

Bundesgesetzblatt ¹⁴⁵³

Teil I

G 5702

2001

Ausgegeben zu Bonn am 9. Juli 2001

Nr. 33

Tag	Inhalt	Seite
26. 6. 2001	Erste Verordnung zur Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung FNA: 2125-40-72	1454
2. 7. 2001	Verordnung über die Berufsausbildung zum Uhrmacher/zur Uhrmacherin FNA: neu: 806-21-1-285; 806-21-1-48	1476
2. 7. 2001	Neufassung der Batterieverordnung FNA: 2129-27-2-9	1486
4. 7. 2001	Verordnung über die Berufsausbildung zum Zahnmedizinischen Fachangestellten/zur Zahnmedizinischen Fachangestellten FNA: neu: 806-21-1-287; 806-21-1-153	1492
5. 7. 2001	Achte Verordnung zur Änderung der Wein-Vergünstigungsverordnung FNA: 7847-11-4-22, 7847-11-4-22, 7847-11-4-22	1503
<hr/>		
Hinweis auf andere Verkündungsblätter		
	Bundesgesetzblatt Teil II Nr. 20	1504
	Verkündungen im Bundesanzeiger	1505
	Rechtsvorschriften der Europäischen Gemeinschaften	1506

Erste Verordnung zur Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung*)

Vom 26. Juni 2001

Auf Grund des § 12 Abs. 2 Nr. 1 in Verbindung mit Abs. 3 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. September 1997 (BGBl. I S. 2296) sowie in Verbindung mit Artikel 56 Abs. 1 des Zuständigkeitsanpassungs-Gesetzes vom 18. März 1975 (BGBl. I S. 705) und den Organisationserlassen vom 27. Oktober 1998 (BGBl. I S. 3288) und vom 22. Januar 2001 (BGBl. I S. 127) verordnet das Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft im Einvernehmen mit den Bundesministerien für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und für Wirtschaft und Technologie:

Artikel 1

Änderung der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung

Die Zusatzstoff-Verkehrsverordnung vom 29. Januar 1998 (BGBl. I S. 230, 269), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 13. November 2000 (BGBl. I S. 1520), wird wie folgt geändert:

1. § 6a wird wie folgt geändert:

- a) Der bisherige Wortlaut wird Absatz 1.
- b) Folgender Absatz 2 wird angefügt:

„(2) Produkte, die nach den bis zum Ablauf des 9. Juli 2001 geltenden Vorschriften hergestellt, behandelt und gekennzeichnet wurden, dürfen noch in den Verkehr gebracht werden, bis die Lagerbestände aufgebraucht sind.“

2. Die Anlage 2 wird wie folgt geändert:

- a) Liste B Teil I wird wie folgt gefasst:

„Liste B Teil I
Zusatzstoffe mit E-Nummern*)

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 100	Kurkumin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 101	i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-Phosphat	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 102	Tartrazin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 104	Chinolingelb	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 110	Gelborange S	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	

*) Mit dieser Verordnung werden die Richtlinien

- 2000/51/EG der Kommission vom 26. Juli 2000 zur Änderung der Richtlinie 95/31/EG zur Festlegung spezifischer Reinheitskriterien für Süßungsmittel, die in Lebensmitteln verwendet werden dürfen (ABl. EG Nr. L 198 S. 41) und
- 2000/63/EG der Kommission vom 5. Oktober 2000 zur Änderung der Richtlinie 96/77/EG zur Festlegung spezifischer Reinheitskriterien für andere Lebensmittelzusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel (ABl. EG Nr. L 277 S. 1)

in deutsches Recht umgesetzt.

