satz 1“ sowie die Angabe „§ 26 Abs. 1“ durch die Angabe „§ 26“ ersetzt.

## Artikel 2

### Änderung des Arbeitsgerichtsgesetzes

In § 82 Absatz 2 Satz 2 des Arbeitsgerichtsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 2. Juli 1979 (BGBl. I S. 853, 1036), das zuletzt durch Artikel 6 des Gesetzes vom 28. April 2011 (BGBl. I S. 687) geändert worden ist, wird die Angabe „§ 41“ durch die Wörter „§ 41 Absatz 1 bis 7“ ersetzt.

## Artikel 3

### Bekanntmachungserlaubnis

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales kann den Wortlaut des Europäische Betriebsräte-Gesetzes in der vom Inkrafttreten dieses Gesetzes an geltenden Fassung im Bundesgesetzblatt bekannt machen.

## Artikel 4

### Inkrafttreten

Dieses Gesetz tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft.

Die verfassungsmäßigen Rechte des Bundesrates sind gewahrt.

Das vorstehende Gesetz wird hiermit ausgefertigt. Es ist im Bundesgesetzblatt zu verkünden.

Berlin, den 14. Juni 2011

Der Bundespräsident  
Christian Wulff

Die Bundeskanzlerin  
Dr. Angela Merkel

Die Bundesministerin  
für Arbeit und Soziales  
Ursula von der Leyen



**Elfte Verordnung  
zur Änderung der Verordnung über die Erhebung von Gebühren  
und die Umlegung von Kosten nach dem Finanzdienstleistungsaufsichtsgesetz**

**Vom 8. Juni 2011**

Auf Grund des § 14 Absatz 2 Satz 1 bis 3 des Finanzdienstleistungsaufsichtsgesetzes, der durch Artikel 7 Nummer 1 des Gesetzes vom 13. August 2008 (BGBl. I S. 1690) geändert worden ist, in Verbindung mit dem 2. Abschnitt des Verwaltungskostengesetzes vom 23. Juni 1970 (BGBl. I S. 821), verordnet das Bundesministerium der Finanzen:

**Artikel 1**

Die Verordnung über die Erhebung von Gebühren und die Umlegung von Kosten nach dem Finanzdienstleistungsaufsichtsgesetz vom 29. April 2002 (BGBl. I S. 1504, 1847), die zuletzt durch Artikel 5 des Gesetzes vom 1. März 2011 (BGBl. I S. 288) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 13a wird aufgehoben.
2. Die Anlage (Gebührenverzeichnis) wird wie folgt geändert:
  - a) In der Gliederung wird die Angabe zu Nummer 10 gestrichen.
  - b) Die Nummern 4.1.1.2 bis 4.1.1.2.2 werden wie folgt gefasst:

|           |                                                                                           |                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| „4.1.1.2  | Amtshandlungen in Bezug auf die Erlaubnis zum Geschäftsbetrieb                            |                                                         |
| 4.1.1.2.1 | Erteilung der Erlaubnis zum Geschäftsbetrieb<br>(§ 7 Abs. 1 InvG)                         | 30 000                                                  |
| 4.1.1.2.2 | Erlaubniserweiterung<br>Nachträgliche Erweiterung des Umfangs einer bestehenden Erlaubnis | 50 % bis 100 %<br>der Gebühr nach<br>Nummer 4.1.1.2.1“. |

- c) Die Nummer 4.1.1.2.3 wird aufgehoben.
- d) Nach der Nummer 4.1.1.3.2 wird folgende Nummer 4.1.1.3.3 angefügt:

|            |                                                                                                                                     |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| „4.1.1.3.3 | Befreiung von der jährlichen Prüfung der Einhaltung der Vorschriften<br>des Wertpapierhandelsgesetzes<br>(§ 19f Abs. 2 Satz 4 InvG) | 250“. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

- e) In Nummer 4.1.1.5.2 werden die Wörter „12,5 % der nach Nummer 4.1.1.2 ermittelten Gebühr, höchstens jedoch 3 000 EUR“ durch die Wörter „10 % der Gebühr nach Nummer 4.1.1.2.1“ ersetzt.
- f) Die Nummern 4.1.1.11 bis 4.1.1.11.3 werden wie folgt gefasst:

|            |                                                                                                                                                                                             |                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| „4.1.1.11  | Amtshandlungen in Bezug auf die Verschmelzung von Sondervermögen auf ein anderes Investmentvermögen                                                                                         |                   |
| 4.1.1.11.1 | Genehmigung der Verschmelzung von Sondervermögen, die keine Sondervermögen oder Dach-Sondervermögen mit zusätzlichen Risiken oder Sonstige Sondervermögen sind<br>(§ 40 Abs. 1 Alt. 1 InvG) | 1 500             |
| 4.1.1.11.2 | Genehmigung der Verschmelzung von Sondervermögen oder Dach-Sondervermögen mit zusätzlichen Risiken oder Sonstigen Sondervermögen<br>(§ 40 Abs. 1 Alt. 1 InvG)                               | 3 000 bis 5 000   |
| 4.1.1.11.3 | Genehmigung der Verschmelzung von richtlinienkonformen Sondervermögen auf ein EU-Investmentvermögen<br>(§ 40 Abs. 1 Alt. 2 InvG)                                                            | 1 500 bis 3 000“. |

- g) Nach der Nummer 4.1.1.11.3 wird folgende Nummer 4.1.11.4 angefügt:

|             |                                                                                                                                    |                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| „4.1.1.11.4 | Genehmigung der Verschmelzung von Teilfonds eines Umbrellafonds im Sinne des § 34 Abs. 2 Satz 1 in Verbindung mit § 40 Abs. 1 InvG | wie Nummer 4.1.1.11.1,<br>4.1.1.11.2<br>und 4.1.1.11.3“. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

- h) Nach der Nummer 4.1.1.13.4 werden folgende Nummern 4.1.1.14 bis 4.1.1.14.9 eingefügt:

|           |                                                                   |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--|
| „4.1.1.14 | Genehmigung von Master-Feeder-Strukturen<br>(§§ 45a bis 45f InvG) |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 4.1.1.14.1 | Genehmigung der Anlage eines Feederfonds in einen Masterfonds (§ 45a Abs. 1 Satz 1 InvG)                                                                                                                                                                                                             | 1 500 bis 4 000                        |
| 4.1.1.14.2 | Ausstellen einer Bescheinigung zur Vorlage bei den zuständigen Stellen des Herkunftsstaates eines ausländischen Feederfonds (§ 45a Abs. 5 Satz 1 InvG)                                                                                                                                               | 165                                    |
| 4.1.1.14.3 | Genehmigung des Weiterbestehens als Feederfonds bei Abwicklung des Masterfonds (§ 45e Abs. 2 Satz 1 InvG)                                                                                                                                                                                            | 1 500 bis 4 000                        |
| 4.1.1.14.4 | Genehmigung der Umwandlung des Feederfonds in ein Sondervermögen, das kein Sondervermögen oder Dach-Sondervermögen mit zusätzlichen Risiken oder Sonstiges Sondervermögen und kein Feederfonds ist (§ 45e Abs. 2 Satz 1 InvG)                                                                        | 1 500                                  |
| 4.1.1.14.5 | Genehmigung der Umwandlung des Feederfonds in ein Sondervermögen oder Dach-Sondervermögen mit zusätzlichen Risiken oder Sonstiges Sondervermögen, das kein Feederfonds ist (§ 45e Abs. 2 Satz 1 InvG)                                                                                                | 3 000 bis 5 000                        |
| 4.1.1.14.6 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds Feederfonds desselben Masterfonds bleibt (§ 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 1 InvG)                                                              | 50 % der Gebühr nach Nummer 4.1.1.14.1 |
| 4.1.1.14.7 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds Feederfonds eines anderen aus der Verschmelzung oder Spaltung hervorgegangenen Masterfonds wird (§ 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 2 InvG)       | wie Nummer 4.1.1.14.1                  |
| 4.1.1.14.8 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds Feederfonds eines anderen nicht aus der Verschmelzung oder Spaltung hervorgegangenen Masterfonds wird (§ 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 3 InvG) | wie Nummer 4.1.1.14.1                  |
| 4.1.1.14.9 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds in ein inländisches Investmentvermögen umgewandelt wird, das kein Feederfonds ist (§ 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 4 InvG)                     | wie Nummer 4.1.1.14.4, 4.1.1.14.5“.    |

i) Die bisherigen Nummern 4.1.1.14 bis 4.1.1.16 werden die Nummern 4.1.1.15 bis 4.1.1.17.

j) Die Nummer 4.1.2.2 wird wie folgt gefasst:

|          |                                                                                       |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| „4.1.2.2 | Amtshandlungen in Bezug auf den Geschäftsbetrieb einer Investmentaktiengesellschaft“. |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|

k) In Nummer 4.1.2.2.2 werden die Wörter „unter Berücksichtigung des insgesamt bestehenden Erlaubnisumfangs nach Erteilung der erweiterten Erlaubnis“ gestrichen.

l) Nach der Nummer 4.1.2.2.2 werden die folgenden Nummern 4.1.2.2.3 und 4.1.2.2.4 angefügt:

|            |                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| „4.1.2.2.3 | Genehmigung der Umwandlung einer fremdverwalteten Investmentaktiengesellschaft in eine selbstverwaltende Investmentaktiengesellschaft (§ 96 Abs. 4 Satz 5 in Verbindung mit den §§ 38, 39 InvG)                        | 50 % bis 100 % der Gebühr nach Nummer 4.1.2.2.1 |
| 4.1.2.2.4  | Genehmigung der Übertragung der Fremdverwaltung einer Investmentaktiengesellschaft auf eine andere Kapitalanlagegesellschaft oder EU-Verwaltungsgesellschaft (§ 96 Abs. 4 Satz 5 in Verbindung mit den §§ 38, 39 InvG) | wie Nummer 4.1.1.10“.                           |

m) In Nummer 4.1.2.3.2 wird die Angabe „12,5 %“ durch die Angabe „10 %“ ersetzt.

n) Die Nummer 4.1.2.9 wird wie folgt gefasst:

|          |                                                                                                                                         |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| „4.1.2.9 | Amtshandlungen in Bezug auf die Verschmelzung von Investmentaktiengesellschaften und Teilgesellschaftsvermögen auf Investmentvermögen“. |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

o) Der Nummer 4.1.2.9 werden folgende Nummern 4.1.2.9.1 bis 4.1.2.9.5 angefügt:

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| „4.1.2.9.1 | Genehmigung der Verschmelzung von Teilgesellschaftsvermögen, die keine Teilgesellschaftsvermögen oder Dach-Teilgesellschaftsvermögen mit zusätzlichen Risiken oder Sonstige Teilgesellschaftsvermögen sind, auf ein anderes inländisches Investmentvermögen (§ 100 Abs. 5 in Verbindung mit den §§ 40 bis 40h InvG) | wie Nummer 4.1.1.11.1 |
| 4.1.2.9.2  | Genehmigung der Verschmelzung von Teilgesellschaftsvermögen, die Teilgesellschaftsvermögen oder Dach-Teilgesellschaftsvermögen mit zusätzlichen Risiken oder Sonstige Teilgesellschaftsvermögen sind, auf ein anderes inländisches Investmentvermögen (§ 100 Abs. 5 in Verbindung mit den §§ 40 bis 40h InvG)       | wie Nummer 4.1.1.11.2 |
| 4.1.2.9.3  | Genehmigung der Verschmelzung von richtlinienkonformen Teilgesellschaftsvermögen auf ein EU-Investmentvermögen (§ 100 Abs. 5 in Verbindung mit den §§ 40 bis 40h InvG)                                                                                                                                              | wie Nummer 4.1.1.11.3 |
| 4.1.2.9.4  | Genehmigung der Verschmelzung einer Investmentaktiengesellschaft auf ein anderes inländisches Investmentvermögen (§ 99 Abs. 6 InvG)                                                                                                                                                                                 | 1 500 bis 5 000       |
| 4.1.2.9.5  | Genehmigung der Verschmelzung einer Investmentaktiengesellschaft auf ein EU-Investmentvermögen (§ 99 Abs. 6 InvG)                                                                                                                                                                                                   | 1 500 bis 3 000“.     |

p) Nach der Nummer 4.1.2.11 werden folgende Nummern 4.1.2.12 bis 4.1.2.12.9 eingefügt:

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| „4.1.2.12  | Genehmigung von Master-Feeder-Strukturen für Investmentaktiengesellschaften (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit §§ 45a bis 45f InvG)                                                                                                                                                                                              |                                        |
| 4.1.2.12.1 | Genehmigung der Anlage eines Feederfonds in einen Masterfonds (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45a Abs. 1 Satz 1 InvG)                                                                                                                                                                                                       | wie Nummer 4.1.1.14.1                  |
| 4.1.2.12.2 | Ausstellen einer Bescheinigung zur Vorlage bei den zuständigen Stellen des Herkunftsstaates eines ausländischen Feederfonds (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45a Abs. 5 Satz 1 InvG)                                                                                                                                         | wie Nummer 4.1.1.14.2                  |
| 4.1.2.12.3 | Genehmigung des Weiterbestehens als Feederfonds bei Abwicklung des Masterfonds (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45e Abs. 2 Satz 1 InvG)                                                                                                                                                                                      | wie Nummer 4.1.1.14.3                  |
| 4.1.2.12.4 | Genehmigung der Umwandlung des Feederfonds in ein Teilgesellschaftsvermögen, das kein Feederfonds ist (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45e Abs. 2 Satz 1 InvG)                                                                                                                                                               | wie Nummer 4.1.1.14.4 und 4.1.1.14.5   |
| 4.1.2.12.5 | Genehmigung der Umwandlung des Feederfonds in eine Investmentaktiengesellschaft, die kein Feederfonds ist (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45e Abs. 2 Satz 1 InvG)                                                                                                                                                           | wie Nummer 4.1.2.2.1                   |
| 4.1.2.12.6 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds Feederfonds desselben Masterfonds bleibt (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 1 InvG)                                                        | 50 % der Gebühr nach Nummer 4.1.1.14.1 |
| 4.1.2.12.7 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds Feederfonds eines anderen aus der Verschmelzung oder Spaltung hervorgegangenen Masterfonds wird (§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 2 InvG) | wie Nummer 4.1.1.14.1                  |



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 4.1.2.12.8 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds Feederfonds eines anderen nicht aus der Verschmelzung oder Spaltung hervorgegangenen Masterfonds wird<br>(§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 3 InvG) | wie Nummer 4.1.1.14.1                             |
| 4.1.2.12.9 | Genehmigung des Weiterbestehens des Feederfonds bei Verschmelzung des Masterfonds oder der Spaltung des ausländischen Masterfonds, wenn der Feederfonds in ein inländisches Investmentvermögen umgewandelt wird, das kein Feederfonds ist<br>(§ 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 45f Abs. 2 Satz 1 und 2 Nr. 4 InvG)                     | wie Nummer 4.1.1.14.4, 4.1.1.14.5 und 4.1.2.2.1“. |

q) Die Nummer 4.1.3.1 wird wie folgt gefasst:

|          |                   |  |
|----------|-------------------|--|
| „4.1.3.1 | Bescheinigungen“. |  |
|----------|-------------------|--|

r) Der Nummer 4.1.3.1 werden folgende Nummern 4.1.3.1.1 bis 4.1.3.1.2 angefügt:

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| „4.1.3.1.1 | Ausstellen einer Bescheinigung, dass Anteile eines Sondervermögens oder Gesellschaftsvermögens die Vorschriften der Richtlinie 2009/65/EG erfüllen und Prüfung der Vollständigkeit der eingereichten Unterlagen; bei Umbrella-Konstruktionen je Teilfonds oder Teilgesellschaftsvermögen gesondert<br>(§ 128 Abs. 2 und 3 Satz 1 und 2; § 99 Abs. 3 in Verbindung mit § 128 Abs. 2 Satz 2 InvG) | 770   |
| 4.1.3.1.2  | Ausstellen einer separaten Bescheinigung nach Anlage II der Verordnung (EU) Nr. 584/2010<br>(§ 128 Abs. 4 InvG)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 165“. |

s) In Nummer 4.1.3.2 werden die Wörter „bei Umbrellafonds je Teilfonds gesondert“ durch die Wörter „bei Umbrella-Konstruktionen je Teilfonds oder Teilgesellschaftsvermögen gesondert“ ersetzt.

t) In Nummer 4.1.3.3 werden die Wörter „bei Umbrellafonds je Teilfonds gesondert“ durch die Wörter „bei Umbrella-Konstruktionen je Teilfonds oder Teilgesellschaftsvermögen gesondert“ und die Angabe „1 500“ durch die Angabe „500“ ersetzt.

u) In den Nummern 4.1.3.4 und 4.1.3.5 werden jeweils die Wörter „bei Umbrellafonds je Teilfonds gesondert“ durch die Wörter „bei Umbrella-Konstruktionen je Teilfonds oder Teilgesellschaftsvermögen gesondert“ ersetzt.

v) Nummer 4.1.3.6 wird wie folgt gefasst:

|          |                                                                                                       |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| „4.1.3.6 | Bearbeitung der Anzeige nach § 133 Abs. 7 InvG; je Teilfonds oder Teilgesellschaftsvermögen gesondert | 250“. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

w) Nach der Nummer 4.1.3.6 wird folgende Nummer 4.1.3.7 angefügt:

|          |                                                                                                       |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| „4.1.3.7 | Bearbeitung der Anzeige nach § 140 Abs. 9 InvG; je Teilfonds oder Teilgesellschaftsvermögen gesondert | 750“. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

x) In Nummer 4.2.1 wird das Wort „Sondervermögen“ durch die Wörter „inländisches Investmentvermögen“ und die Angabe „§ 7 Satz 3“ durch die Angabe „§ 7 Satz 4“ ersetzt.

y) Die Nummern 5.1.1 und 10 bis 10.3.8 werden aufgehoben.

## Artikel 2

(1) Diese Verordnung tritt vorbehaltlich des Absatzes 2 am 1. Juli 2011 in Kraft.

(2) Artikel 1 Nummer 2 Buchstabe a und y tritt am 1. Januar 2012 in Kraft.

Berlin, den 8. Juni 2011

Der Bundesminister der Finanzen  
Schäuble

## Verordnung über die Berufsausbildung zum Bootsbauer und zur Bootsbauerin\*)

Vom 8. Juni 2011

Auf Grund des § 4 Absatz 1 in Verbindung mit § 5 des Berufsbildungsgesetzes, von denen § 4 Absatz 1 durch Artikel 232 Nummer 1 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407) geändert worden ist, sowie auf Grund des § 25 Absatz 1 Satz 1 der Handwerksordnung, der zuletzt durch Artikel 146 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407) geändert worden ist, verordnet das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung:

### § 1

#### Staatliche Anerkennung des Ausbildungsberufes

Der Ausbildungsberuf des Bootsbauers und der Bootsbauerin wird

1. nach § 4 Absatz 1 des Berufsbildungsgesetzes und
2. nach § 25 der Handwerksordnung zur Ausbildung für das Gewerbe Nummer 28 „Boots- und Schiffbauer“ der Anlage A der Handwerksordnung staatlich anerkannt.

### § 2

#### Dauer der Berufsausbildung

Die Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre.

### § 3

#### Struktur der Berufsausbildung

Die Berufsausbildung gliedert sich in gemeinsame Ausbildungsinhalte und in die Ausbildung in einer der Fachrichtungen

1. Neu-, Aus- und Umbau oder
2. Technik.

### § 4

#### Ausbildungsrahmenplan, Ausbildungsberufsbild

(1) Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die im Ausbildungsrahmenplan (Anlage) aufgeführten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten (berufliche Handlungsfähigkeit). Eine von dem Ausbildungsrahmenplan abweichende Organisation der Ausbildung ist insbesondere zulässig, soweit betriebspraktische Besonderheiten die Abweichung erfordern.

(2) Die Berufsausbildung zum Bootsbauer und zur Bootsbauerin gliedert sich wie folgt (Ausbildungsberufsbild):

#### Abschnitt A

Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:

1. Einrichten, Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Geräten, Maschinen und Vorrichtungen,
2. Bearbeiten, Verarbeiten und Lagern von Werkstoffen, Herstellen von Werkstücken,
3. Herstellen von Verbindungen,
4. Herstellen und Verarbeiten von Faserverbundwerkstoffen,
5. Behandeln von Oberflächen,
6. Herstellen von Vorrichtungen, Schablonen und Modellen,
7. Einbauen von Ausrüstungsteilen im Bereich Deck und Aufbau,
8. Setzen von Masten und Spieren,
9. Einbauen von technischen Geräten, Anlagen und Systemen, Durchführen von Funktionsprüfungen,
10. Anwenden von Dämm- und Isolierungstechniken sowie Maßnahmen zum Brandschutz,
11. Instandhalten,
12. Transportieren und Lagern;

#### Abschnitt B

Weitere berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Neu-, Aus- und Umbau:

1. Herstellen und Instandhalten von Rümpfen und Decks,
2. Herstellen von Innenausbauten,
3. Herstellen, Instandhalten und Reparieren von Masten und Spieren,
4. Herstellen von Aufbauten,
5. Herstellen von strukturgebenden und statisch relevanten Bauteilen,
6. Reparieren,
7. Herstellen und Instandsetzen von Oberflächen;

#### Abschnitt C

Weitere berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Technik:

1. Prüfen von technischen Anlagen und Systemen,
2. Montieren und Warten von Ver- und Entsorgungseinrichtungen,

\*) Diese Rechtsverordnung ist eine Ausbildungsordnung im Sinne des § 4 des Berufsbildungsgesetzes und des § 25 der Handwerksordnung. Die Ausbildungsordnung und der damit abgestimmte von der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder in der Bundesrepublik Deutschland beschlossene Rahmenlehrplan für die Berufsschule werden demnächst als Beilage zum Bundesanzeiger veröffentlicht.

3. Installieren und Warten von bordelektrischen und bordelektronischen Komponenten,
4. Montieren und Warten von Energiespeichern, Nutzen von Energiequellen,
5. Montieren und Warten von mechanischen und hydraulischen Systemen sowie von Ausrüstungen,
6. Montieren und Warten von antriebs- und vortriebs-technischen Anlagen,
7. Ausrüsten, Montieren, Warten und Trimmen von Riggsystemen,
8. Montieren und Warten von technischen Bordeinrichtungen,
9. Ein- und Auswintern von technischen Anlagen und Systemen;

#### Abschnitt D

Integrative Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:

1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht,
2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes,
3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit,
4. Umweltschutz,
5. Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Arbeiten im Team,
6. Betriebliche und technische Kommunikation,
7. Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen,
8. Messen, Prüfen, Anreißen sowie Übertragen von Maßen und Konturen,
9. Qualitätssichernde Maßnahmen,
10. Kundenorientierung und Serviceleistungen.

#### § 5

##### Durchführung der Berufsausbildung

(1) Die in dieser Verordnung genannten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten sollen so vermittelt werden, dass die Auszubildenden zur Ausübung einer qualifizierten beruflichen Tätigkeit im Sinne von § 1 Absatz 3 des Berufsbildungsgesetzes befähigt werden, die insbesondere selbstständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt. Diese Befähigung ist auch in den Prüfungen nach den §§ 6 bis 8 und 10 nachzuweisen.

(2) Die Auszubildenden haben unter Zugrundelegung des Ausbildungsrahmenplans für die Auszubildenden einen Ausbildungsplan zu erstellen.

(3) Die Auszubildenden haben einen schriftlichen Ausbildungsnachweis zu führen. Ihnen ist Gelegenheit zu geben, den schriftlichen Ausbildungsnachweis während der Ausbildungszeit zu führen. Die Auszubildenden haben den schriftlichen Ausbildungsnachweis regelmäßig durchzusehen.

#### § 6

##### Gesellenprüfung, Abschlussprüfung

(1) Die Gesellen- oder Abschlussprüfung besteht aus den beiden zeitlich auseinanderfallenden Teilen 1 und 2. Durch die Gesellen- oder Abschlussprüfung ist festzustellen, ob der Prüfling die berufliche Handlungsfähigkeit erworben hat. In der Gesellen- oder Abschluss-

prüfung soll der Prüfling nachweisen, dass er die dafür erforderlichen beruflichen Fertigkeiten beherrscht, die notwendigen beruflichen Kenntnisse und Fähigkeiten besitzt und mit dem im Berufsschulunterricht zu vermittelnden, für die Berufsausbildung wesentlichen Lehrstoff vertraut ist. Die Ausbildungsordnung ist zugrunde zu legen. Dabei sollen Qualifikationen, die bereits Gegenstand von Teil 1 der Gesellen- oder Abschlussprüfung waren, in Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung nur insoweit einbezogen werden, als es für die Feststellung der Berufsbefähigung erforderlich ist.

(2) Bei der Ermittlung des Gesamtergebnisses wird Teil 1 der Gesellen- oder Abschlussprüfung mit 25 Prozent und Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung mit 75 Prozent gewichtet.

#### § 7

##### Teil 1 der

##### Gesellen- oder Abschlussprüfung

(1) Teil 1 der Gesellen- oder Abschlussprüfung soll zum Ende des zweiten Ausbildungsjahres stattfinden.

(2) Teil 1 der Gesellen- oder Abschlussprüfung erstreckt sich auf die in der Anlage für die ersten drei Ausbildungshalbjahre aufgeführten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten sowie auf den im Berufsschulunterricht zu vermittelnden Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

(3) Teil 1 der Gesellen- oder Abschlussprüfung besteht aus dem Prüfungsbereich Arbeitsauftrag I.

(4) Für den Prüfungsbereich Arbeitsauftrag I bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er
  - a) Arbeitsschritte planen und festlegen,
  - b) Arbeitsmittel festlegen,
  - c) Messungen durchführen,
  - d) technische Unterlagen nutzen,
  - e) Fertigungsverfahren auswählen,
  - f) Werkstoffe, Materialien und Zubehör be- und verarbeiten,
  - g) Verbindungen herstellen,
  - h) Werkzeuge, Geräte und Maschinen einsetzen,
  - i) Maßnahmen zur Arbeitsorganisation, zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit, zum Umweltschutz, zur Kundenorientierung, zur Wirtschaftlichkeit und zur Qualitätssicherung berücksichtigen,
  - j) die für die Prüfungsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen sowie die Vorgehensweise begründen

kann;

2. dem Prüfungsbereich sind folgende Tätigkeiten zugrunde zu legen:

Planen und Herstellen eines Bauteiles unter Anwendung manueller und maschineller Bearbeitungstechniken, lösbarer und unlösbarer Verbindungen sowie Vorbehandeln von Oberflächen;

3. der Prüfling soll ein Prüfungsstück anfertigen und hierüber ein auftragsbezogenes Fachgespräch führen sowie Aufgabenstellungen, die sich auf das Prüfungsstück beziehen, schriftlich bearbeiten;

4. die Prüfungszeit beträgt insgesamt sieben Stunden; innerhalb dieser Zeit soll das auftragsbezogene Fachgespräch in höchstens 15 Minuten sowie die schriftliche Bearbeitung der Aufgaben in 60 Minuten durchgeführt werden.