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 120	Echtes Karmin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 122	Azorubin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 123	Amaranth	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 124	Cochenillerot A	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 127	Erythrosin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 128	Rot 2G	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 129	Allurarot AC	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 131	Patentblau V	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 132	Indigotin I	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 133	Brillantblau FCF	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 140	i) Chlorophylle ii) Chlorophylline	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 141	i) kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle ii) kupferhaltige Komplexe der Chlorophylline	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 142	Grün S	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 150a	Einfaches Zuckerkulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 150b	Sulfitlaugen-Zuckerulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 150c	Ammoniak-Zuckerulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 150d	Ammonsulfit-Zuckerulör	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 151	Brillantschwarz BN	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 153	Pflanzkohle	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 154	Braun FK	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 155	Braun HT	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 160a	Carotine i) gemischte Carotine ii) Beta-Carotin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 160b	Annatto; Bixin; Norbixin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 160c	Paprikaextrakt; Capsanthin; Capsorubin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 160d	Lycopin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 160f	Beta-apo-8'-Carotinsäure-Ethylester (C 30)	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 161b	Lutein	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 161g	Canthaxanthin	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 162	Beetenrot	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 163	Anthocyane	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 170	Calciumcarbonat	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 171	Titandioxid	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 172	Eisenoxide und Eisenhydroxide	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 173	Aluminium	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 174	Silber	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 175	Gold	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 180	Litholrubin BK	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
	Aluminiumlacke	Richtlinie 95/45/EG vom 26. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 226 vom 22. 9. 1995, S. 1, geändert durch die Richtlinie 1999/75/EG vom 22. 7. 1999, ABl. EG Nr. L 206 vom 5. 8. 1999, S. 19	
E 200	Sorbinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 202	Kaliumsorbit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 203	Calciumsorbit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 210	Benzoessäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 211	Natriumbenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 212	Kaliumbenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 213	Calciumbenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 214	Ethyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 215	Natriumethyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 216	Propyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 217	Natriumpropyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 218	Methyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 219	Natriummethyl-p-hydroxybenzoat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 220	Schwefeldioxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 221	Natriumsulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 222	Natriumhydrogensulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 223	Natriummetabisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 224	Kaliummetabisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 226	Calciumsulfid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 227	Calciumbisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 228	Kaliumbisulfit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 230	Biphenyl	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 231	Orthophenylphenol	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 232	Natriumorthophenylphenol	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 234	Nisin	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 235	Natamycin	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 239	Hexamethylentetramin	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 242	Dimethyldicarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 249	Kaliumnitrit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 250	Natriumnitrit	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 251	Natriumnitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 252	Kaliumnitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 260	Essigsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 261	Kaliumacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 262	Natriumacetate i) Natriumacetat ii) Natriumdiacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 263	Calciumacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 270	Milchsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 280	Propionsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 281	Natriumpropionat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 282	Calciumpropionat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 283	Kaliumpropionat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 284	Borsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 285	Natriumtetraborat (Borax)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 290	Kohlendioxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 296	Äpfelsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABI. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABI. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 297	Fumarsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 300	Ascorbinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 301	Natriumascorbat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 302	Calciumascorbat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure i) Ascorbylpalmitat ii) Ascorbylstearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 307	Alpha-Tocopherol	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 308	Gamma-Tocopherol	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 309	Delta-Tocopherol	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 310	Propylgallat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 311	Octylgallat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 312	Dodecylgallat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 315	Isoascorbinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 316	Natriumisoascorbat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 322	Lecithine	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 325	Natriumlactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 326	Kaliumlactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 327	Calciumlactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 330	Citronensäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 331	Natriumcitrate i) Mononatriumcitrat ii) Dinatriumcitrat iii) Trinatriumcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 332	Kaliumcitrate i) Monokaliumcitrat ii) Trikaliumcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 333	Calciumcitrate i) Monocalciumcitrat ii) Dicalciumcitrat iii) Tricalciumcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 334	L(+)-Weinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 335	Natriumtartrate i) Mononatriumtartrat ii) Dinatriumtartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 336	Kaliumtartrate i) Monokaliumtartrat ii) Dikaliumtartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 337	Kaliumnatriumtartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 338	Phosphorsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 339	Natriumphosphate i) Mononatriumphosphat ii) Dinatriumphosphat iii) Trinatriumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 340	Kaliumphosphate i) Monokaliumphosphat ii) Dikaliumphosphat iii) Trikaliumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 341	Calciumphosphate i) Monocalciumphosphat ii) Dicalciumphosphat iii) Tricalciumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 343	Magnesiumphosphate i) Monomagnesiumphosphat ii) Dimagnesiumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 350	Natriummalate i) Natriummalat ii) Natriumhydrogenmalat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 351	Kaliummalat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 352	Calciummalate i) Calciummalat ii) Calciumhydrogenmalat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 353	Metaweinsäure	Liste A	
E 354	Calciumtartrat	Liste A Liste B Teil II	Salz der Weinsäure
E 355	Adipinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 356	Natriumadipat	—	
E 357	Kaliumadipat	Liste A	
E 363	Bernsteinsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 380	Triammoniumcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 385	Calciumdinatriummethylenamintetraacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 400	Alginsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 401	Natriumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 402	Kaliumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 403	Ammoniumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 404	Calciumalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 405	Propylenglycolalginat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 406	Agar-Agar	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 407	Carrageen	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 407a	Verarbeitete Eucheuma-Algen	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 410	Johannisbrotkernmehl	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 412	Guakernmehl	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 413	Traganth	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 414	Gummi arabicum	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 415	Xanthan	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 416	Karaya	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 417	Tarakernmehl	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 418	Gellan	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 420	Sorbit i) Sorbit ii) Sorbitsirup	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 421	Mannit	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 422	Glycerin	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 425	Konjak i) Konjakgummi ii) Konjak-Glukomannan	—	
E 431	Polyoxyethylen-(40)-stearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 432	Polyoxyethylen-sorbitan-monolaurat (Polysorbat 20)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 433	Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat (Polysorbat 80)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 434	Polyoxyethylen-sorbitan-monopalmitat (Polysorbat 40)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 435	Polyoxyethylen-sorbitan-monostearat (Polysorbat 60)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 436	Polyoxyethylen-sorbitan-tristearat (Polysorbat 65)	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 440	Pektine i) Pektin ii) Amidiertes Pektin	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 442	Ammoniumsalze von Phosphatidsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 444	Saccharoseacetatisobutytrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 450	Diphosphate i) Dinatriumdiphosphat ii) Trinatriumdiphosphat iii) Tetranatriumdiphosphat v) Tetrakaliumdiphosphat vi) Dicalciumdiphosphat vii) Calciumdihydrogendiphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 451	Triphosphate i) Pentanatriumtriphosphat ii) Pentakaliumtriphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 452	Polyphosphate i) Natriumpolyphosphat ii) Kaliumpolyphosphat iii) Natriumcalciumpolyphosphat iv) Calciumpolyphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 459	Beta-Cyclodextrin	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 460	Cellulose i) Mikrokristalline Cellulose ii) Cellulosepulver	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 461	Methylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 463	Hydroxypropylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 465	Ethylmethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 466	Carboxymethylcellulose, Natriumcarboxymethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 468	Vernetzte Natriumcarboxymethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 469	Enzymatisch hydrolysierte Carboxymethylcellulose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 470b	Magnesiumsalze von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 472e	Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 472f	Gemischte Wein- und Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 474	Zuckerglyceride	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 479b	Thermooxidiertes Sojaöl mit Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 481	Natriumstearoyl-2-lactylat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 482	Calciumstearoyl-2-lactylat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 483	Stearoyltartrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 491	Sorbitanmonostearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 492	Sorbitantristearat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 493	Sorbitanmonolaurat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 494	Sorbitanmonooleat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 495	Sorbitanmonopalmitat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 500	Natriumcarbonate i) Natriumcarbonat ii) Natriumhydrogencarbonat iii) Natriumsesquicarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 501	Kaliumcarbonate i) Kaliumcarbonat ii) Kaliumhydrogencarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 503	Ammoniumcarbonate i) Ammoniumcarbonat ii) Ammoniumhydrogencarbonat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 504	Magnesiumcarbonate i) Magnesiumcarbonat ii) Magnesiumhydroxidcarbonat, Magnesiumhydrogencarbonat	Liste A Liste B Teil II	
E 507	Chlorwasserstoffsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 508	Kaliumchlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 509	Calciumchlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 511	Magnesiumchlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 512	Zinn-II-chlorid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 513	Schwefelsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 514	Natriumsulfate i) Natriumsulfat ii) Natriumhydrogensulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 515	Kaliumsulfate i) Kaliumsulfat ii) Kaliumhydrogensulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 516	Calciumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 517	Ammoniumsulfate	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 520	Aluminiumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 521	Aluminiumnatriumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 522	Aluminiumkaliumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 523	Aluminiumammoniumsulfat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 524	Natriumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 525	Kaliumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 526	Calciumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 527	Ammoniumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 528	Magnesiumhydroxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 529	Calciumoxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 530	Magnesiumoxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 535	Natriumferrocyanid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 536	Kaliumferrocyanid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 538	Calciumferrocyanid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 541	Saures Natriumaluminiumphosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 551	Siliciumdioxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 552	Calciumsilicat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E- Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 553a	i) Magnesiumsilicat ii) Magnesiumtrisilicat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 553b	Talkum	Liste A Liste B Teil II	Kieselsäure
E 554	Natriumaluminiumsilicat	Liste A	Kieselsäure
E 555	Kaliumaluminiumsilicat	—	Kieselsäure
E 556	Calciumaluminiumsilicat	—	Kieselsäure
E 558	Bentonit	Liste B Teil II	Kieselsäure
E 559	Aluminiumsilicat (Kaolin)	—	Kieselsäure
E 570	Fettsäuren	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 574	Gluconsäure	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 575	Glucono-delta-lacton	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 576	Natriumgluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 577	Kaliumgluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 578	Calciumgluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 579	Eisen-II-gluconat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 585	Eisen-II-lactat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 620	Glutaminsäure	Liste A Liste B Teil II	
E 621	Mononatriumglutamat	Liste A	
E 622	Monokaliumglutamat	Liste A	
E 623	Calciumdiglutamat	Liste A	
E 624	Monoammoniumglutamat	—	
E 625	Magnesiumdiglutamat	Liste A	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 626	Guanylsäure	—	Guanylat
E 627	Dinatriumguanylat	Liste A	Guanylat
E 628	Dikaliumguanylat	Liste A	Guanylat
E 629	Calciumguanylat	—	Guanylat
E 630	Inosinsäure	—	Inosinat
E 631	Dinatriuminosinat	Liste A	Inosinat
E 632	Dikaliuminosinat	Liste A	Inosinat
E 633	Calciuminosinat	—	Inosinat
E 634	Calcium-5'-ribonucleotid	—	
E 635	Dinatrium-5'-ribonucleotid	—	
E 640	Glycin und dessen Natriumsalz	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 900	Dimethylpolysiloxan	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 902	Candelillawachs	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 903	Carnaubawachs	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 904	Schellack	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 905	Mikrokristallines Wachs	—	
E 912	Montansäureester	Liste B Teil II	
E 914	Polyethylenwachsoxide	Liste A Liste B Teil II	
E 920	L-Cystein	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 927b	Carbamid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 938	Argon	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 939	Helium	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 941	Stickstoff	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 942	Distickstoffmonoxid	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 948	Sauerstoff	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 950	Acesulfam-K	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 951	Aspartam	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 952	Cyclohexansulfamidsäure und ihre Na- und Ca-Salze i) Cyclohexansulfamidsäure ii) Natriumcyclamat iii) Calciumcyclamat	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 953	Isomalt	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze i) Saccharin ii) Saccharin-Natrium iii) Saccharin-Calcium iv) Saccharin-Kalium	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 957	Thaumatococcus	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 959	Neohesperidin DC	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 965	Maltit i) Maltit ii) Maltitsirup	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 966	Lactit	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	
E 967	Xylit	Richtlinie 95/31/EG vom 5. 7. 1995, ABl. EG Nr. L 178 vom 28. 7. 1995, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/51/EG vom 26. 7. 2000, ABl. EG Nr. L 198 vom 4. 8. 2000, S. 41	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 999	Quillajaextrakt	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1103	Invertase	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1105	Lysozym	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1200	Polydextrose	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	—	
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon	—	
E 1404	Oxidierter Stärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1410	Monostärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1412	Distärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1420	Acetylierte Stärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1440	Hydroxypropylstärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

E-Nummer	Verkehrsbezeichnung	Reinheitsanforderungen nach	mögliche Bezeichnung im Verzeichnis der Zutaten
1	2	3	4
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1505	Triethylcitrat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1518	Glycerintriacetat	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	
E 1520	1,2-Propandiol	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. L 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	