## § 8

### Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung in der Fachrichtung Neu-, Aus- und Umbau

(1) Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung erstreckt sich auf die in der Anlage aufgeführten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten sowie auf den im Berufsschulunterricht zu vermittelnden Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

(2) Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung besteht aus den Prüfungsbereichen:

1. Arbeitsauftrag II,
2. Planung und Fertigung,
3. Montage und Instandhaltung,
4. Wirtschafts- und Sozialkunde.

(3) Für den Prüfungsbereich Arbeitsauftrag II bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er
  - a) Aufträge erfassen, Arbeitsabläufe planen,
  - b) Fertigungsmethoden für strukturgebende und statisch relevante Bauteile festlegen,
  - c) Rumpfteile oder Baugruppen aus unterschiedlichen Materialien herstellen oder instand setzen,
  - d) Maßnahmen zur Oberflächenbehandlung festlegen und Oberflächen behandeln,
  - e) Maßnahmen der Qualitätssicherung anwenden,
  - f) Maßnahmen zur Arbeitsorganisation, zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit, zum Umweltschutz, zur Kundenorientierung, zur Wirtschaftlichkeit und zur Qualitätssicherung berücksichtigen,
  - g) die für die Prüfungsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen sowie die Vorgehensweise begründen

kann;

2. dem Prüfungsbereich sind folgende Tätigkeiten zugrunde zu legen:

Herstellen oder Instandsetzen eines Rumpfteiles oder einer Baugruppe unter Verwendung unterschiedlicher Werkstoffe;

3. der Prüfling soll ein Prüfungsstück anfertigen, mit praxisüblichen Unterlagen dokumentieren sowie hierüber ein auftragsbezogenes Fachgespräch führen;
4. die Prüfungszeit beträgt insgesamt 24 Stunden; innerhalb dieser Zeit soll das auftragsbezogene Fachgespräch in höchstens 20 Minuten erfolgen.

(4) Für den Prüfungsbereich Planung und Fertigung bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er
  - a) Auftragsdaten bearbeiten und Informationen auswerten,
  - b) Zeichnungen und Aufrisse anfertigen,
  - c) Werkstoffeigenschaften unterscheiden und Fertigungsverfahren festlegen,
  - d) Aufbau, Funktion und Einsatz von Werkzeugen und Maschinen unterscheiden,
  - e) Planungsunterlagen zur Herstellung von Bootsrümpfen, Decks, Innenausbauten, Aufbauten, oder Formen erstellen, oder Planungsunterlagen zur Reparatur von Booten erstellen,
  - f) Oberflächenherstellung darstellen,
  - g) qualitätssichernde Maßnahmen festlegen,
  - h) Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit, zum Umweltschutz, zur Kundenorientierung, zur Wirtschaftlichkeit und zur Qualitätssicherung berücksichtigen

kann;

2. der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben schriftlich bearbeiten;
3. die Prüfungszeit beträgt 120 Minuten.

(5) Für den Prüfungsbereich Montage und Instandhaltung bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er folgende Anforderungen darstellen kann:
  - a) Luken, Fenster und Decksbeschläge montieren,
  - b) Masten aufstellen, ausrichten und sichern,
  - c) technische Geräte, Anlagen und Systeme einbauen,
  - d) Oberflächen prüfen und instand setzen,
  - e) Instandhaltungsarbeiten durchführen,
  - f) Boote transportieren und lagern;
2. der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben schriftlich bearbeiten;
3. die Prüfungszeit beträgt 120 Minuten.

(6) Für den Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er allgemeine wirtschaftliche und gesellschaftliche Zusammenhänge der Berufs- und Arbeitswelt darstellen und beurteilen kann;
2. der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben schriftlich bearbeiten;
3. die Prüfungszeit beträgt 60 Minuten.

## § 9

### Gewichtungs- und Bestehensregelung in der Fachrichtung Neu-, Aus- und Umbau

(1) Die Prüfungsbereiche sind wie folgt zu gewichten:

- |                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| 1. Prüfungsbereich Arbeitsauftrag I           | 25 Prozent, |
| 2. Prüfungsbereich Arbeitsauftrag II          | 35 Prozent, |
| 3. Prüfungsbereich Planung und Fertigung      | 15 Prozent, |
| 4. Prüfungsbereich Montage und Instandhaltung | 15 Prozent, |

5. Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde 10 Prozent.

(2) Die Gesellen- oder Abschlussprüfung ist bestanden, wenn die Leistungen

1. im Gesamtergebnis von Teil 1 und 2 mit mindestens „ausreichend“,
2. im Prüfungsbereich Arbeitsauftrag II mit mindestens „ausreichend“,
3. im Ergebnis von Teil 2 mit mindestens „ausreichend“,
4. in mindestens zwei der übrigen Prüfungsbereiche von Teil 2 mit mindestens „ausreichend“ und
5. in keinem Prüfungsbereich von Teil 2 mit „ungenügend“

bewertet worden sind.

(3) Auf Antrag des Prüflings ist die Prüfung in einem der in Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung mit schlechter als „ausreichend“ bewerteten Prüfungsbereiche „Planung und Fertigung“, „Montage und Instandhaltung“ und „Wirtschafts- und Sozialkunde“ durch eine mündliche Prüfung von etwa 15 Minuten zu ergänzen, wenn dies für das Bestehen der Prüfung den Ausschlag geben kann. Bei der Ermittlung des Ergebnisses für diesen Prüfungsbereich sind das bisherige Ergebnis und das Ergebnis der mündlichen Ergänzungsprüfung im Verhältnis von 2:1 zu gewichten.

## § 10

### Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung in der Fachrichtung Technik

(1) Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung erstreckt sich auf die in der Anlage aufgeführten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten sowie auf den im Berufsschulunterricht zu vermittelnden Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

(2) Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung besteht aus den Prüfungsbereichen:

1. Arbeitsauftrag II,
2. Planung, Montage und Installation,
3. Störungssuche und Instandsetzung,
4. Wirtschafts- und Sozialkunde.

(3) Für den Prüfungsbereich Arbeitsauftrag II bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er
  - a) Aufträge erfassen, Arbeitsabläufe planen,
  - b) technische Anlagen, Systeme und Bordeinrichtungen montieren,
  - c) Funktionsprüfungen durchführen,
  - d) technische Anlagen und Systeme ein- oder auswintern,
  - e) Störungen feststellen und beheben,
  - f) Maßnahmen der Qualitätssicherung anwenden,
  - g) Maßnahmen zur Arbeitsorganisation, zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit, zum Umweltschutz, zur Kundenorientierung, zur Wirtschaftlichkeit und zur Qualitätssicherung berücksichtigen,

- h) die für die Prüfungsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen sowie die Vorgehensweise begründen

kann;

2. dem Prüfungsbereich sind folgende Tätigkeiten zugrunde zu legen:

Montieren, Prüfen und Instandsetzen von technischen Anlagen, Systemen und Bordeinrichtungen sowie Ein- und Auswintern;

3. der Prüfling soll vier Arbeitsproben durchführen, mit praxisüblichen Unterlagen dokumentieren sowie hierüber ein situatives Fachgespräch führen;
4. die Prüfungszeit beträgt insgesamt zwölf Stunden; innerhalb dieser Zeit soll das situative Fachgespräch in höchstens 20 Minuten erfolgen.

(4) Für den Prüfungsbereich Planung, Montage und Installation bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er
  - a) Aufbau und Funktionen von technischen Anlagen und Systemen darstellen,
  - b) Auftragsdaten bearbeiten und Informationen auswerten,
  - c) Zeichnungen und Pläne anfertigen und anwenden,
  - d) Werkstoffeigenschaften unterscheiden und Montageverfahren festlegen,
  - e) Aufbau, Funktion und Einsatz von Werkzeugen und Maschinen unterscheiden,
  - f) Planungsunterlagen zur Montage, Installation und Wartung von technischen Anlagen und Systemen erstellen,
  - g) qualitätssichernde Maßnahmen festlegen,
  - h) Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit, zum Umweltschutz, zur Kundenorientierung, zur Wirtschaftlichkeit und zur Qualitätssicherung berücksichtigen

kann;

2. der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben schriftlich bearbeiten;
3. die Prüfungszeit beträgt 120 Minuten.

(5) Für den Prüfungsbereich Störungssuche und Instandsetzung bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er
  - a) Ursachen von Störungen an technischen Anlagen und Systemen feststellen,
  - b) Planungsunterlagen zur Instandsetzung und Veränderung von technischen Anlagen erstellen,
  - c) Service- und Wartungspläne erstellen,
  - d) Schäden an Riggsystemen beurteilen, Planungsunterlagen zur Vermeidung von Schäden erstellen
  - e) qualitätssichernde Maßnahmen festlegen,
  - f) Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit, zum Umweltschutz, zur Kundenorientierung, zur Wirtschaftlichkeit und zur Qualitätssicherung berücksichtigen

kann;



2. der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben schriftlich bearbeiten;
3. die Prüfungszeit beträgt 120 Minuten.

(6) Für den Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde bestehen folgende Vorgaben:

1. Der Prüfling soll nachweisen, dass er allgemeine wirtschaftliche und gesellschaftliche Zusammenhänge der Berufs- und Arbeitswelt darstellen und beurteilen kann;
2. der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben schriftlich bearbeiten;
3. die Prüfungszeit beträgt 60 Minuten.

#### § 11

##### **Gewichtungs- und Bestehensregelung in der Fachrichtung Technik**

(1) Die Prüfungsbereiche sind wie folgt zu gewichten:

- |                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| 1. Prüfungsbereich Arbeitsauftrag I                  | 25 Prozent, |
| 2. Prüfungsbereich Arbeitsauftrag II                 | 35 Prozent, |
| 3. Prüfungsbereich Planung, Montage und Installation | 15 Prozent, |
| 4. Prüfungsbereich Störungssuche und Instandsetzung  | 15 Prozent, |
| 5. Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde      | 10 Prozent. |

(2) Die Gesellen- oder Abschlussprüfung ist bestanden, wenn die Leistungen

1. im Gesamtergebnis von Teil 1 und 2 mit mindestens „ausreichend“,
2. im Prüfungsbereich Arbeitsauftrag II mit mindestens „ausreichend“,

3. im Ergebnis von Teil 2 mit mindestens „ausreichend“,
4. in mindestens zwei der übrigen Prüfungsbereiche von Teil 2 mit mindestens „ausreichend“ und
5. in keinem Prüfungsbereich von Teil 2 mit „ungenügend“ bewertet worden sind.

(3) Auf Antrag des Prüflings ist die Prüfung in einem der in Teil 2 der Gesellen- oder Abschlussprüfung mit schlechter als „ausreichend“ bewerteten Prüfungsbereiche „Planung, Montage und Installation“, „Störungssuche und Instandsetzung“ und „Wirtschafts- und Sozialkunde“ durch eine mündliche Prüfung von etwa 15 Minuten zu ergänzen, wenn dies für das Bestehen der Prüfung den Ausschlag geben kann. Bei der Ermittlung des Ergebnisses für diesen Prüfungsbereich sind das bisherige Ergebnis und das Ergebnis der mündlichen Ergänzungsprüfung im Verhältnis von 2:1 zu gewichten.

#### § 12

##### **Bestehende Berufsausbildungsverhältnisse**

Berufsausbildungsverhältnisse, die bei Inkrafttreten dieser Verordnung bestehen, können unter Anrechnung der bisher zurückgelegten Ausbildungszeit nach den Vorschriften dieser Verordnung fortgesetzt werden, wenn die Vertragsparteien dies vereinbaren.

#### § 13

##### **Inkrafttreten, Außerkrafttreten**

Diese Verordnung tritt am 1. August 2011 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Verordnung über die Berufsausbildung zum Bootsbauer/zur Bootsbauerin vom 26. Juni 2000 (BGBl. I S. 987) außer Kraft.

Berlin, den 8. Juni 2011

Der Bundesminister  
für Wirtschaft und Technologie  
In Vertretung  
B. Heitzer

**Anlage**  
(zu § 4 Absatz 1 Satz 1)

Ausbildungsrahmenplan  
für die Berufsausbildung zum Bootsbauer und zur Bootsbauerin

**Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                                | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im |                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. bis 18. Monat                  | 19. bis 24. Monat |
| 1        | 2                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                 |                   |
| 1        | Einrichten, Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Geräten, Maschinen und Vorrichtungen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 1) | a) Vorrichtungen für die Sicherheit, den Gesundheits- und Umweltschutz an Geräten und Maschinen nutzen<br>b) Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Vorrichtungen, insbesondere nach Art der Bearbeitung sowie unter Berücksichtigung ergonomischer Gesichtspunkte, auswählen<br>c) Handwerkzeuge handhaben und instand halten<br>d) Geräte, Maschinen und Vorrichtungen einstellen, bedienen und instand halten<br>e) Maschinenwerkzeuge einstellen, instand halten und lagern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                 |                   |
|          |                                                                                                                                 | f) Betriebsmittel nach Betriebsvorschriften warten<br>g) Störungen feststellen und Maßnahmen zu ihrer Behebung ergreifen, Sicherheitsregeln beachten, insbesondere zur Vermeidung von Gefahren durch elektrischen Strom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   | 2                 |
| 2        | Bearbeiten, Verarbeiten und Lagern von Werkstoffen, Herstellen von Werkstücken (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 2)              | a) Hölzer, Holzwerkstoffe, Kunststoffhalbzeuge, Eisen- und Nichteisenmetalle nach Arten und Eigenschaften unterscheiden und nach Verwendungszweck auswählen<br>b) Platten, Rohre und Profile, insbesondere aus Kunststoffen, Eisen- und Nichteisenmetallen, nach Anriss manuell und maschinell trennen<br>c) Holz und Holzwerkstoffe manuell und maschinell zuschneiden<br>d) Hölzer unter Berücksichtigung von Feuchte stapeln und lagern<br>e) Werkstoffe und Materialien, insbesondere unter Berücksichtigung von Sicherheitsvorschriften, lagern<br>f) Innen- und Außengewinde herstellen<br>g) Werkstücke aus Kunststoffen, Eisen- und Nichteisenmetallen auf Maß und Form feilen<br>h) Werkstücke aus Holz und Holzwerkstoffen manuell auf Maß und Form hobeln und stemmen<br>i) Werkstücke aus Holz, Holzwerkstoffen und Kunststoffen unter Beachtung der Maßhaltigkeit maschinell hobeln und fräsen<br>j) Werkstücke bohren und senken, Toleranzen beachten<br>k) Platten, Rohre und Profile, insbesondere aus Kunststoffen, Eisen- und Nichteisenmetallen, kalt und warm umformen | 12                                |                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                           | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zeitliche Richtwerte in Wochen im |                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. bis 18. Monat                  | 19. bis 24. Monat |
| 1        | 2                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                 |                   |
| 3        | Herstellen von Verbindungen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 3)                            | a) konstruktive Längs-, Quer-, Eck-, Diagonal- und Kreuzverbindungen, insbesondere durch Schäften, Laschen und Stoßen, herstellen<br>b) Holzverbindungen durch Schrauben, Nageln und Dübeln herstellen<br>c) Kleber und Zusatzmittel unterscheiden, nach Verwendungszweck auswählen<br>d) Spann- und Presseinrichtungen auswählen und vorbereiten<br>e) Verbindungsflächen und Kleber, insbesondere unter Beachtung von Verarbeitungsvorschriften sowie des Gesundheits- und Umweltschutzes, vorbereiten, Teile durch Kleben verbinden<br>f) faserverstärkte Kunststoffe durch Laminieren verbinden<br>g) Fügeile aus unterschiedlichen Werkstoffen durch Laminieren und Kleben verbinden<br>h) Bauteile aus unterschiedlichen Werkstoffen, insbesondere unter Beachtung der Oberflächenform und Oberflächenbeschaffenheit sowie der Materialfestigkeit, verschrauben und nieten<br>i) Betriebsbereitschaft von Schweißeinrichtungen herstellen, Metallteile, insbesondere aus Stahl, durch Heften verbinden | 10                                |                   |
| 4        | Herstellen und Verarbeiten von Faserverbundwerkstoffen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 4) | a) Verfahren zur Herstellung von Faserverbundwerkstoffen unterscheiden<br>b) Vorschriften zum Gesundheits- und Umweltschutz bei der Herstellung und Verarbeitung von Faserverbundwerkstoffen anwenden<br>c) Komponenten, insbesondere Kunstharze, Härter, Beschleuniger, Inhibitoren, Füllstoffe, Verstärkungs- und Kernmaterialien, zur Herstellung von faserverstärkten Kunststoffen nach Arten und Eigenschaften unterscheiden, nach Verwendungszweck auswählen und vorbereiten,<br>d) Kunstharze anmischen und auftragen<br>e) Formen, insbesondere durch Schleifen, Polieren und Aufbringen von Trennschichten, vorbereiten<br>f) Lamine unter Verwendung von Verstärkungs- und Sandwichmaterialien herstellen<br>g) Kleinbauteile aus Faserverbundwerkstoffen herstellen<br>h) Teile entformen, Sichtprüfung durchführen                                                                                                                                                                               | 4                                 |                   |
| 5        | Behandeln von Oberflächen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 5)                              | a) Verfahren und Materialien zur Behandlung von Oberflächen unterscheiden<br>b) Oberflächen, insbesondere durch Reinigen, vorbehandeln und Ergebnisse beurteilen<br>c) Oberflächen durch vorbereitende Verfahren, insbesondere durch Auftragen von Holz- und Korrosionsschutzmitteln sowie durch Grundieren und Spachteln, behandeln                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                 |                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                               | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zeitliche Richtwerte in Wochen im |                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. bis 18. Monat                  | 19. bis 24. Monat |
| 1        | 2                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                 |                   |
|          |                                                                                                                                | d) Schleifmittel für manuelles und maschinelles Schleifen auswählen<br>e) Oberflächen durch abtragende Verfahren, insbesondere durch manuelles und maschinelles Schleifen, behandeln                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                   |
|          |                                                                                                                                | f) Beschichtungsmaterialien für den Innen- und Außenbereich auswählen<br>g) manuelle Beschichtungstechniken auswählen und anwenden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   | 2                 |
| 6        | Herstellen von Vorrichtungen, Schablonen und Modellen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 6)                                      | a) Vorrichtungen für Bau und Montage unterscheiden und auswählen<br>b) Vorrichtungen, insbesondere Helling und Mallen, für Bau und Montage herstellen<br>c) Schablonen für Abwicklungen und Zuschnitte herstellen<br>d) dreidimensionale Modelle herstellen                                                                                                                                                                                                          |                                   | 4                 |
| 7        | Einbauen von Ausrüstungsteilen im Bereich Deck und Aufbau (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 7)                                  | a) Ausrüstungsteile unterscheiden<br>b) Durchbrüche in Decks und Aufbauten herstellen, technische Vorgaben berücksichtigen<br>c) Ausrüstungsteile, insbesondere unter Berücksichtigung konstruktiver Vorgaben, auf Decks und an Aufbauten montieren                                                                                                                                                                                                                  | 3                                 |                   |
|          |                                                                                                                                | d) Luken und Fenster einpassen, eindichten und montieren sowie auf Funktion und Dichtigkeit prüfen<br>e) Decksbeschläge nach Funktion unterscheiden, justieren und unter Beachtung des Korrosionsschutzes montieren sowie auf Funktion prüfen                                                                                                                                                                                                                        |                                   | 4                 |
| 8        | Setzen von Masten und Spieren (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 8)                                                              | a) Masten, stehendes und laufendes Gut nach Arten und Materialien unterscheiden<br>b) Beschläge und mechanische Ausrüstungen an Masten und Spieren montieren<br>c) laufendes Gut einscheren<br>d) stehendes Gut am Mast anschlagen und sichern<br>e) Masten und Spieren einschließlich Beschläge auf Vollständigkeit und Funktion prüfen<br>f) Masten anschlagen, aufstellen, ausrichten und sichern                                                                 |                                   | 4                 |
| 9        | Einbauen von technischen Geräten, Anlagen und Systemen, Durchführen von Funktionsprüfungen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 9) | a) Unterkonstruktionen zur Aufnahme von technischen Geräten und Anlagen herstellen, einpassen und einbauen<br>b) Fundamente, insbesondere zur Aufnahme von Maschinen und Aggregaten, aus Holz, Kunststoff oder Metall sowie aus Werkstoffkombinationen herstellen, einpassen und einbauen<br>c) mit Betriebsstoffen vorschriftsmäßig umgehen, ausgelaufene und verschüttete Stoffe aufnehmen und der Entsorgung zuführen, Vorschriften des Gewässerschutzes beachten | 4                                 |                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                 | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im |                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. bis 18. Monat                  | 19. bis 24. Monat |
| 1        | 2                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                 |                   |
|          |                                                                                                                  | d) Wellenanlagen unter Beachtung von Toleranzen ausrichten und einbauen<br>e) Ruderblätter und Ruderkoker herstellen und montieren<br>f) Tank-, Rohr- und Schlauchleitungssysteme einbauen und auf Dichtigkeit prüfen<br>g) Querstrahlruder rumpfseitig einbauen<br>h) Anlagen und Einbauten auf Funktionen prüfen                                                                                                                                         |                                   | 7                 |
| 10       | Anwenden von Dämm- und Isolierungstechniken sowie Maßnahmen zum Brandschutz (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 10) | a) Dämmstoffe und Isoliermaterialien nach Verwendungszweck unterscheiden und auswählen<br>b) Dämm- und Isolierungstechniken auswählen<br>c) Dämm- und Isolierungsmaßnahmen, insbesondere gegen Feuchtigkeit, Schall, Wärme, Kälte und Brand, durchführen<br>d) bauliche Maßnahmen zum Brandschutz durchführen, rechtliche Grundlagen beachten                                                                                                              | 3                                 |                   |
| 11       | Instandhalten (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 11)                                                               | a) Rümpfe und Aufbauten zum Zweck der Werterhaltung inspizieren, Ergebnisse dokumentieren<br>b) Reparaturen vorbereiten und ausführen<br>c) vorbereitende Maßnahmen zur Einlagerung, insbesondere zur Substanzerhaltung und Vermeidung von Schäden, durchführen                                                                                                                                                                                            | 4                                 |                   |
|          |                                                                                                                  | d) Inspektion von Anlagen und Systemen, insbesondere unter Berücksichtigung sicherheitstechnischer Vorschriften, vorbereiten, durchführen und dokumentieren.<br>e) Störungen, Fehlfunktionen und Schäden auf mögliche Ursachen untersuchen, Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sowie zur Behebung ergreifen                                                                                                                                                  |                                   | 3                 |
| 12       | Transportieren und Lagern (§ 4 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 12)                                                   | a) Sicherheitsmaßnahmen und Sicherheitsvorschriften, insbesondere beim Slippen, Kranen und Abpallen, anwenden<br>b) Hebezeuge, Anschlag- und Transportmittel sowie Anschlag- und Transporthilfen auswählen und einsetzen, ergonomische Gesichtspunkte berücksichtigen<br>c) handbediente und motorgetriebene Hebezeuge bedienen, Lasten anschlagen und sichern<br>d) Transporte, insbesondere von Booten, durchführen, Lasten absetzen, sichern und lagern | 6                                 |                   |

**Abschnitt B: Weitere berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Neu-, Aus- und Umbau**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                       | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                    | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 42. Monat |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                           | 4                                                   |
| 1        | Herstellen und Instandhalten von Rümpfen und Decks (§ 4 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 1) | a) Rumpffarten und -formen unterscheiden, Konstruktionszeichnungen lesen und anwenden, Konstruktionsvorgaben berücksichtigen<br>b) Einbau von Geräten, Anlagen und Systemen berücksichtigen |                                                     |



| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                    | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 42. Monat |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                   |
|          |                                                                                                     | c) Laminierformen unter Berücksichtigung konstruktiver Erfordernisse herstellen und instand halten<br>d) Rumpfteile aus Holz, insbesondere in formverleimter, karweeler, geklinkerter sowie Leisten- und Sperrholzbauweise und Decks herstellen<br>e) Rumpfteile und Decks aus faserverstärktem Kunststoff, insbesondere in Vollaminat- und Sandwichbauweise, herstellen<br>f) Rumpfteile und Decks aus Stahl und Aluminium herstellen<br>g) Rumpfteile und Decks in Kompositbauweise herstellen<br>h) Rumpfteile miteinander sowie mit Decks und Schotten, mit tragenden Verbänden und örtlichen Versteifungen verbinden<br>i) Decksbeläge aus unterschiedlichen Werkstoffen, insbesondere aus Holz- und Kunststoff, aufbringen<br>j) Instandhaltungsarbeiten an Rümpfen und Decks durchführen | 12                                                  |
| 2        | Herstellen von Innenausbauten (§ 4 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 2)                                   | a) Bauarten, Bauweisen und Konstruktionsmerkmale unterscheiden und auswählen<br>b) Einbau von Geräten, Anlagen und Systemen berücksichtigen<br>c) Bauteile für den Innenausbau herstellen<br>d) Bauteile zu Baugruppen zusammenfügen, in den Rumpf einpassen und montieren<br>e) Innenausbauten komplettieren und Funktionen prüfen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                                  |
| 3        | Herstellen, Instandhalten und Reparieren von Masten und Spieren (§ 4 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 3) | a) Fertigungsverfahren für Masten und Spieren unterscheiden und auswählen<br>b) Masten und Spieren, insbesondere aus Holz, unter Berücksichtigung von konstruktiven Vorgaben, Kundenanforderungen und Sicherheitsbestimmungen, herstellen<br>c) Masten und Spieren instand halten<br>d) Sichtprüfung an Masten und Spieren durchführen, Schäden feststellen und Maßnahmen zu deren Behebung ergreifen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                   |
| 4        | Herstellen von Aufbauten (§ 4 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 4)                                        | a) Bauteile für Aufbauten aus Holz, Kunststoff oder Metall herstellen<br>b) Bauteile zu Aufbauten, insbesondere unter Berücksichtigung von Werkstoffkombination, Dichtigkeit, Schwindverhalten und Kraftfluss, zusammenfügen<br>c) Aufbauten unter Berücksichtigung konstruktiver Vorgaben auf Decks montieren<br>d) Luken und Deckel unter Berücksichtigung von konstruktiven Besonderheiten herstellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                                                   |
| 5        | Herstellen von strukturebenen und statisch relevanten Bauteilen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 5) | a) Längs- und Querverbände, insbesondere hinsichtlich statischer und dynamischer Belastungen, unterscheiden<br>b) Fertigungsverfahren und Materialien auswählen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                 | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 42. Monat |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                   |
|          |                                                                                  | c) Längs- und Querverbände, insbesondere nach Bauzeichnungen und Schablonen, herstellen<br>d) Festigkeit und Struktur gebende Bauteile einbauen, beschädigte Bauteile instand setzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| 6        | Reparieren (§ 4 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 6)                                   | a) Rümpfe und Aufbauten auf Struktur- und Materialschäden untersuchen, Ergebnisse dokumentieren<br>b) Reparaturpläne erstellen<br>c) Voraussetzungen zur Durchführung von Reparaturen herstellen, Reparaturen nach Reparaturplänen durchführen<br>d) Dichtigkeits- und Funktionsprüfungen an reparierten Teilen durchführen, Prüfarbeiten und Ergebnisse dokumentieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                  |
| 7        | Herstellen und Instandsetzen von Oberflächen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 7) | a) Arten von Be- und Entschichtungssystemen unterscheiden<br>b) Be- und Entschichtungssysteme und -verfahren, insbesondere unter Berücksichtigung des Untergrundes und der vorgesehenen Verwendung, auswählen<br>c) Be- und Entschichtungen im Außen- und Innenbereich durchführen, Anwendungsvorschriften beachten sowie Bestimmungen der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes einhalten.<br>d) Oberflächenbeschädigungen im Innenbereich feststellen und dokumentieren<br>e) Oberflächenbeschädigungen im Über- und Unterwasserbereich, insbesondere Feuchtigkeitsunterwanderungen, Osmosebildung und Delaminierungen, feststellen und dokumentieren<br>f) Maßnahmen zur Behebung von Oberflächenschäden im Außen- und Innenbereich ergreifen, insbesondere Beschädigungen der Lackierung und der Feinschicht unter Beachtung der Farbangleichung instand setzen<br>g) Maßnahmen zum vorbeugenden Oberflächenschutz im Unterwasserbereich unterscheiden, auswählen und durchführen | 10                                                  |