*) Bezugsquelle des Amtsblatts der Europäischen Gemeinschaften: Bundesanzeiger Verlag, Postfach 10 05 34, 50445 Köln.“

- b) In Liste B Teil II werden die Positionen E 500, E 507, E 509, E 513, E 520, E 523, E 551, E 570, E 901, E 902, E 903, E 904, E 942, E 1404, E 1410, E 1412, E 1413, E 1414, E 1420, E 1422 gestrichen.
- c) Liste C wird wie folgt geändert:
 - aa) Die Position „Propan-1,2-diol (Propylenglycol)“ wird gestrichen.
 - bb) Folgende Zeile wird angefügt:

Verkehrsbezeichnung	Chemische Bezeichnung, Synonyme, sonstige Beschreibung	Beschaffenheit	Verunreinigungen, Nebenbestandteile
1	2	3	4
Polyethylenglycol 6000	Richtlinie 96/77/EG vom 2. 12. 1996, ABl. EG Nr. 339 vom 30. 12. 1996, S. 1, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2000/63/EG vom 5. 10. 2000, ABl. EG Nr. L 277 vom 30. 10. 2000, S. 1	siehe Spalte 2	siehe Spalte 2

Artikel 2

Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Bonn, den 26. Juni 2001

Die Bundesministerin
für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft
Renate Künast

**Verordnung
über die Berufsausbildung
zum Uhrmacher/zur Uhrmacherin*)**

Vom 2. Juli 2001

Auf Grund des § 25 Abs. 1 in Verbindung mit Abs. 2 Satz 1 des Berufsbildungsgesetzes vom 14. August 1969 (BGBl. I S. 1112), der zuletzt durch Artikel 35 der Verordnung vom 21. September 1997 (BGBl. I S. 2390) geändert worden ist, und auf Grund des § 25 Abs. 1 in Verbindung mit Abs. 2 Satz 1 der Handwerksordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. September 1998 (BGBl. I S. 3074), jeweils in Verbindung mit Artikel 56 des Zuständigkeitsanpassungs-Gesetzes vom 18. März 1975 (BGBl. I S. 705) und dem Organisationserlass vom 27. Oktober 1998 (BGBl. I S. 3288), verordnet das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung:

§ 1

Staatliche Anerkennung des Ausbildungsberufes

Der Ausbildungsberuf Uhrmacher/Uhrmacherin wird

1. gemäß § 25 der Handwerksordnung für die Ausbildung für das Gewerbe Nummer 31, Uhrmacher, der Anlage A der Handwerksordnung sowie
2. gemäß § 25 des Berufsbildungsgesetzes staatlich anerkannt.

§ 2

Ausbildungsdauer

Die Ausbildung dauert drei Jahre.

§ 3

Ausbildungsberufsbild

Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die folgenden Fertigkeiten und Kenntnisse:

1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht,
2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes,
3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit,
4. Umweltschutz,
5. Planen, Vorbereiten und Durchführen von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse,
6. betriebliche und technische Kommunikation,
7. Qualitätsmanagement,

8. Prüfen, Anreißern und Messen,
9. Warten von Betriebsmitteln,
10. Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen,
11. Wärmebehandlung und Werkstoffprüfung,
12. manuelles und maschinelles Spanen:
 - 12.1 manuelles Spanen,
 - 12.2 Programmieren und Handhaben von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen oder Spanen mit konventionellen Werkzeugmaschinen,
13. Fügen,
14. Behandeln und Schützen von Oberflächen,
15. Messen und Prüfen elektrischer Größen,
16. Instandhalten von mechanischen und elektronischen Uhren, Uhrenanlagen und deren Komponenten,
17. Montieren und Demontieren,
18. Kundenservice und -beratung,
19. Beschaffung, Lagerung und Verkauf,
20. Kostenrechnung und Kalkulation,
21. Instandhalten von industriell gefertigtem Schmuck.

§ 4

Ausbildungsrahmenplan

(1) Die in § 3 genannten Fertigkeiten und Kenntnisse sollen nach der in der Anlage enthaltenen Anleitung zur sachlichen und zeitlichen Gliederung der Berufsausbildung (Ausbildungsrahmenplan) vermittelt werden. Eine von dem Ausbildungsrahmenplan abweichende sachliche und zeitliche Gliederung des Ausbildungsinhaltes ist insbesondere zulässig, soweit betriebspraktische Besonderheiten die Abweichung erfordern.

(2) Die in dieser Verordnung genannten Fertigkeiten und Kenntnisse sollen so vermittelt werden, dass der Auszubildende zur Ausübung einer qualifizierten beruflichen Tätigkeit im Sinne von § 1 Abs. 2 des Berufsbildungsgesetzes befähigt wird, die insbesondere selbständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt. Diese Befähigung ist auch in den Prüfungen nach den §§ 7 und 8 nachzuweisen.

§ 5

Ausbildungsplan

Der Auszubildende hat unter Zugrundelegen des Ausbildungsrahmenplanes für den Auszubildenden einen Ausbildungsplan zu erstellen.

*) Diese Rechtsverordnung ist eine Ausbildungsordnung im Sinne des § 25 des Berufsbildungsgesetzes. 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.

§ 6

Berichtsheft

Der Auszubildende hat ein Berichtsheft in Form eines Ausbildungsnachweises zu führen. Ihm ist Gelegenheit zu geben, das Berichtsheft während der Ausbildungszeit zu führen. Der Auszubildende hat das Berichtsheft regelmäßig durchzusehen.

§ 7

Zwischenprüfung

(1) Zur Ermittlung des Ausbildungsstandes ist eine Zwischenprüfung durchzuführen. Sie soll vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres stattfinden.

(2) Die Zwischenprüfung erstreckt sich auf die in der Anlage für das erste Ausbildungsjahr und für das dritte Ausbildungshalbjahr aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse sowie auf den im Berufsschulunterricht entsprechend dem Rahmenlehrplan zu vermittelnden Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

(3) Der Prüfling soll in insgesamt höchstens sieben Stunden eine Arbeitsaufgabe durchführen und während dieser Zeit in höchstens 15 Minuten hierüber ein Fachgespräch führen. Hierfür kommt insbesondere in Betracht: Anfertigen und Prüfen einer funktionsfähigen uhrentechnischen Baugruppe oder eines Bauteils unter Anwendung manueller und maschineller Bearbeitungstechniken, lösbarer und unlösbarer Fügeverfahren einschließlich Vorbehandeln von Oberflächen unter Berücksichtigung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes bei der Arbeit, sowie Anfertigen eines Arbeitsplanes und eines Prüf- und Messprotokolls. Dabei soll der Prüfling zeigen, dass er die Arbeitsschritte planen, Arbeitsmittel festlegen, Messoperationen durchführen, technische Unterlagen nutzen sowie Fertigungsabläufe, insbesondere den Zusammenhang von Technik, Arbeitsorganisation, Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit, berücksichtigen kann. Durch das Fachgespräch soll der Prüfling zeigen, dass er fachbezogene Probleme und deren Lösungen darstellen, die für die Arbeitsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen sowie die Vorgehensweise bei der Durchführung der Arbeitsaufgabe begründen kann.

§ 8

Abschlussprüfung/Gesellenprüfung

(1) Die Abschlussprüfung/Gesellenprüfung erstreckt sich auf die in der Anlage aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse sowie auf den im Berufsschulunterricht vermittelten Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

(2) Der Prüfling soll im Teil A der Prüfung in insgesamt höchstens 20 Stunden eine Arbeitsaufgabe, die einem Kundenauftrag entspricht, durchführen und dokumentieren sowie während dieser Zeit in insgesamt höchstens 30 Minuten darüber ein Fachgespräch führen. Diese Arbeitsaufgabe kann aus mehreren Teilen bestehen. Hierfür kommt insbesondere in Betracht:

Anfertigen und Prüfen einer funktionsfähigen uhrentechnischen Baugruppe oder eines Bauteils sowie Instandhalten einer mechanischen und einer elektronischen Kleinuhr unter Verwendung unterschiedlicher Werkstoffe einschließlich Arbeitsplanung. Die Durchführung der Arbeitsaufgabe wird mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentiert. Dabei soll der Prüfling zeigen, dass er

Arbeitsabläufe und Teilaufgaben zielorientiert unter Beachtung wirtschaftlicher, technischer, organisatorischer und zeitlicher Vorgaben selbständig planen und umsetzen, Material disponieren, Fügeverfahren anwenden, Baugruppen montieren und einstellen, Fehler und Störungen in mechanischen und elektrischen Systemen feststellen, eingrenzen und beheben sowie unter Nutzung von Standardsoftware Prüfprotokolle und andere technische Kommunikationsunterlagen erstellen kann. Durch das Fachgespräch soll der Prüfling zeigen, dass er fachbezogene Probleme und deren Lösungen darstellen, die für die Arbeitsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen sowie die Vorgehensweise bei der Durchführung begründen kann. Das Ergebnis der Bearbeitung der Arbeitsaufgabe ist mit 65 Prozent und das Fachgespräch mit 35 Prozent zu gewichten.

(3) Teil B der Prüfung besteht aus den Prüfungsbereichen Uhrentechnik, Service und Instandhaltung sowie Wirtschafts- und Sozialkunde. In den Prüfungsbereichen Uhrentechnik sowie Service und Instandhaltung sind insbesondere durch Verknüpfung informationstechnischer, technologischer und mathematischer Sachverhalte fachliche Probleme zu analysieren, zu bewerten und geeignete Lösungswege schriftlich und zeichnerisch darzustellen.

1. Für den Prüfungsbereich Uhrentechnik kommt insbesondere in Betracht:

Beschreiben der Vorgehensweise bei der Herstellung, Justierung und Prüfung von Werkteilen, Rädern und Trieben, Schlagwerkteilen, Teilen der Aufzug- und der Zeigerstellmechanik und von Hemmungen und deren Einzelteilen; Erstellen von Planungsunterlagen, Planen und Steuern von Arbeitsabläufen unter Berücksichtigung des Qualitätsmanagements. Dabei soll der Prüfling zeigen, dass er die Arbeitssicherheits- und Umweltschutzbestimmungen berücksichtigen, die Verwendung von Werk- und Hilfsstoffen planen sowie Werkzeuge, Maschinen und Verfahren zuordnen kann. Des Weiteren soll der Prüfling zeigen, dass er Problemanalysen durchführen, die für die Herstellung und Montage erforderlichen Komponenten, Werkzeuge und Hilfsmittel unter Beachtung von technischen Regeln auswählen sowie entsprechende Pläne erstellen und anpassen und die notwendigen Arbeitsschritte planen kann.

2. Für den Prüfungsbereich Service und Instandhaltung kommt insbesondere in Betracht:

Beschreiben der Vorgehensweise bei der Instandhaltung, Ermittlung und Eingrenzung von Fehlern, Störungen und Schäden und deren Beseitigung sowie Planen von Arbeitsabläufen und Serviceleistungen. Dabei soll der Prüfling zeigen, dass er Maßnahmen zur Instandhaltung und Inbetriebnahme unter Berücksichtigung betrieblicher Abläufe, Arbeitssicherheits-, Gesundheitsschutz- und Umweltschutzbestimmungen planen, Unterlagen auswerten sowie funktionale Zusammenhänge von unterschiedlichen Bauteilen und Baugruppen ermitteln, darstellen und zuordnen kann.

3. Für den Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde kommen Aufgaben, die sich auf praxisbezogene Fälle beziehen sollen, insbesondere aus folgenden Gebieten in Betracht:

allgemeine wirtschaftliche und gesellschaftliche Zusammenhänge der Berufs- und Arbeitswelt.

(4) Für den Prüfungsteil B der Prüfung ist von folgenden zeitlichen Höchstwerten auszugehen:

- | | |
|--|--------------|
| 1. im Prüfungsbereich Uhrentechnik | 200 Minuten, |
| 2. im Prüfungsbereich Service und Instandhaltung | 100 Minuten, |
| 3. im Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde | 60 Minuten. |

(5) Der Prüfungsteil B ist auf Antrag des Prüflings oder nach Ermessen des Prüfungsausschusses in einzelnen Prüfungsbereichen durch eine mündliche Prüfung zu ergänzen, wenn diese für das Bestehen der Prüfung den Ausschlag geben kann. Bei der Ermittlung der Ergebnisse für die mündlich geprüften Prüfungsbereiche sind die jeweiligen bisherigen Ergebnisse und die entsprechenden Ergebnisse der mündlichen Ergänzungsprüfung im Verhältnis 2 : 1 zu gewichten.

(6) Innerhalb des Prüfungsteils B der Prüfung sind die Prüfungsbereiche wie folgt zu gewichten:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Prüfungsbereich Uhrentechnik | 50 Prozent, |
| 2. Prüfungsbereich Service und Instandhaltung | 30 Prozent, |
| 3. Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde | 20 Prozent. |

(7) Die Prüfung ist bestanden, wenn jeweils in den Prüfungsteilen A und B der Prüfung mindestens ausreichende Leistungen erbracht sind. Werden die Prüfungsleistungen in der Arbeitsaufgabe einschließlich Dokumentation, im Fachgespräch oder in einem der drei Prüfungsbereiche mit ungenügend bewertet, so ist die Prüfung nicht bestanden.

§ 9

Übergangsregelung

Auf Berufsausbildungsverhältnisse, die bei Inkrafttreten dieser Verordnung bestehen, sind die bisherigen Vorschriften weiter anzuwenden, es sei denn, die Vertragsparteien vereinbaren die Anwendung der Vorschriften dieser Verordnung.

§ 10

Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Diese Verordnung tritt am 1. August 2001 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Verordnung über die Berufsausbildung zum Uhrmacher vom 9. April 1976 (BGBl. I S. 1013) außer Kraft.

Berlin, den 2. Juli 2001

Der Bundesminister
für Wirtschaft und Technologie
In Vertretung
Tacke

Ausbildungsrahmenplan
für die Berufsausbildung zum Uhrmacher/zur Uhrmacherin

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr		
			1	2	3
1	2	3	4		
1	Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht (§ 3 Nr. 1)	a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Dauer und Beendigung, erklären b) gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen c) Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung nennen d) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen e) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden Betrieb geltenden Tarifverträge nennen	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln		
2	Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes (§ 3 Nr. 2)	a) Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern b) Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes wie Beschaffung, Fertigung, Absatz und Verwaltung, erklären c) Beziehungen des ausbildenden Betriebes und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen d) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweisen der betriebsverfassungs- oder personalvertretungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben			
3	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (§ 3 Nr. 3)	a) Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen b) berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden c) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten d) Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen			
4	Umweltschutz (§ 3 Nr. 4)	Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere a) mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären b) für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden c) Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen d) Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen			