**Abschnitt C: Weitere berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Technik**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 42. Monat |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                   |
| 1        | Prüfen von technischen Anlagen und Systemen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 1) | a) Bestandteile und Funktionen von technischen Anlagen und Systemen, insbesondere von elektrischen und elektronischen Anlagen und Systemen im Sicherheitskleinspannungsbereich, Antriebs- und Vortriebsanlagen sowie hydraulischen und mechanischen Anlagen, unterscheiden<br>b) Prüfgeräte auswählen, Prüfungen, insbesondere Funktionsprüfungen, an elektrischen und elektronischen Anlagen und Systemen im Sicherheitskleinspannungsbereich durchführen<br>c) Störungen feststellen, Maßnahmen zur Behebung ergreifen und dokumentieren | 5                                                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                    | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 42. Monat |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                   |
| 2        | Montieren und Warten von Ver- und Entsorgungseinrichtungen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 2)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bestandteile und Funktionen von Ver- und Entsorgungseinrichtungen, insbesondere von Trinkwasser-, Seewasser-, Grauwasser- und Schwarzwasseranlagen sowie von Pumpen und Lenzsystemen, unterscheiden</li> <li>b) Grau- und Schwarzwasserentsorgungsanlagen, insbesondere unter Beachtung rechtlicher Bestimmungen, montieren und warten</li> <li>c) Systeme zur Frisch- und Seewasserversorgung, insbesondere unter Beachtung rechtlicher Bestimmungen, montieren und warten</li> <li>d) Wasseraufbereitungsanlagen zur Erwärmung, Filtrierung und Entsalzung montieren und warten</li> <li>e) Pumpen montieren und regeltechnische Anlagen einschließlich der Leitungssysteme installieren, Wartungsarbeiten durchführen</li> <li>f) Störungen an Ver- und Entsorgungseinrichtungen feststellen, Maßnahmen zur Behebung ergreifen und dokumentieren</li> </ul> | 8                                                   |
| 3        | Installieren und Warten von bordelektrischen und bordelektronischen Komponenten (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 3) | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aufbau, Funktionen und Vernetzungen von bordelektrischen und bordelektronischen Systemen unterscheiden</li> <li>b) Kabellaufpläne anwenden und Veränderungen dokumentieren</li> <li>c) elektrische Leitungen im Sicherheitskleinspannungsbereich verlegen und verbinden, Normen und Vorschriften einhalten</li> <li>d) Kabelbahnen, insbesondere für elektrische Leitungen im 230/400 Volt Bereich, verlegen</li> <li>e) Leitungen im 230/400 Volt Bereich unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft verlegen, Normen und Vorschriften beachten</li> <li>f) Datenleitungen verlegen und verbinden, Herstellerangaben beachten</li> <li>g) Geräte und elektrische Verbraucher im Sicherheitskleinspannungsbereich installieren, anschließen und Funktionsfähigkeit herstellen</li> </ul>                                                                | 8                                                   |
| 4        | Montieren und Warten von Energiespeichern, Nutzen von Energiequellen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 4)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Arten und Eigenschaften von Spannungsquellen und Energiespeichern unterscheiden</li> <li>b) Energiebilanzen erstellen und auswerten</li> <li>c) Energiespeicher auswählen, installieren, sichern und anschließen, Normen und Vorschriften beachten</li> <li>d) Ladetechniken unterscheiden, Spannungsquellen, insbesondere Landanschluss, motor- und windgetriebene Generatoren sowie Solarzellen, auswählen und installieren</li> <li>e) Wartungsarbeiten durchführen und dokumentieren, Sicherheitsbestimmungen beachten</li> <li>f) Energiespeicher prüfen und lagern sowie unter Beachtung der Vorschriften der Entsorgung zuführen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             | 8                                                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                            | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 42. Monat |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                   |
| 5        | Montieren und Warten von mechanischen und hydraulischen Systemen sowie von Ausrüstungen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 5) | a) Arten, Aufbau und Funktionen von mechanischen und hydraulischen Systemen sowie von Ausrüstungen unterscheiden und nach Verwendungszweck auswählen<br>b) Hebe-, Zug- und Schubsysteme sowie Querstrahl-, Winden- und Trimmausrüstungen montieren, in Betrieb nehmen sowie auf Funktionen prüfen<br>c) Störungen feststellen, Maßnahmen zur Behebung ergreifen und dokumentieren<br>d) Wartungsarbeiten durchführen und dokumentieren, Sicherheitsbestimmungen beachten                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6                                                   |
| 6        | Montieren und Warten von antriebs- und vortriebstechnischen Anlagen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 6)                     | a) Arten, Aufbau und Funktionen von antriebs- und vortriebstechnischen Anlagen unterscheiden und nach Verwendungszweck auswählen<br>b) Verbrennungs- und Elektromotoren ein- und ausbauen<br>c) Betriebssysteme, insbesondere Kraftstoff-, Kühl- und Abgassysteme sowie Meß- und Regelsysteme, einbauen<br>d) vortriebstechnische Anlagen, insbesondere Wendegetriebe, Wellensysteme, Saildrives und Aquamatic-Antriebe, einbauen<br>e) Propellerarten unterscheiden, nach Verwendungszweck auswählen und montieren<br>f) Anlagen in Betrieb nehmen und auf Funktionen prüfen<br>g) Störungen feststellen, Maßnahmen zur Behebung ergreifen und dokumentieren<br>h) Wartungsarbeiten durchführen und dokumentieren, Sicherheitsbestimmungen beachten | 10                                                  |
| 7        | Ausrüsten, Montieren, Warten und Trimmen von Riggsystemen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 7)                               | a) Rigg- und Montagepläne lesen und anwenden<br>b) Ausrüstungen an Masten und Spieren, insbesondere elektrische und hydraulische Reffleinrichtungen, montieren und warten<br>c) Ausrüstungen an Masten und Spieren auf Verschleiß, Funktion und Sicherheit prüfen, Ergebnisse dokumentieren<br>d) Riggsysteme nach Vorgaben, insbesondere von Herstellern, Konstrukteuren und Eignern, trimmen<br>e) Schäden an Riggsystemen, insbesondere Korrosionsschäden, beurteilen, vorbeugende Maßnahmen und Maßnahmen zur Behebung ergreifen                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                   |
| 8        | Montieren und Warten von technischen Bordeinrichtungen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 8)                                  | a) technische Bordeinrichtungen, insbesondere Feuerlöschsysteme, Sicherheitseinrichtungen, Ankereinrichtungen, Gasanlagen, Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Kühlaggregate und Unterhaltungselektronik, unterscheiden<br>b) technische Bordeinrichtungen montieren<br>c) Feuerlöschsysteme und Gasanlagen vorinstallieren, gesetzliche Vorschriften einhalten<br>d) technische Bordeinrichtungen warten<br>e) Störungen an technischen Bordeinrichtungen feststellen, Maßnahmen zur Behebung von Störungen ergreifen und dokumentieren                                                                                                                                                                                                          | 8                                                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 42. Monat |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                   |
| 9        | Ein- und Auswintern von technischen Anlagen und Systemen<br>(§ 4 Absatz 2 Abschnitt C Nummer 9) | a) Bestandsaufnahmen von technischen Anlagen und Systemen durchführen<br>b) Servicepläne zur Ein- und Auswinterung erstellen<br>c) Funktionsprüfungen durchführen, Mängel feststellen, Maßnahmen zur Behebung ergreifen und dokumentieren<br>d) technische Anlagen, insbesondere Trinkwasser- und Abwassersysteme, Heizungs- und Klimaanlage, Haupt- und Nebenaggregate, Pumpensysteme, Vorrats- und Sammelanlagen korrosions- und frostsicher einwintern, Sicherheitsvorschriften beachten<br>e) technische Anlagen und Systeme auswintern, Betriebsbereitschaft wiederherstellen und Funktionen prüfen<br>f) durchgeführte Arbeiten dokumentieren | 6                                                   |

**Abschnitt D: Integrative Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                        | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zeitliche Richtwerte in Wochen im             |                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. bis 18. Monat                              | 19. bis 42. Monat |
| 1        | 2                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                             |                   |
| 1        | Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht<br>(§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 1)           | a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Dauer und Beendigung, erklären<br>b) gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen<br>c) Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung nennen<br>d) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen<br>e) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden Betrieb geltenden Tarifverträge nennen                                                                                                 | während der gesamten Ausbildung zu vermitteln |                   |
| 2        | Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes<br>(§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 2) | a) Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern<br>b) Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes, wie Beschaffung, Fertigung, Absatz und Verwaltung erklären<br>c) Beziehungen des ausbildenden Betriebes und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen<br>d) Grundlagen, Aufgaben, und Arbeitsweise der betriebsverfassungs- oder personalvertretungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben |                                               |                   |
| 3        | Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit<br>(§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 3)  | a) Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen<br>b) berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden<br>c) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten<br>d) Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen                                                |                                               |                   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                 | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zeitliche Richtwerte in Wochen im |                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. bis 18. Monat                  | 19. bis 42. Monat |
| 1        | 2                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                 |                   |
| 4        | Umweltschutz (§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 4)                                                 | Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere<br><br>a) mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären<br>b) für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden<br>c) Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen<br>d) Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen                                                                                                                                  |                                   |                   |
| 5        | Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Arbeiten im Team (§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 5) | a) Arbeitsauftrag erfassen und Vorgaben auf Umsetzbarkeit prüfen<br>b) Arbeitsschritte unter Berücksichtigung konstruktiver, fertigungstechnischer und wirtschaftlicher Gesichtspunkte festlegen<br>c) Maßnahmen für den konstruktiven Materialschutz im Innen- und Außenbereich berücksichtigen<br>d) Einsatz von Arbeitsmitteln planen und Sicherungsmaßnahmen anwenden<br>e) Materialbedarf ermitteln und Material bereitstellen<br>f) Arbeitsplatz einrichten, sichern und räumen, ergonomische Gesichtspunkte berücksichtigen<br>g) Leitern, Arbeits-, Trag- und Schutzgerüste auf Verwendbarkeit und Betriebssicherheit prüfen sowie auf- und abbauen | 5                                 |                   |
|          |                                                                                                  | h) Arbeitsabläufe bei Herstellung, Montage, Instandhaltung und Reparatur unter Beachtung terminlicher Vorgaben planen, vorbereiten und dokumentieren<br>i) Zeitaufwand und personelle Unterstützung abschätzen<br>j) Aufgaben im Team planen und umsetzen, Ergebnisse der Zusammenarbeit auswerten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   | 2                 |
| 6        | Betriebliche und technische Kommunikation (§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 6)                    | a) Gespräche mit Vorgesetzten und im Team situationsgerecht führen, Sachverhalte darstellen sowie deutsche und englische Fachausdrücke anwenden<br>b) Informationen beschaffen, auswerten und dokumentieren<br>c) Datensysteme nutzen, Vorschriften des Datenschutzes beachten, Daten aktualisieren und sichern<br>d) auftragsbezogene Daten erstellen, aufbereiten und dokumentieren                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                 |                   |
|          |                                                                                                  | e) Abstimmungen mit anderen Gewerken und weiteren Beteiligten treffen<br>f) Arbeitsaufgaben mit Hilfe von branchenspezifischer Software bearbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   | 2                 |



| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                      | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Zeitliche Richtwerte in Wochen im |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1. bis 18. Monat                  | 19. bis 42. Monat |
| 1        | 2                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                 |                   |
| 7        | Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 7)                 | a) technische Unterlagen, insbesondere Stücklisten, Tabellen, Diagramme, Betriebsanleitungen und Handbücher, anwenden, auch in englischer Sprache<br>b) Skizzen, Pläne und Zeichnungen anfertigen und unter Berücksichtigung von Vorgaben und Regelwerken anwenden<br>c) Normen anwenden<br>d) Material- und Stücklisten erstellen<br>e) Aufrisse anfertigen und Maße übertragen                                                                                                                                                   | 4                                 |                   |
|          |                                                                                                       | f) Linienrisse, Generalpläne und Übersichtspläne, Bauzeichnungen und Installationspläne anwenden<br>g) technische Vorgaben unter Berücksichtigung der konstruktiven Anforderungen, insbesondere auf den Schnürboden, übertragen<br>h) Abwicklungen und Austragungen durchführen                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   | 4                 |
| 8        | Messen, Prüfen, Anreißern sowie Übertragen von Maßen und Konturen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 8) | a) Mess- und Anreißerwerkzeuge, insbesondere für Längen-, Winkel-, Dicken-, Innen-, Konturen- und Richtungsmessungen, auswählen<br>b) Längen- und Winkelmessungen durchführen, Ergebnisse dokumentieren<br>c) Richtungsmessungen, insbesondere mit Lot, Wasserwaage, Schlauchwaage und Laser, durchführen, Ergebnisse dokumentieren<br>d) Bezugslinien, Umrisse und Bohrungsmitten unter Berücksichtigung der Werkstoffeigenschaften anreißern und markieren<br>e) Werkstücke und Bauteile auf Maßhaltigkeit und Toleranzen prüfen | 5                                 |                   |
| 9        | Qualitätssichernde Maßnahmen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 9)                                      | a) Ziele und Aufgaben qualitätssichernder Maßnahmen unterscheiden<br>b) Prüfarten und Prüfmittel auswählen, Einsatzfähigkeit der Prüfmittel feststellen, betriebliche Prüfvorschriften anwenden und Ergebnisse dokumentieren<br>c) qualitätssichernde Maßnahmen im eigenen Arbeitsbereich anwenden<br>d) Oberflächen, insbesondere von Produkten, durch Sichtprüfung beurteilen<br>e) Zwischen- und Endkontrollen durchführen, Ergebnisse dokumentieren<br>f) Wareneingangs- und Lieferscheinkontrollen durchführen                | 4                                 |                   |
|          |                                                                                                       | g) Qualität von vorbehandelten und zugelieferten Produkten prüfen und sichern, Normen und Spezifikationen anwenden<br>h) Arbeitsabläufe kontrollieren und auf Einhaltung von Qualitätsstandards prüfen<br>i) Bedeutung und Wirksamkeit von qualitätssichernden Maßnahmen unter Berücksichtigung von technischen Unterlagen beurteilen, Verfahren anwenden                                                                                                                                                                          |                                   | 4                 |

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbildes                                           | Zu vermittelnde<br>Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zeitliche Richtwerte<br>in Wochen im |                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|             |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. bis 18.<br>Monat                  | 19. bis 42.<br>Monat |
| 1           | 2                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                    |                      |
|             |                                                                               | j) Ursachen von Fehlern und Qualitätsabweichungen feststellen, dokumentieren und Maßnahmen zur Behebung ergreifen<br>k) zur kontinuierlichen Verbesserung von Arbeitsabläufen im eigenen Bereich beitragen                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                      |
| 10          | Kundenorientierung und Serviceleistungen (§ 4 Absatz 2 Abschnitt D Nummer 10) | a) durch eigenes Verhalten zur Kundenzufriedenheit und zum dauerhaften wirtschaftlichen Betriebserfolg beitragen<br>b) Kunden über betriebliches Leistungsspektrum und Serviceleistungen informieren                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                    |                      |
|             |                                                                               | c) Gespräche mit Kunden führen und dabei kulturelle Besonderheiten und Verhaltensregeln berücksichtigen, Kunden beraten<br>d) Kunden auf Wartungsintervalle und Instandhaltungsarbeiten hinweisen<br>e) Einhaltung von Kundenanforderungen prüfen und dokumentieren<br>f) fertiggestellte Arbeiten übergeben, Kunden über Wartungs- und Pflegearbeiten informieren<br>g) Reklamationen entgegennehmen und Maßnahmen zur Behebung ergreifen |                                      | 3                    |

**Erste Verordnung  
zur Änderung der Verordnung  
über die Berufsausbildung zum Schiffskaufmann/zur Schiffskauffrau**

**Vom 9. Juni 2011**

Auf Grund des § 4 Absatz 1 in Verbindung mit § 5 des Berufsbildungsgesetzes, von denen § 4 Absatz 1 durch Artikel 232 Nummer 1 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407) geändert worden ist, verordnet das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung:

**Artikel 1**

Die Verordnung über die Berufsausbildung zum Schiffskaufmann/zur Schiffskauffrau vom 22. Juli 2004 (BGBl. I S. 1874) wird wie folgt geändert:

1. In § 4 Absatz 2 Nummer 1.3 werden nach dem Wort „Containern“ die Wörter „oder anderen Ladungsträgern“ eingefügt.
2. § 9 Absatz 3 wird wie folgt geändert:
  - a) Nummer 2 wird wie folgt geändert:
    - aa) In Satz 1 Buchstabe b wird das Wort „Containereinsatz“ durch die Wörter „intermodale Verkehre“ ersetzt.
    - bb) Satz 2 wird wie folgt gefasst:

„Dabei soll er zeigen, dass er Transporte im Linienverkehr, unter Berücksichtigung von Containern oder anderen Ladungsträgern, einschließlich des Vor- und Nachlaufs organisieren und überwachen, Angebote kalkulieren, Dokumente bearbeiten, Abläufe im Linienverkehr darstellen und Marktentwicklungen beurteilen kann.“
  - b) Nach Nummer 5 Satz 1 wird folgender Satz eingefügt:

„Die Leistungsschwerpunkte des Ausbildungsbetriebs sind zu berücksichtigen.“
3. § 10 Absatz 3 wird wie folgt geändert:
  - a) In Nummer 2 Satz 1 Buchstabe b werden die Wörter „Abwicklung von Reise- und Zeitfrachtverträgen“ durch das Wort „Vertragsabwicklung“ ersetzt.
  - b) Nach Nummer 5 Satz 1 wird folgender Satz eingefügt:

„Die Leistungsschwerpunkte des Ausbildungsbetriebs sind zu berücksichtigen.“
4. Anlage 1 (zu § 5) Abschnitt II wird wie folgt geändert:
  - a) Die laufende Nummer 1.2 Spalte 3 wird wie folgt geändert:
    - aa) Buchstabe a wird wie folgt gefasst:

„a) Abläufe und Rahmenbedingungen des Containerverkehrs erläutern“.
    - bb) In Buchstabe b werden die Wörter „mit anderen Verkehrsträgern planen und organisieren“ durch die Wörter „mit verschiedenen Verkehrsträgern planen“ ersetzt.
  - b) Die laufende Nummer 1.3 wird wie folgt geändert:
    - aa) In Spalte 2 werden nach dem Wort „Containern“ die Wörter „oder anderen Ladungsträgern“ eingefügt.
    - bb) Spalte 3 wird wie folgt gefasst:
      - „a) Einsatz von Containern oder anderen Ladungsträgern überwachen
      - b) Bereitstellung der notwendigen Ladungsträger nach Kundenanforderung veranlassen
      - c) Maßnahmen zur Sicherung der Einsatzbereitschaft von Containern oder anderen Ladungsträgern veranlassen
      - d) an der zeitlichen und räumlichen Einsatzplanung für Container oder andere Ladungsträger unter Berücksichtigung der Rundlaufzeiten und der Einsatzkosten mitwirken“.
  - c) Die laufende Nummer 1.4 Spalte 3 wird wie folgt geändert:
    - aa) Dem Buchstaben d werden die Wörter „ , Verladebereitschaft der Ladung sicherstellen“ angefügt.
    - bb) In Buchstabe e werden nach dem Wort „Konnossemente“ die Wörter „(Bills of Lading), Seefrachtbriefe (Sea Waybills)“ eingefügt.
    - cc) In Buchstabe g werden nach dem Wort „Konnossemente“ die Wörter „(Bills of Lading)“ eingefügt.
  - d) Die laufende Nummer 2.2 Spalte 3 wird wie folgt geändert:

- aa) In Buchstabe b wird das Wort „und“ durch das Wort „oder“ ersetzt.
  - bb) In Buchstabe c wird das Wort „Reisevorkalkulationen“ durch das Wort „Vorkalkulationen“ ersetzt.
  - cc) In Buchstabe h wird das Wort „Reiseergebnisse“ durch das Wort „Ergebnisse“ ersetzt.
5. Die Anlage 2 (zu § 5) Fachrichtung Linienfahrt Abschnitt B 3. Ausbildungsjahr wird wie folgt geändert:
- a) In Absatz 1 Nummer II. 1.3 werden nach dem Wort „Containern“ die Wörter „oder anderen Ladungsträgern“ eingefügt.
  - b) In Absatz 2 Nummer II. 1.3 werden nach dem Wort „Containern“ die Wörter „oder anderen Ladungsträgern“ eingefügt.

**Artikel 2**

Diese Verordnung tritt am 1. August 2011 in Kraft.

Berlin, den 9. Juni 2011

Der Bundesminister  
für Wirtschaft und Technologie  
In Vertretung  
B. Heitzer

**Verordnung  
zur Änderung der Kehr- und Überprüfungsordnung und der Handwerksordnung**

**Vom 14. Juni 2011**

Auf Grund

- des § 1 Absatz 1 Satz 2 und des § 4 Absatz 4 des Schornsteinfeger-Handwerksgesetzes vom 26. November 2008 (BGBl. I S. 2242),
- des § 24 Absatz 1 des Schornsteinfegergesetzes, der zuletzt durch Artikel 2 Nummer 3 des Gesetzes vom 28. März 2009 (BGBl. I S. 643) geändert worden ist,
- des § 1 Absatz 3 und des § 18 Absatz 3 der Handwerksordnung, die zuletzt durch Artikel 146 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407) geändert worden sind,

verordnet das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie:

**Artikel 1  
Änderung der  
Kehr- und Überprüfungsordnung**

Die Kehr- und Überprüfungsordnung vom 16. Juni 2009 (BGBl. I S. 1292) wird wie folgt geändert:

1. § 1 Absatz 2 wird wie folgt geändert:

a) Satz 1 wird wie folgt gefasst:

„Bei Feuerstätten, Blockheizkraftwerken, Wärmepumpen und ortsfesten Verbrennungsmotoren für flüssige und gasförmige Brennstoffe darf der Kohlenmonoxidanteil im Rahmen der Abgaswegüberprüfung bezogen auf unverdünntes, trockenes Abgas nicht mehr als 1 000 ppm betragen.“

b) Satz 6 wird wie folgt gefasst:

„Die eingesetzten Messeinrichtungen sind halbjährlich von einer der Stellen zu überprüfen, die in § 13 Absatz 3 der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen vom 26. Januar 2010 (BGBl. I S. 38) in der jeweils geltenden Fassung bezeichnet sind.“

2. In § 3 Absatz 3 wird nach dem Wort „wünscht“ die Angabe „ , insbesondere“ eingefügt.

## 3. Die Anlage 2 wird wie folgt gefasst:

**„Anlage 2**

(zu § 5)

**Formblatt**

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Name und Anschrift des Eigentümers/Verwalters | Bezirksnummer laut Feuerstättenbescheid: |
|                                               | Datum des Feuerstättenbescheides:        |
|                                               | Objektnummer laut Feuerstättenbescheid:  |
| Bezirksschornsteinfegermeister(in)            | Liegenschaft:                            |

**Formblatt zum Nachweis  
der Durchführung von Schornsteinfegerarbeiten**

(§ 4 Absatz 1 Schornsteinfeger-Handwerksgesetz – SchfHwG – vom 26. November 2008, BGBl. I S. 2242)

Folgende Anlagen sind nach der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Überprüfungsordnung – KÜO) vom 16. Juni 2009 (BGBl. I S. 1292), nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 SchfHwG oder nach der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen – 1. BImSchV vom 26. Januar 2010, BGBl. I S. 38) jeweils an dem angegebenen Datum gekehrt, überprüft oder überwacht worden:

| Laut Feuerstättenbescheid |                                               | Datum der Arbeitsausführung | Mängel vorhanden ja/nein | Änderungsmitteilung/Bemerkungen (ggf. Verweis auf gesondertes Blatt) |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nr.                       | Anlage (Art/Standort oder Verweis auf Anhang) |                             |                          |                                                                      |
|                           |                                               |                             |                          |                                                                      |
|                           |                                               |                             |                          |                                                                      |
|                           |                                               |                             |                          |                                                                      |
|                           |                                               |                             |                          |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschrift des Schornsteinfegerbetriebes<br><br><br>Handwerkskammer, bei der die Anzeige nach § 8 EU/EWR-Handwerk-Verordnung erstattet wurde:<br><br>Ausführender Schornsteinfeger (in Druckbuchstaben):<br><br> | Die Schornsteinfegerarbeiten sind entsprechend dem Feuerstättenbescheid ordnungsgemäß durchgeführt worden.<br><br><hr/> Datum                      Unterschrift des Schornsteinfegers<br><br>Bestätigung der Ausführung dieser Schornsteinfegerarbeiten<br><br><hr/> Datum                      Unterschrift des Eigentümers/Verwalters |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Gasförmige Brennstoffe**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschrift des Schornsteinfegerbetriebes       | Datum der Arbeitsausführung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                               | <input type="checkbox"/> Überprüfung nach § 1 KÜO<br><input type="checkbox"/> Wiederholungsmessung nach § 1 Absatz 2 KÜO<br><input type="checkbox"/> Erstmessung nach § 14 Absatz 2 1. BImSchV<br><input type="checkbox"/> Wiederkehrende Messung nach § 15 Absatz 3 1. BImSchV<br><input type="checkbox"/> Wiederholungsmessung nach § 14 Absatz 5 1. BImSchV<br><input type="checkbox"/> Wiederholungsmessung nach § 15 Absatz 5 1. BImSchV |
|                                               | Ausfertigung für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Name und Anschrift des Eigentümers/Verwalters | Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:<br><br><br><br>Gebäudeteil:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Bescheinigung**

über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerstätte für gasförmige Brennstoffe gemäß der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Prüfungsordnung – KÜO) vom 16. Juni 2009 (BGBl. I S. 1292), nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 SchfHwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen – 1. BImSchV vom 26. Januar 2010, BGBl. I S. 38)

|                                                                    |                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <b>Wärmeaustauscher:</b> Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung | Leistungsbereich | Nennleistung                |
| <b>Brenner:</b> Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung          | Brennerart       | Leistungsbereich Brennstoff |
| Feuerstättenart                                                    | Art der Anlage   |                             |

**Überprüfungsergebnis gemäß KÜO** (✓ = in Ordnung, X = mangelhaft, – = nicht zutreffend):

|                          |                             |                                        |     |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----|
| Verbrennungsluft/Lüftung | Abgasabzug:                 | Abgasleitung                           |     |
| Feuerstätte:             | – an der Strömungssicherung | O <sub>2</sub> -Gehalt im Abgas        | %   |
| – Befestigung/Abstände   | – in Brennerhöhe            | unverdünnter CO-Gehalt                 | ppm |
| – äußerer Zustand        | – an anderer Stelle         | O <sub>2</sub> -Differenz im Ringspalt | %   |
| Brenner/Heizgasweg       | Abgasklappe                 | Lufttemperatur im Ringspalt            | °C  |
| Flammenbild              | Verbindungsstück            | Druckdifferenz im Ringspalt            | Pa  |

☐ Folgende Mängel wurden festgestellt:

☐ Es wurden keine Mängel festgestellt.