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr			
			1	2	3	
1	2	3	4			
5	Planen, Vorbereiten und Durchführen von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse (§ 3 Nr. 5)	a) Arbeitsplatz unter Berücksichtigung der betrieblichen Vorgaben mitgestalten, insbesondere Verbesserungen der Arbeitsumgebung unter Berücksichtigung gesundheitlicher Aspekte anregen b) Arbeitsabläufe unter Beachtung wirtschaftlicher und terminlicher Vorgaben planen und abstimmen c) Werkzeuge, Prüf- und Messmittel festlegen und betriebsbereit machen d) Bearbeitungsmaschinen und technische Einrichtungen betriebsbereit machen und überprüfen sowie Maßnahmen zur Fehlerbeseitigung ergreifen e) mit den Funktionsbereichen des Betriebes zusammenarbeiten, betriebliche Informationsflüsse nutzen und bei betrieblichen Entscheidungsprozessen mitwirken	4*)			
		f) Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler, konstruktiver, fertigungstechnischer und wirtschaftlicher Gesichtspunkte festlegen g) Arbeitsergebnisse zusammenführen, erbrachte Leistungen kontrollieren und anhand der Vorgaben bewerten sowie dokumentieren				4*)
6	betriebliche und technische Kommunikation (§ 3 Nr. 6)	a) technische Zeichnungen erstellen und anwenden b) Mess- und Prüfdaten lesen und dokumentieren c) Arbeitsabläufe protokollieren d) Informationen beschaffen und auswerten, Informations- und Kommunikationstechniken, insbesondere EDV-Anlagen, nutzen; Daten sichern und schützen e) Skizzen, Stücklisten, Konstruktionen und technische Zeichnungen manuell und rechnergestützt anfertigen und anwenden	5*)			
		f) Gespräche mit Vorgesetzten, Mitarbeitern und im Team situationsgerecht führen, Sachverhalte darstellen, deutsche und fremdsprachliche Fachausdrücke anwenden g) Kommunikation mit vorausgehenden und nachfolgenden Arbeitsbereichen sicherstellen				2*)
		h) technische Unterlagen, insbesondere Kataloge, Service- und Betriebsanleitungen, Tabellen, Schaltpläne, Diagramme, Handbücher, Bedienungshinweise und einschlägige Normen, auswerten und anwenden i) Entwürfe nach Gestaltungsprinzipien anfertigen k) branchenübliche Standardsoftware anwenden				
7	Qualitätsmanagement (§ 3 Nr. 7)	Normen und Spezifikationen zur Qualitätssicherung der Produkte beachten sowie Qualität bei der Auftrags erledigung unter Beachtung vor- und nachgelagerter Bereiche sichern, insbesondere a) Qualität als Schlüsselfaktor im Wettbewerb beachten b) Qualität fertiger, vorbehandelter und vorbearbeiteter Produkte beachten c) zur kontinuierlichen Verbesserung von Arbeitsvorgängen im eigenen Arbeitsbereich beitragen	3*)			

*) = Im Zusammenhang mit anderen Ausbildungsinhalten zu vermitteln.

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr		
			1	2	3
1	2	3	4		
		d) Prüfmittel auswählen, Einsatzfähigkeit der Prüfmittel feststellen und dokumentieren, Prüfpläne und betriebliche Prüfvorschriften anwenden		2*)	
		e) Qualität in Verbindung mit technischen Unterlagen, insbesondere Normen und Spezifikationen, beurteilen			2*)
		f) Ursachen von Fehlern, Problemen und Qualitätsmängeln systematisch suchen, beseitigen und dokumentieren			3*)
		g) qualitätsbewusst im Ausbildungsbetrieb handeln und zur Qualitätssicherung beitragen			
8	Prüfen, Anreißen und Messen (§ 3 Nr. 8)	a) Messzeuge zum Prüfen von Längen und Winkeln auswählen und unter Beachtung systematischer und zufälliger Messfehler handhaben b) Bezugslinien, Bohrungsmitten und Umriss an Werkstücken unter Berücksichtigung der Werkstoffeigenschaften und nachfolgender Bearbeitung anreißen und kornen c) Flächen nach dem Lichtspaltverfahren auf Ebenheit, Winkligkeit und Formgenauigkeit prüfen d) Maß-, Form- und Lagetoleranznormen anwenden, Oberflächenbeschaffenheit von Fügeflächen prüfen, Oberflächenqualität durch Sichtprüfungen beurteilen	5*)		
		e) Teile auf Rundlauf und Seitenschlag prüfen, Unwuchten feststellen			2
9	Warten von Betriebsmitteln (§ 3 Nr. 9)	a) Bearbeitungsmaschinen, Werkzeuge, Messgeräte und technische Einrichtungen warten, pflegen und vor Korrosion schützen b) Störungen an Bearbeitungsmaschinen, Messgeräten und technischen Einrichtungen feststellen, Maßnahmen zur Instandsetzung ergreifen c) Betriebsstoffe, insbesondere Reinigungsmittel und Schmierstoffe nach Betriebs-, Gefahrstoff-, Umwelt- und Gesundheitsvorschriften wechseln und auffüllen d) Werkzeuge nach Verwendungszweck schärfen	3*)		
10	Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen (§ 3 Nr. 10)	a) Werkstoffe, insbesondere Eisen-, Nichteisenmetalle und Kunststoffe, hinsichtlich ihrer Eigenschaften unterscheiden b) Hilfsstoffe, insbesondere gefährliche Arbeitsstoffe, unterscheiden und anwenden c) Werkstoffe unter Beachtung der Eigenschaften lagern d) Gefahren beim Lagern, Verwenden und Beseitigen gefährlicher Arbeitsstoffe, insbesondere von Reinigungs-, Lösungs- und Schmiermitteln beachten, Maßnahmen zur Gefahrenbeseitigung ergreifen	4		
		e) metallische Werkstücke und Halbzeuge nach Form, Zusammensetzung und Bearbeitbarkeit unterscheiden, auswählen und ihrem Verwendungszweck zuordnen			2

*) = Im Zusammenhang mit anderen Ausbildungsinhalten zu vermitteln.

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr			
			1	2	3	
1	2	3	4			
11	Wärmebehandlung und Werkstoffprüfung (§ 3 Nr. 11)	<ul style="list-style-type: none"> a) Eigenschaften von Werkstoffen unter Beachtung der Zusammensetzung durch Wärmebehandeln ändern, insbesondere durch Glühen, Härten und Anlassen, Ergebnisse prüfen b) Eigenschaften von Werkstücken und Halbzeugen prüfen c) Edelmetalle und Edelmetall-Legierungen prüfen und bestimmen 		3		
12	manuelles und maschinelles Spanen (§ 3 Nr. 12)					
12.1	manuelles Spanen (§ 3 Nr. 12.1)	<ul style="list-style-type: none"> a) Geräte, Maschinen und Werkzeuge unter Berücksichtigung der Verfahren und Werkstoffe auswählen b) Werkstücke aus Eisen- und Nichteisenmetallen sowie Kunststoffen nach Anriss sägen c) Flächen und Formen an Werkstücken eben, winklig und parallel nach Allgmeintoleranzen auf Maß feilen, entgraten d) zylindrische und kegelige Bohrungen unter Beachtung des Werkstoffes mit Handreibahlen auf Passgenauigkeit reiben 				
12.2	Programmieren und Handhaben von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen oder Spanen mit konventionellen Werkzeugmaschinen (§ 3 Nr. 12.2)	<ul style="list-style-type: none"> a) Spannzeuge unter Beachtung der Werkstückstabilität und des Oberflächenschutzes auswählen und einsetzen, insbesondere Werkstücke auf der Lackscheibe fixieren, Werkstücke auf der Planscheibe und im Stufenfutter spannen b) Kühl- und Schmierstoffe nach dem jeweiligen Verwendungszweck auswählen und einsetzen c) Bohrungen durch Bohren ins Volle, Aufbohren, Profilsenken und Planeinsenken herstellen d) Bohrungen mit einer Maßgenauigkeit von mindestens IT 7 maschinell durch Reiben herstellen e) Werkstücke mit einer Oberflächenbeschaffenheit Rz zwischen 2,2 und 8 µm durch Außen- und Innendrehen herstellen f) Werkstücke mit Handdrehmeißel lang-, plan-, kegel-, exzenter- und formdrehen g) Innen- und Außengewinde herstellen 	7			
		<ul style="list-style-type: none"> h) Maschinengravuren herstellen i) Werkstücke mit einer Oberflächenbeschaffenheit Rz zwischen 6,3 und 40 µm durch Fräsen herstellen k) Teilungen an Werkstücken herstellen, Uhrenzahnäder durch Fräsen nach dem Teilverfahren herstellen 		5		
		<ul style="list-style-type: none"> l) Programme an numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen erstellen, eingeben, testen, ändern, optimieren und anwenden oder Werkzeugmaschinen einrichten m) Werkzeugkorrekturwerte bestimmen und einstellen n) Werkstücke auf numerisch gesteuerten oder konventionellen Maschinen bearbeiten, Passungen herstellen 				5