- ☐ Die Mängel stellen zzt. noch keine unmittelbare Gefahr dar, eine Überprüfung durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.  
☐ Die Mängel sind aus Sicherheitsgründen bis zum ..... zu beseitigen.  
☐ Aufgrund der festgestellten Mängel ist eine zusätzliche Überprüfung der Feuerungsanlage erforderlich.

| Messergebnis gemäß 1. BImSchV:                                                                                                                                                                                                                       |    |                            | Grenzwert für Abgasverlust                                                                                                                                                                                                                               |                     | %  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|
| Wärmeträgertemperatur                                                                                                                                                                                                                                | °C | Verbrennungslufttemperatur | °C                                                                                                                                                                                                                                                       | Abgastemperatur     | °C |
| Sauerstoffgehalt im Abgas                                                                                                                                                                                                                            | %  | Druckdifferenz             | Pa                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Abgasverlust</b> | %  |
| <input type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht der Verordnung.                                                                                                                                                                                 |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          | Messunsicherheit    | %  |
| <input type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht <b>nicht</b> der Verordnung, weil<br>.....<br>Der Betreiber ist verpflichtet, die notwendigen Verbesserungsmaßnahmen an der Anlage zu treffen.<br>Die Messung ist bis zum ..... zu wiederholen. |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |    |
| Bemerkungen:                                                                                                                                                                                                                                         |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |    |
| _____<br>Datum                      Unterschrift des Schornsteinfegers                                                                                                                                                                               |    |                            | Falls Mängel festgestellt worden sind, die innerhalb einer Frist zu beseitigen sind, oder das Messergebnis nicht der Verordnung entspricht, geben Sie mir bitte Nachricht, sobald die Mängel beseitigt sind bzw. die Wiederholungsmessung erfolgen kann. |                     |    |

**Flüssige Brennstoffe**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschrift des Schornsteinfegerbetriebes       | Datum der Arbeitsausführung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                               | <input type="checkbox"/> Überprüfung nach § 1 KÜO<br><input type="checkbox"/> Wiederholungsmessung nach § 1 Absatz 2 KÜO<br><input type="checkbox"/> Erstmessung nach § 14 Absatz 2 1. BImSchV<br><input type="checkbox"/> Wiederkehrende Messung nach § 15 Absatz 3 1. BImSchV<br><input type="checkbox"/> Wiederholungsmessung nach § 14 Absatz 5 1. BImSchV<br><input type="checkbox"/> Wiederholungsmessung nach § 15 Absatz 5 1. BImSchV |
|                                               | Ausfertigung für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Name und Anschrift des Eigentümers/Verwalters | Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:<br><br><br><br>Gebäudeteil:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescheinigung</b> | über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerstätte für flüssige Brennstoffe gemäß der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Überprüfungsordnung – KÜO) vom 16. Juni 2009 (BGBl. I S. 1292), nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 SchfHwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen – 1. BImSchV vom 26. Januar 2010, BGBl. I S. 38) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                    |                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <b>Wärmeaustauscher:</b> Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung | Leistungsbereich | Nennleistung                |
| <b>Brenner:</b> Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung          | Brennerart       | Leistungsbereich Brennstoff |
| Feuerstättenart                                                    | Art der Anlage   |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                     |                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Überprüfungsergebnis gemäß KÜO</b> (✓ = in Ordnung, X = mangelhaft, – = nicht zutreffend):                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                     |                                                               |                                          |
| Verbrennungsluft/Lüftung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Brenner/Heizgasweg  |                                                               | Verbindungsstück                         |
| Feuerstätte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Abgasabzug:         |                                                               | Abgasleitung                             |
| – Befestigung/Abstände                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | – in Brennerhöhe    |                                                               | unverdünnter CO-Gehalt ppm               |
| – äußerer Zustand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | – an anderer Stelle |                                                               | O <sub>2</sub> -Differenz im Ringspalt % |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                     |                                                               | Druckdifferenz im Ringspalt Pa           |
| <input type="checkbox"/> Folgende Mängel wurden festgestellt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                     | <input type="checkbox"/> Es wurden keine Mängel festgestellt. |                                          |
| <input type="checkbox"/> Die Mängel stellen zzt. noch keine unmittelbare Gefahr dar, eine Überprüfung durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.<br><input type="checkbox"/> Die Mängel sind aus Sicherheitsgründen bis zum ..... zu beseitigen.<br><input type="checkbox"/> Aufgrund der festgestellten Mängel ist eine zusätzliche Überprüfung der Feuerungsanlage erforderlich. |  |                     |                                                               |                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                     |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |    | <b>Grenzwerte:</b>         | Rußzahl                                                                                                                                                                                                                                                  |                   | CO-Gehalt           | 1 300 $\frac{\text{mg}}{\text{kWh}}$               |
| <b>Messergebnis gemäß 1. BImSchV:</b>                                                                                                                                                                                                                |  |  |    |                            | Ölderivate                                                                                                                                                                                                                                               | keine             | Abgasverlust        | %                                                  |
| Rußzahl-Einzelwerte                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |    | <b>Rußzahl-Mittelwert</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Ölderivate</b> |                     | <b>CO-Gehalt</b><br>$\frac{\text{mg}}{\text{kWh}}$ |
| Wärmeträgertemperatur                                                                                                                                                                                                                                |  |  | °C | Verbrennungslufttemperatur |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                     | °C                                                 |
| Sauerstoffgehalt im Abgas                                                                                                                                                                                                                            |  |  | %  | Druckdifferenz             |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                     | Pa                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | <b>Abgasverlust</b> | %                                                  |
| <input type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht der Verordnung.                                                                                                                                                                                 |  |  |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | Messunsicherheit    | %                                                  |
| <input type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht <b>nicht</b> der Verordnung, weil<br>.....<br>Der Betreiber ist verpflichtet, die notwendigen Verbesserungsmaßnahmen an der Anlage zu treffen.<br>Die Messung ist bis zum ..... zu wiederholen. |  |  |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                     |                                                    |
| Bemerkungen:                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                     |                                                    |
| _____<br>Datum                      Unterschrift des Schornsteinfegers                                                                                                                                                                               |  |  |    |                            | Falls Mängel festgestellt worden sind, die innerhalb einer Frist zu beseitigen sind, oder das Messergebnis nicht der Verordnung entspricht, geben Sie mir bitte Nachricht, sobald die Mängel beseitigt sind bzw. die Wiederholungsmessung erfolgen kann. |                   |                     |                                                    |

## 4. Die Anlage 3 wird wie folgt geändert:

- a) In Nummer 1.1.4 werden die Wörter „und Emissionsmessungen“ durch die Wörter „oder Emissionsmessungen“ ersetzt.
- b) In Nummer 1.2 werden die Wörter „6,2 für die Länder Berlin, Bremen und Hamburg und 8,2 für die übrigen Länder“ durch die Angabe „8,2“ ersetzt.
- c) In der Anmerkung zu Nummer 3.2 werden hinter dem Wort „schließt“ die Wörter „die CO-Messung,“ eingefügt.
- d) Nach Nummer 5 werden folgende Nummern 5.1 bis 5.9 eingefügt:

| Nr.  | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anzahl der Arbeitswerte |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| „5.1 | Überprüfung des Feuchtegehalts fester Brennstoffe im Rahmen der regelmäßigen Überwachung (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 15 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 3 Absatz 3 1. BlmSchV) und der Feuerstättenschau (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 15 Absatz 2 in Verbindung mit § 3 Absatz 3 1. BlmSchV)                                                                                                                                                                     | 6,0                     |
| 5.2  | Überprüfung der Einhaltung der Anforderungen bei neu errichteten oder wesentlich geänderten Feuerungsanlagen (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 14 Absatz 2 in Verbindung mit § 4 Absatz 1 1. BlmSchV), im Rahmen der wiederkehrenden Überwachung (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 15 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 4 Absatz 1 1. BlmSchV) sowie im Rahmen der Feuerstättenschau (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 15 Absatz 2 in Verbindung mit § 4 Absatz 1 1. BlmSchV) | 5,0                     |
| 5.3  | Überprüfung der Anlagen- oder der Betriebsart und des Einsatzes der Brennstoffe im Rahmen der wiederkehrenden Überwachung (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 15 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 5 Absatz 2 und 3 1. BlmSchV)                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,0                     |
| 5.4  | Überprüfung der Ableitbedingungen für Abgase bei neu errichteten oder wesentlich geänderten Feuerungsanlagen außerhalb der Bauabnahme (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 14 Absatz 1 in Verbindung mit § 19 Absatz 1 und 2 1. BlmSchV)                                                                                                                                                                                                                                           | 13,0                    |
| 5.5  | Überprüfung des Zeitpunktes der Einhaltung der Grenzwerte (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 25 Absatz 1 1. BlmSchV), des Datums auf dem Typschild und Information des Betreibers (§ 13 Absatz 1 Nummer 10 SchfG, § 26 Absatz 5 1. BlmSchV)                                                                                                                                                                                                                                      | 3,0                     |
| 5.6  | Überprüfung der Außerbetriebnahme von bestimmten Heizkesseln und der Dämmung von Leitungen/Armaturen (§ 13 Absatz 1 Nummer 13 SchfG, § 26b Absatz 1 EnEV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,0                     |
| 5.7  | Überprüfung bestimmter Ausstattungen von Zentralheizungen (§ 13 Absatz 1 Nummer 13 SchfG, § 26b Absatz 2 Nummer 1 EnEV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,0                     |
| 5.8  | Überprüfung bestimmter Vorrichtungen an Umwälzpumpen in Zentralheizungen (§ 13 Absatz 1 Nummer 13 SchfG, § 26b Absatz 2 Nummer 2 EnEV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,0                     |
| 5.9  | Überprüfung der Begrenzung der Wärmeabgabe bei Leitungen/Armaturen (§ 13 Absatz 1 Nummer 13 SchfG, § 26b Absatz 2 Nummer 3 EnEV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0“.                   |

- e) Die bisherigen Nummern 5.1 bis 5.8.2 werden die Nummern 5.10 bis 5.17.2.
  - f) In den neuen Nummern 5.17.1 und 5.17.2 wird jeweils das Wort „Feuerstätten“ durch das Wort „Feuerungsanlagen“ ersetzt.
  - g) In der neuen Nummer 5.17.2 wird das Wort „Feuerstätte“ durch das Wort „Feuerungsanlage“ ersetzt.
5. In Anlage 4 Nummer 1 werden die Wörter „oder Luft-Abgas-System,“ durch die Wörter „ , Luft-Abgas-System oder Abluftschacht nach Nummer 15 b),“ ersetzt.

## Artikel 2

### Änderung der Handwerksordnung

Die Handwerksordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. September 1998 (BGBl. I S. 3074; 2006 I S. 2095), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Juli 2009 (BGBl. I S. 2091) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

#### 1. Anlage A Nummer 41 wird wie folgt gefasst:

„41 Mechaniker für Reifen- und Vulkanisationstechnik“.

## 2. Anlage B wird wie folgt geändert:

- a) In Abschnitt 1 werden die Nummern 13, 18, 19, 20, 22 und 40 wie folgt gefasst:

„13 Rollladen- und Sonnenschutztechniker

18 Korb- und Flechtwerkgestalter

19 Maßschneider

20 Textilgestalter (Sticker, Weber, Klöppler, Posamentierer, Stricker)

22 (weggefallen)

40 Drucker“.

- b) In Abschnitt 2 werden die Nummern 29, 32 und 34 wie folgt gefasst:

„29 (weggefallen)

32 (weggefallen)

34 (weggefallen)“.

**Artikel 3****Inkrafttreten**

Diese Verordnung tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft.

---

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Berlin, den 14. Juni 2011

Der Bundesminister  
für Wirtschaft und Technologie  
Philipp Rösler



**Verordnung  
über die Meldung von Biozid-Produkten nach dem Chemikaliengesetz  
(Biozid-Meldeverordnung – ChemBiozidMeldeV)\*)**

**Vom 14. Juni 2011**

Auf Grund des § 28 Absatz 11 sowie des § 14 Absatz 1 Nummer 3 Buchstabe a und Absatz 3 des Chemikaliengesetzes, von denen § 28 Absatz 11 durch Artikel 4 Nummer 3 des Gesetzes vom 11. August 2010 (BGBl. I S. 1163) geändert worden ist, verordnet die Bundesregierung nach Anhörung der beteiligten Kreise:

**§ 1**

**Anwendungsbereich**

Diese Verordnung gilt für Biozid-Produkte im Sinne von § 3b Absatz 1 Nummer 1 des Chemikaliengesetzes, die ausschließlich Wirkstoffe enthalten, die bereits vor dem 14. Mai 2000 zu anderen Zwecken als zur wissenschaftlichen oder verfahrensorientierten Forschung und Entwicklung in Verkehr waren und die noch nicht aufgeführt sind in Anhang I oder Anhang IA der Richtlinie 98/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Februar 1998 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten (ABl. L 123 vom 24.4.1998, S. 1, L 150 vom 8.6.2002, S. 71), die zuletzt durch die Richtlinien 2011/10/EU, 2011/11/EU, 2011/12/EU und 2011/13/EU (ABl. L 34 vom 9.2.2011, S. 41, 45, 49 und 52) geändert worden ist.

**§ 2**

**Pflicht zur**

**Aufbringung der Registriernummer**

(1) Biozid-Produkte nach § 1 dürfen nur in den Verkehr gebracht werden, wenn eine Registriernummer auf dem betreffenden Biozid-Produkt aufgebracht ist. Die Registriernummer ist von Herstellern, Einführern oder unter Verwendung eines eigenen Handelsnamens Tätigen nach dem Verfahren des § 3 Absatz 1 bei der Zulassungsstelle nach § 12j Absatz 1 des Chemikaliengesetzes zu beantragen. Satz 1 gilt für Biozid-Produkte, für die bereits eine Registriernummer nach der Biozid-Meldeverordnung vom 24. Mai 2005 (BGBl. I S. 1410) erteilt wurde, mit der Maßgabe, dass diese Registriernummer aufzubringen ist.

(2) Für bis zum 17. Juni 2011 in den Verkehr gebrachte Biozid-Produkte ist die Registriernummer bis zum 1. August 2011 nach dem Verfahren des § 3 Absatz 1 bei der Zulassungsstelle zu beantragen. Für Biozid-Produkte nach Satz 1 haben die in Absatz 1 Satz 2 genannten Personen sicherzustellen, dass die Regis-

triernummer bis zum 1. November 2011 aufgebracht wird. Satz 1 gilt nicht für Biozid-Produkte, für die bereits eine Registriernummer nach der Biozid-Meldeverordnung vom 24. Mai 2005 erteilt wurde.

**§ 3**

**Verfahren zur**

**Erteilung der Registriernummer**

(1) Das Biozid-Produkt, für das eine Registriernummer benötigt wird, ist der Zulassungsstelle elektronisch unter Verwendung des auf der Internetseite der Zulassungsstelle bereitgestellten elektronischen Formulars zu melden. Mit der Meldung wird gleichzeitig die Erteilung einer Registriernummer beantragt. Folgende Angaben sind der Zulassungsstelle mitzuteilen:

1. Handelsname des Biozid-Produktes,
2. Name und Anschrift des Antragstellers nach § 2 Absatz 1 Satz 2,
3. Produktart(en) nach Anhang V der Richtlinie 98/8/EG, für die das Biozid-Produkt ausgelobt wird, und
4. Bezeichnung der in dem Biozid-Produkt enthaltenen Biozid-Wirkstoffe unter Angabe, soweit vorhanden,
  - a) der CAS-Nummer entsprechend dem Eintrag in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1451/2007 der Kommission vom 4. Dezember 2007 über die zweite Phase des Zehn-Jahres-Arbeitsprogramms gemäß Artikel 16 Absatz 2 der Richtlinie 98/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten (ABl. L 325 vom 11.12.2007, S. 3), die durch die Verordnung (EU) Nr. 298/2010 (ABl. L 90 vom 10.4.2010, S. 4) geändert worden ist, und
  - b) der EG-Nummer entsprechend dem Eintrag in Anhang II der unter Buchstabe a genannten Verordnung.

(2) Die Zulassungsstelle prüft, ob die im Antrag nach Absatz 1 angegebenen Biozid-Wirkstoffe in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1451/2007 stehen. Wenn die angegebenen Biozid-Wirkstoffe in Anhang II stehen, prüft sie, ob das Biozid-Produkt, für das eine Registriernummer beantragt wird, zu einer Produktart gehört, die in Anhang II für den Wirkstoff oder die Wirkstoffe angegeben ist. Die Zulassungsstelle prüft auch, ob für einen dieser Wirkstoffe für die betreffende Produktart eine Entscheidung der Kommission über die Nichtaufnahme in den Anhang I oder Anhang IA der Richtlinie 98/8/EG gemäß Artikel 4 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 1451/2007 getroffen wurde. Innerhalb von 30 Kalendertagen nach Eingang des Antrags teilt die Zulas-

\*) Die Verpflichtungen aus der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der Normen und technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft (ABl. L 204 vom 21.7.1998, S. 37), die zuletzt durch die Richtlinie 2006/96/EG (ABl. L 363 vom 20.12.2006, S. 81) geändert worden ist, sind beachtet worden.

sungsstelle dem Antragsteller das Ergebnis ihrer Prüfung mit und erteilt eine Registriernummer zur Aufbringung auf das betreffende Biozid-Produkt, sofern der Eintrag in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1451/2007 und keine Nichtaufnahmeentscheidung im Sinne von Satz 3 vorliegt.

#### § 4

##### **Elektronisches Verzeichnis**

Die Zulassungsstelle stellt auf ihrer Internetseite den für die Überwachung zuständigen Landesbehörden ein elektronisches Verzeichnis derjenigen Biozid-Produkte zur Verfügung, für die eine Registriernummer erteilt wurde. Das Verzeichnis muss mindestens einmal im Vierteljahr aktualisiert werden. Das Verzeichnis enthält insbesondere die Angaben nach § 3 Absatz 1 Satz 3, die jeweilige Registriernummer sowie gegebenenfalls das Datum gemäß Artikel 4 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 1451/2007 und die von der Nichtaufnahmeentscheidung betroffene Produktart.

#### § 5

##### **Ordnungswidrigkeiten**

Ordnungswidrig im Sinne des § 26 Absatz 1 Nummer 5 Buchstabe c des Chemikaliengesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 2 Absatz 1 Satz 1, auch in Verbindung mit Satz 3, ein Biozid-Produkt in den Verkehr bringt oder
2. entgegen § 2 Absatz 2 Satz 2 nicht sicherstellt, dass eine Registriernummer rechtzeitig aufgebracht wird.

#### § 6

##### **Inkrafttreten, Außerkrafttreten**

Diese Verordnung tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft. Sie tritt mit Ablauf des Tages außer Kraft, der in § 28 Absatz 11 Satz 1 des Chemikaliengesetzes genannt ist.

---

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Berlin, den 14. Juni 2011

Die Bundeskanzlerin  
Dr. Angela Merkel

Der Bundesminister  
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit  
Norbert Röttgen

## Hinweis auf Rechtsvorschriften der Europäischen Union,

die mit ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union unmittelbare Rechtswirksamkeit in der Bundesrepublik Deutschland erlangt haben.

Aufgeführt werden nur die Verordnungen, die im Inhaltsverzeichnis des Amtsblattes durch Fettdruck hervorgehoben sind.

| Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ABl. EU<br>– Ausgabe in deutscher Sprache –<br>Nr./Seite vom |             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 18. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 483/2011 der Kommission zur Eintragung einer Bezeichnung in das Register der geschützten Ursprungsbezeichnungen und der geschützten geografischen Angaben (Fagiolo Cuneo (g.g.A.))                                                                                                                                                                                                                                 | L 133/2                                                      | 20. 5. 2011 |
| 18. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 484/2011 der Kommission zur Eintragung einer Bezeichnung in das Register der geschützten Ursprungsbezeichnungen und der geschützten geografischen Angaben (Gönci kajszibarack (g.g.A.))                                                                                                                                                                                                                            | L 133/4                                                      | 20. 5. 2011 |
| 18. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 485/2011 der Kommission zur Eintragung einer Bezeichnung in das Register der geschützten Ursprungsbezeichnungen und der geschützten geografischen Angaben (Karp zatorski (g.U.))                                                                                                                                                                                                                                   | L 133/6                                                      | 20. 5. 2011 |
| 20. 5. 2011                                | Verordnung (EU) Nr. 494/2011 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich Anhang XVII (Cadmium) <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                           | L 134/2                                                      | 21. 5. 2011 |
|                                            | <sup>(1)</sup> Text von Bedeutung für den EWR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |             |
| 20. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 495/2011 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 109/2007 hinsichtlich der Zusammensetzung des Futtermittelzusatzstoffs Monensin-Natrium <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                | L 134/6                                                      | 21. 5. 2011 |
|                                            | <sup>(1)</sup> Text von Bedeutung für den EWR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |             |
| 20. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 496/2011 der Kommission zur Zulassung von Natriumbenzoat als Zusatzstoff in Futtermitteln für Absatzferkel (Zulassungsinhaber: Kemira Oyj) <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          | L 134/9                                                      | 21. 5. 2011 |
|                                            | <sup>(1)</sup> Text von Bedeutung für den EWR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |             |
| 18. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 497/2011 der Kommission zur Einreihung von bestimmten Waren in die Kombinierte Nomenklatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L 134/11                                                     | 21. 5. 2011 |
| 18. 5. 2011                                | Verordnung (EU) Nr. 498/2011 der Kommission über ein Fangverbot für Makrele in den Gebieten VI, VII, VIIIa, VIIIb, VIIIc und VIIIe, in den EU-Gewässern und den internationalen Gewässern des Gebiets Vb sowie in den internationalen Gewässern der Gebiete IIa, XII und XIV für Schiffe unter der Flagge Spaniens                                                                                                                                  | L 134/13                                                     | 21. 5. 2011 |
| 18. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 499/2011 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 945/2010 zur Annahme eines Programms zur Bewilligung von Mitteln, die den Mitgliedstaaten für die Lieferung von Nahrungsmitteln aus Interventionsbeständen zur Verteilung an Bedürftige in der Gemeinschaft zuzuteilen und im Haushaltsjahr 2011 zu verbuchen sind, sowie zur Abweichung von bestimmten Vorschriften der Verordnung (EU) Nr. 807/2010 | L 134/15                                                     | 21. 5. 2011 |
| 24. 2. 2011                                | Verordnung (EU) Nr. 501/2011 des Rates über die Aufteilung der Fangmöglichkeiten gemäß dem Protokoll zu dem partnerschaftlichen Fischereiabkommen zwischen der Europäischen Union und der Demokratischen Republik São Tomé und Príncipe                                                                                                                                                                                                             | L 136/2                                                      | 24. 5. 2011 |
| 23. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 502/2011 des Rates zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 204/2011 über restriktive Maßnahmen angesichts der Lage Libyen                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L 136/24                                                     | 24. 5. 2011 |
| 23. 5. 2011                                | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 503/2011 des Rates zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 961/2010 über restriktive Maßnahmen gegen Iran                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L 136/26                                                     | 24. 5. 2011 |

Herausgeber: Bundesministerium der Justiz  
 Postanschrift: 11015 Berlin  
 Hausanschrift: Mohrenstraße 37, 10117 Berlin  
 Telefon: (0 30) 18 580-0  
 Redaktion: Bundesamt für Justiz  
 Schriftleitungen des Bundesgesetzblatts Teil I und Teil II  
 Postanschrift: 53094 Bonn  
 Hausanschrift: Adenauerallee 99 – 103, 53113 Bonn  
 Telefon: (02 28) 99 410-40  
 Verlag: Bundesanzeiger Verlagsges.mmbH.  
 Postanschrift: Postfach 10 05 34, 50445 Köln  
 Hausanschrift: Amsterdamer Str. 192, 50735 Köln  
 Telefon: (02 21) 9 76 68-0  
 Satz, Druck und buchbinderische Verarbeitung: M. DuMont Schauberg, Köln  
 Bundesgesetzblatt Teil I enthält Gesetze sowie Verordnungen und sonstige Bekanntmachungen von wesentlicher Bedeutung, soweit sie nicht im Bundesgesetzblatt Teil II zu veröffentlichen sind.  
 Bundesgesetzblatt Teil II enthält  
 a) völkerrechtliche Übereinkünfte und die zu ihrer Inkraftsetzung oder Durchsetzung erlassenen Rechtsvorschriften sowie damit zusammenhängende Bekanntmachungen,  
 b) Zolltarifvorschriften.  
 Laufender Bezug nur im Verlagsabonnement. Postanschrift für Abonnementsbestellungen sowie Bestellungen bereits erschienener Ausgaben:  
 Bundesanzeiger Verlagsges.mmbH., Postfach 10 05 34, 50445 Köln  
 Telefon: (02 21) 9 76 68-2 82, Telefax: (02 21) 9 76 68-2 78  
 E-Mail: bgbl@bundesanzeiger.de  
 Internet: www.bundesgesetzblatt.de bzw. www.bgbl.de  
 Bezugspreis für Teil I und Teil II halbjährlich im Abonnement je 45,00 €.  
 Bezugspreis dieser Ausgabe: 5,10 € (4,20 € zuzüglich 0,90 € Versandkosten).  
 Im Bezugspreis ist die Mehrwertsteuer enthalten; der angewandte Steuersatz beträgt 7 %.  
 ISSN 0341-1095

**Bundesanzeiger Verlagsges.mmbH. · Postfach 10 05 34 · 50445 Köln**  
**Postvertriebsstück · Deutsche Post AG · G 5702 · Entgelt bezahlt**

| Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ABl. EU<br>– Ausgabe in deutscher Sprache –<br>Nr./Seite vom |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 23. 5. 2011                                    | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 504/2011 des Rates zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 442/2011 des Rates über restriktive Maßnahmen angesichts der Lage in Syrien                                                                                                                                                | L 136/45                                                     | 24. 5. 2011 |
| 23. 5. 2011                                    | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 505/2011 des Rates zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 765/2006 über restriktive Maßnahmen gegen Präsident Lukaschenko und verschiedene belarussische Amtsträger                                                                                                                  | L 136/48                                                     | 24. 5. 2011 |
| 23. 5. 2011                                    | Durchführungsverordnung (EU) Nr. 506/2011 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 297/2011 zum Erlass von Sondervorschriften für die Einfuhr von Lebens- und Futtermitteln, deren Ursprung oder Herkunft Japan ist, nach dem Unfall im Kernkraftwerk Fukushima <sup>(1)</sup>                               | L 136/52                                                     | 24. 5. 2011 |
| <sup>(1)</sup> Text von Bedeutung für den EWR. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |             |
| –                                              | Berichtigung der Verordnung (EU) Nr. 494/2011 der Kommission vom 20. Mai 2011 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich Anhang XVII (Cadmium) (ABl. L 134 vom 21.5.2011) | L 136/105                                                    | 24. 5. 2011 |