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr			
			1	2	3	
1	2	3	4			
13	Fügen (§ 3 Nr. 13)	<p>a) Verbindungen durch Schrauben, Muttern und Scheiben unter Beachtung der Oberflächenform und -beschaffenheit herstellen</p> <p>b) Werkstücke unter Beachtung der Fügeflächen verstimmen</p> <p>c) Werkzeuge, Lot- und Flussmittel auswählen sowie Lötverbindungen durch Weich- und Hartlöten herstellen</p> <p>d) Werkstücke aus Eisen-, Nichteisenmetallen und Kunststoffen kleben</p> <p>e) Kalt Nietverbindungen, insbesondere Räder mit Trieben und Unruhen mit Unruhwellen, herstellen</p> <p>f) Werkstücke und Bauteile aus Metall durch Schweißen verbinden</p>	3		2	
14	Behandeln und Schützen von Oberflächen (§ 3 Nr. 14)	<p>a) Schleif- und Poliermittel sowie Werkzeuge und Verfahren nach herzustellender Oberflächenqualität auswählen und anwenden</p> <p>b) Oberflächen manuell und maschinell schleifen, bürsten, polieren und strahlen</p> <p>c) Oberflächen, insbesondere nach gestalterischen Vorgaben, mattieren und strukturieren</p> <p>d) Druckpolituren an Werkstücken und Bauteilen anbringen</p> <p>e) Werkstücke, Bauteile und Gehäuse zur Oberflächenbehandlung, insbesondere durch Reinigen, vorbereiten</p> <p>f) Oberflächen nach Anforderungen schützen, insbesondere galvanisch und chemisch</p>	3			3
15	Messen und Prüfen elektrischer Größen (§ 3 Nr. 15)	<p>a) Prüf- und Messgeräte auswählen und aufbauen</p> <p>b) Spannung, Strom, Widerstand und Leistung im Gleichstromkreis messen</p> <p>c) Amplitude und Periodendauer der Schwingungen mit Oszilloskopen messen</p> <p>d) Prüf- und Messergebnisse dokumentieren und auswerten</p> <p>e) Funktionsfähigkeit von Baugruppen durch Einstellen mechanischer und elektrischer Werte nach Vorgaben herstellen</p>		4		3
16	Instandhalten von mechanischen und elektronischen Uhren, Uhrenanlagen und deren Komponenten (§ 3 Nr. 16)	<p>Wartung und Inspektion</p> <p>a) Wartungsarbeiten zur Bewahrung des Sollzustandes nach betrieblichen oder herstellerspezifischen Wartungsplänen durchführen</p> <p>b) Aufbau, Funktion und Zusammenwirken von mechanischen und elektronischen Baugruppen zur Feststellung des Ist-Zustandes überprüfen</p> <p>c) mechanische Beanspruchungen und Funktionsfehler feststellen, Instandsetzungsmaßnahmen festlegen und dokumentieren</p> <p>d) Ganggenauigkeit überprüfen</p>			5	

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr			
			1	2	3	
1	2	3	4			
		e) Störungen durch systematische Messkontrollen feststellen, eingrenzen und dokumentieren f) Wasserdichtheit nach Norm überprüfen g) Gangreserve bei Kleinuhren überprüfen				4
		Instandsetzung h) Lager und Zapfen mit produktspezifischen Werkzeugen instand setzen i) Hemmung, Schlag-, Weck- und Zusatzeinrichtungen instand setzen und justieren k) Scharniere, Schlösser, Applikationen und Gehäuse instand setzen	8			
		l) Abnahme durchführen sowie Instandsetzungsmaßnahmen dokumentieren m) Gehäuseteile an Kleinuhren instand setzen und ersetzen			4	
		n) Schwingsysteme dynamisch und statisch auswuchten o) elektrische und elektronische Baugruppen und Bauelemente justieren, instand setzen und ersetzen sowie Funktionsprüfung durchführen p) Batterien unter Berücksichtigung der Stromaufnahme von Antriebssystemen ersetzen q) Gangkorrekturen nach Vorgaben durchführen				8
17	Montieren und Demontieren (§ 3 Nr. 17)	a) Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beachtung ihrer Funktion nach technischen Unterlagen zur Montage und Demontage vorbereiten b) Montagewerkzeuge und -hilfsmittel auswählen und einsetzen	2			
		c) Bauteile und Baugruppen unter Beachtung teilspezifischer Montagebedingungen funktionsgerecht montieren und sichern d) Bauteile und Baugruppen, insbesondere nach technischen Unterlagen, demontieren		3		
		e) Uhren und Uhrenanlagen in Betrieb nehmen, Endkontrolle durchführen f) Kleinuhren, insbesondere nach Vorgaben, aus- und einschalen			4	
		g) Stoßsicherungen und automatische Aufzugsmechanismen nach Vorgaben montieren und demontieren				5
		h) Uhrwerke nach Vorgaben manuell und mit Ultraschall reinigen i) Großuhren und deren Zusatzeinrichtungen nach betrieblichen Vorschriften oder nach Herstellerempfehlungen schmieren	3			
		k) Uhrwerke mit Reinigungsmaschinen reinigen l) Baugruppen und Bauteile epilamisieren		2		

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr			
			1	2	3	
1	2	3	4			
		m) Kleinuhrwerke, insbesondere Stoßsicherungen, Automatikfederhäuser und Aufzugsmechanismen, nach Vorgaben schmieren n) Gehäuse abdichten				3
18	Kundenservice und -beratung (§ 3 Nr. 18)	a) Service zum Kunden nutzen und zum wirtschaftlichen Betriebserfolg umsetzen, kostenbewusst handeln b) Vorstellungen und Wünsche des Kunden ermitteln, Kunden über Produkte und Dienstleistungen beraten c) Aufträge im Zusammenwirken mit Kunden festlegen und dokumentieren d) Kundengespräche situationsgerecht führen e) Werkstattaufträge einplanen und überwachen, Reklamationen entgegennehmen, Mängel erfassen, dokumentieren und Durchführung veranlassen			2	3
19	Beschaffung, Lagerung und Verkauf (§ 3 Nr. 19)	a) Waren unter Beachtung der Lagerorganisation lagern und pflegen b) Bezugsmöglichkeiten für Ersatzteile ermitteln und nutzen c) Waren nach Beschaffenheit, Art, Menge und Preis überprüfen, Lieferscheine und Rechnungen vergleichen, Mängel beurteilen und dokumentieren; Reklamationen durchführen d) Sortiment und Verkaufsangebot mitgestalten, Waren auszeichnen und präsentieren e) Bestand und Bedarf an Waren, Ersatzteilen und Betriebsmitteln feststellen und dokumentieren, Dispositionen für Wareneinkauf durchführen f) Waren, Produkte und Dienstleistungen verkaufen, Vertragsrecht anwenden g) Regeln und Modalitäten des Zahlungsverkehrs, insbesondere Kredit, Skonto, Eigentumsvorbehalt, Gerichtsstand, Liefertermin, Versand-, Verpackungs- und Transportkosten beachten und anwenden	2			3 4
20	Kostenrechnung und Kalkulation (§ 3 Nr. 20)	a) Kosten und Ertragsrechnung unterscheiden b) Verkaufspreis ermitteln c) Angebote und Kostenvoranschläge nach Vorgaben erstellen d) Instandsetzungs- und Verkaufsabrechnungen nach Vorgaben erstellen und dem Kunden erläutern			2	2
21	Instandhalten von industriell gefertigtem Schmuck (§ 3 Nr. 21)	Schmuck aufarbeiten, instand setzen und umarbeiten, insbesondere Ringweiten ändern und Schmuckteile löten				4

**Bekanntmachung
der Neufassung der Batterieverordnung**

Vom 2. Juli 2001

Auf Grund des Artikels 2 der Ersten Verordnung zur Änderung der Batterieverordnung vom 26. Juni 2001 (BGBl. I S. 1361) wird nachstehend der Wortlaut der Batterieverordnung in der vom 1. September 2001 an geltenden Fassung bekannt gemacht. Die Neufassung berücksichtigt:

1. die nach ihrem § 18 teils am 3. April 1998, teils am 1. Oktober 1998 in Kraft getretene Verordnung vom 27. März 1998 (BGBl. I S. 658),
2. die nach ihrem Artikel 3 teils am 1. September 2001, teils am 1. Juli 2002 in Kraft tretende Verordnung vom 26. Juni 2001 (BGBl. I S. 1361).

Die Rechtsvorschriften zu 1. und 2. wurden erlassen auf Grund des § 23 Nr. 1, 2, 4, 5 und 6, des § 24 Abs. 1 Nr. 1, 2, 3 und 4, Abs. 2 Nr. 1, 2 und 4 und des § 57, jeweils in Verbindung mit § 59, sowie des § 12 Abs. 1 Nr. 1 und 2 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705).

Bonn, den 2. Juli 2001

Der Bundesminister
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Jürgen Trittin

**Verordnung
über die Rücknahme und Entsorgung
gebrauchter Batterien und Akkumulatoren
(Batterieverordnung – BattV)***

Abschnitt 1

Allgemeine Vorschriften

§ 1

Abfallwirtschaftliche Ziele

Ziel der Verordnung ist es, den Eintrag von Schadstoffen in Abfällen durch Batterien zu verringern, indem

1. bestimmte schadstoffhaltige Batterien nicht in Verkehr gebracht werden dürfen,
2. gebrauchte Batterien zurückgenommen und entsprechend den Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder nicht verwertbare Batterien gemeinwohlverträglich beseitigt werden,
3. Batterien mehrfach verwendbar und technisch langlebig hergestellt werden sollen.

§ 2

Begriffsbestimmungen

(1) Im Sinne dieser Verordnung sind

1. Batterien (schadstoffhaltige und sonstige Batterien):
aus einer oder mehreren nicht wiederaufladbaren Primärzellen oder wiederaufladbaren Sekundärzellen (Akkumulatoren) bestehende Quellen elektrischer Energie, die durch unmittelbare Umwandlung chemischer Energie gewonnen wird;
2. schadstoffhaltige Batterien:
 - a) Batterien, die mehr als 0,0005 Gewichtsprozent Quecksilber enthalten,
 - b) Batterien, die je Zelle mehr als 25 Milligramm Quecksilber enthalten, ausgenommen Alkali-Mangan-Batterien,
 - c) Alkali-Mangan-Batterien, die mehr als 0,025 Gewichtsprozent Quecksilber enthalten,
 - d) Batterien, die mehr als 0,025 Gewichtsprozent Cadmium enthalten,

*) Diese Verordnung dient der Umsetzung der Richtlinie 91/157/EWG des Rates vom 18. März 1991 über gefährliche Stoffe enthaltende Batterien und Akkumulatoren (ABl. EG Nr. L 78 S. 38), der Richtlinie 93/86/EWG der Kommission vom 4. Oktober 1993 zur Anpassung der Richtlinie 91/157/EWG des Rates über gefährliche Stoffe enthaltende Batterien und Akkumulatoren an den technischen Fortschritt (ABl. EG Nr. L 264 S. 51) und der Richtlinie 98/101/EG der Kommission vom 22. Dezember 1998 zur Anpassung der Richtlinie 91/157/EWG des Rates über gefährliche Stoffe enthaltende Batterien und Akkumulatoren an den technischen Fortschritt (ABl. EG Nr. L 1 S. 1).

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. EG Nr. L 204 S. 37), zuletzt geändert durch die Richtlinie 98/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juli 1998 (ABl. EG Nr. L 217 S.18), sind beachtet worden.

e) Batterien, die mehr als 0,4 Gewichtsprozent Blei enthalten;

3. sonstige Batterien:

Batterien, die nicht unter Nummer 2 fallen;

4. Starterbatterien:

Batterien der Nummern 2 oder 3, die üblicherweise in Kraftfahrzeugen zum Starten, Zünden und Beleuchten eingesetzt werden.

(2) Hersteller im Sinne dieser Verordnung ist, wer gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen oder öffentlicher Einrichtungen im Geltungsbereich dieser Verordnung

1. Batterien herstellt oder herstellen lässt, unabhängig davon, ob oder mit welchem Markenzeichen er diese versieht; bei Batterien ohne Markenzeichen gilt derjenige als Hersteller, der sie als erster im Geltungsbereich dieser Verordnung in Verkehr bringt;

2. Batterien, gleichgültig auf welcher Handelsstufe, in den Geltungsbereich dieser Verordnung einführt und dort erstmals in Verkehr bringt.

(3) Vertreiber im Sinne dieser Verordnung ist, wer Batterien, gleichgültig auf welcher Handelsstufe, auch im Versandhandel, an Endverbraucher abgibt.

(4) Hersteller oder Vertreiber im Sinne dieser Verordnung ist entsprechend Absatz 2 oder 3 ferner derjenige, der Geräte mit eingebauten Batterien herstellt oder in Verkehr bringt.

(5) Endverbraucher im Sinne dieser Verordnung ist derjenige, der Batterien oder Geräte mit eingebauten Batterien nutzt.

Abschnitt 2

Rücknahme-, Verwertungs-
und Beseitigungspflichten

§ 3

Pflichten von Herstellern und Vertreibern

Hersteller und Vertreiber dürfen Batterien oder in Geräten eingebaute Batterien im Geltungsbereich dieser Verordnung nur in Verkehr bringen, wenn sie sicherstellen, dass der Endverbraucher Batterien nach Maßgabe der §§ 4 und 5 zurückgeben kann.

§ 4

Pflichten der Hersteller

(1) Die Hersteller sind verpflichtet, die von den Vertreibern gemäß § 5 zurückgenommenen oder die von einem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger gemäß § 9 bereitgestellten Batterien unentgeltlich zurückzunehmen und entsprechend den Vorschriften des Kreis-

laufwirtschafts- und Abfallgesetzes zu verwerten und nicht verwertbare Batterien zu beseitigen.

(2) Die Hersteller müssen die Rücknahme gebrauchter Batterien dadurch sicherstellen, dass sie ein gemeinsames Rücknahmesystem einrichten oder sich an einem solchen beteiligen, das die Anforderungen nach Satz 2 erfüllt. Das Rücknahmesystem muss

1. für alle Hersteller zu gleichen Bedingungen zugänglich sein,
2. alle Batterien unabhängig von ihrer Art, Marke und Herkunft zurücknehmen,
3. an den mit den Vertreibern vereinbarten Übergabestellen oder an den Übergabestellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger bereitgestellte Batterien unentgeltlich abholen und einer Verwertung oder Beseitigung zuführen,
4. unentgeltlich an den Übergabestellen geeignete Sammelcontainer bereitstellen,
5. Entsorgungsleistungen wie Logistik, Rücknahme, Transport, Sortieren, Verwerten von Batterien und Beseitigen nicht verwertbarer Batterien in einem Verfahren, das eine Vergabe im Wettbewerb sichert, für maximal drei Jahre ausschreiben,
6. die Finanzierung dadurch sicherstellen, dass die nach Rücknahme, Verwertung und Beseitigung verbleibenden Kosten einschließlich Umsatzsteuer und notwendiger Gemeinkosten auf die einzelnen Hersteller im Verhältnis ihres Anteils am jeweiligen Vorjahresabsatz (gemessen an der Masse der Batterien, untergliedert nach Systemen und Typengruppen) aufgeteilt und von den einzelnen Herstellern entsprechende Beiträge eingezogen werden,
7. mindestens jährlich die Kosten für die Rücknahme, das Sortieren, Verwerten und Beseitigen der zurückgenommenen Batterien, untergliedert nach Systemen und Typengruppen, offen legen.

Das Rücknahmesystem kann Herstellern, die dem Rücknahmesystem nicht angehören, die Kosten für die Sortierung, Verwertung oder Beseitigung aussortierter Batterien in Rechnung stellen.

(3) Absatz 2 Satz 1 gilt nicht, sofern ein Hersteller der zuständigen Behörde nachweist, dass er ein eigenes Rücknahmesystem für die von ihm in Verkehr gebrachten Batterien eingerichtet hat. Dieses System muss spätestens zum Ende des zweiten Jahres nach Errichtung eine Rücklaufquote sicherstellen, welche auch von dem gemeinsamen Rücknahmesystem nach Absatz 2 erreicht wird. In diesem Fall kann der Hersteller die Rücknahme nach Absatz 1 auf Batterien der Art und Marke beschränken, die von ihm in Verkehr gebracht werden. Er hat dem Vertreter und den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern die Kosten zu erstatten, welche diesen durch das Aussortieren und Überlassen der vom Hersteller in Verkehr gebrachten Batterien entstehen.

(4) Absatz 2 gilt nicht für Hersteller der in § 8 genannten Batterien, soweit eine Vereinbarung nach dieser Vorschrift getroffen wurde, oder für Hersteller von Starterbatterien.

(5) Andienungs- und Überlassungspflichten nach § 13 Abs. 4 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gelten

nicht für die Dauer der Rücknahme unsortierter Batterien sowie für Starterbatterien oder für die in § 8 genannten Batterien.

§ 5

Pflichten der Vertreter

(1) Wer als Vertreter Batterien an Endverbraucher abgibt, ist verpflichtet, vom Endverbraucher Batterien in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe unentgeltlich zurückzunehmen. Im Versandhandel ist die Rücknahme durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher zu gewährleisten. Die Rücknahmeverpflichtung nach Satz 1 beschränkt sich auf Batterien der Art, die der Vertreter in seinem Sortiment führt oder geführt hat, sowie auf die Menge, deren sich Endverbraucher üblicherweise entledigen.

(2) Der Vertreter ist verpflichtet, die von ihm zurückgenommenen Batterien einem Rücknahmesystem der Hersteller nach § 4 Abs. 2 oder, soweit ein Hersteller ein eigenes Rücknahmesystem nach § 4 Abs. 3 eingerichtet hat, diesem zu überlassen. § 4 Abs. 3 Satz 4 bleibt unberührt.

(3) Absatz 2 gilt nicht für Starterbatterien oder die in § 8 genannten Batterien.

(4) § 4 Abs. 5 gilt entsprechend.

§ 6

Starterbatterien

(1) Vertreter, die Starterbatterien an Endverbraucher abgeben, sind zusätzlich verpflichtet, ein Pfand in Höhe von 15 Deutsche Mark einschließlich Umsatzsteuer zu erheben, wenn der Endverbraucher im Zeitpunkt des Kaufs der neuen Batterie keine gebrauchte Starterbatterie zurückgibt. Das Pfand ist bei Rückgabe einer Starterbatterie zu erstatten. Der Vertreter kann bei der Pfanderhebung zusätzlich eine Pfandmarke ausgeben und die Pfanderstattung mit der Rückgabe der Pfandmarke verbinden.

(2) Abweichend von § 5 Abs. 1 können Endverbraucher, die gewerbliche oder sonstige wirtschaftliche Unternehmen oder öffentliche Einrichtungen sind, Art und Ort der Rückgabe mit dem Vertreter vereinbaren.

(3) Werden Starterbatterien eingebaut in Fahrzeugen an den Endverbraucher ab- oder weitergegeben, so entfällt die Pfandpflicht.

§ 7

Pflichten des Endverbrauchers

(1) Der Endverbraucher ist verpflichtet, Batterien, die Abfälle sind, an einen Vertreter oder an von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern dafür eingerichteten Rücknahmestellen zurückzugeben.

(2) Abweichend von Absatz 1 können Endverbraucher, die gewerbliche oder sonstige wirtschaftliche Unternehmen oder öffentliche Einrichtungen sind, den Ort der Rückgabe mit dem gemeinsamen Rücknahmesystem nach § 4 Abs. 2 als auch mit Herstellern, die ein eigenes System nach § 4 Abs. 3 eingerichtet haben, vereinbaren.

§ 8

Ausnahmen

Für Batterien, die für besondere Zwecke, insbesondere als Antriebsbatterien oder ortsfeste Batterien, in gewerblichen oder sonstigen wirtschaftlichen Unternehmen oder öffentlichen Einrichtungen eingesetzt werden, können Hersteller, Vertreiber und Endverbraucher die Art der Rücknahme sowie die Kosten für die Rücknahme, Verwertung und Beseitigung abweichend von den §§ 4 und 5 vereinbaren.

§ 9

Mitwirkung der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

(1) Neben den Vertreibern sind die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger ebenfalls verpflichtet, gebrauchte Batterien unentgeltlich anzunehmen, die private Endverbraucher oder Betreiber von Kleingewerbe in stationären oder ortsbeweglichen Sammeleinrichtungen für schadstoffhaltige Abfälle aus privaten Haushaltungen und Kleingewerben abgeben.

(2) Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger sind verpflichtet, die von ihnen gemäß Absatz 1 angenommenen Batterien einem Rücknahmesystem der Hersteller nach § 4 Abs. 2 oder, soweit ein Hersteller ein eigenes Rücknahmesystem nach § 4 Abs. 3 eingerichtet hat, diesem zur Abholung unentgeltlich bereitzustellen. § 4 Abs. 3 Satz 4 bleibt unberührt.

(3) Die Absätze 1 und 2 gelten nicht für Starterbatterien oder die in § 8 genannten Batterien.

§ 10

Erfolgskontrolle

(1) Das gemeinsame Rücknahmesystem der Hersteller legt der für die Abfallwirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde oder einer von ihr benannten Behörde bis zum 31. März jeden Jahres eine nachprüfbare Dokumentation vor, die Auskunft gibt über

1. die Masse der im vorangegangenen Jahr in Verkehr gebrachten Batterien, untergliedert nach Systemen und Typengruppen,
2. die Masse der im vorangegangenen Jahr zurückgenommenen Batterien, untergliedert nach Systemen und Typengruppen,
3. die qualitativen und quantitativen Verwertungs- und Beseitigungsergebnisse sowie
4. die für die Sortierung, Verwertung und Beseitigung insgesamt gezahlten Preise, untergliedert nach Systemen und Typengruppen.

Für Hersteller mit einem eigenen Rücknahmesystem nach § 4 Abs. 3 gilt Satz 1 entsprechend. Für Vertreiber von Starterbatterien sowie Hersteller von in § 8 genannten Batterien gilt Satz 1 entsprechend. Die Dokumentation ist drei Jahre lang vorzuhalten.

(2) Hersteller, die ein eigenes Rücknahmesystem nach § 4 Abs. 3 einrichten oder aus dem gemeinsamen Rücknahmesystem nach § 4 Abs. 2 austreten, haben dies innerhalb von drei Monaten der zuständigen Behörde schriftlich anzuzeigen.

(3) Die Rücknahme gilt für Batterien mit Annahme an einer Sortieranlage und für Starterbatterien und in § 8 genannte Batterien mit Beginn der Behandlung, spätestens mit Annahme an einer Entsorgungsanlage als abgeschlossen.

Abschnitt 3

Kennzeichnung, Verkehrsverbote

§ 11

Kennzeichnung

(1) Der Hersteller hat schadstoffhaltige Batterien vor dem Inverkehrbringen mit einer Kennzeichnung nach Anhang 1 zu versehen. Sind schadstoffhaltige Batterien vor Inkrafttreten dieser Verordnung hergestellt oder in das Gebiet der Europäischen Gemeinschaften eingeführt worden, können sie noch sechs Monate nach Inkrafttreten dieser Verordnung ohne Kennzeichnung in Verkehr gebracht werden. Schadstoffhaltige Batterien gemäß § 2 Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe a, die vor dem 1. September 2001 hergestellt oder in das Gebiet der Europäischen Gemeinschaften eingeführt wurden, können noch neun Monate ab diesem Zeitpunkt ohne Kennzeichnung in Verkehr gebracht werden.

(2) Zusätzliche freiwillige Kennzeichnungen sind zulässig, sofern sie dem Verbraucher weitere Informationen über die Verwertung der Batterien geben und nicht im Widerspruch zu einer Kennzeichnung nach Absatz 1 stehen.

§ 12*)

Hinweispflicht

Wer gewerbsmäßig Batterien an private Verbraucher abgibt, hat an für den Verbraucher gut sichtbarer Stelle durch leicht erkennbare und lesbare Schrifttafeln darauf hinzuweisen,

1. dass die Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe unentgeltlich zurückgegeben werden können,
2. dass der Endverbraucher zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet ist und
3. welche Bedeutung die Symbole nach Anhang 1 Nr. 1 und 3 haben.

§ 13

Verbote

(1) Es ist verboten, Batterien oder in Geräten eingebaute Batterien mit einem Quecksilbergehalt von mehr als 0,0005 Gewichtsprozent in Verkehr zu bringen. Knopfzellen und aus Knopfzellen zusammengesetzte Batterien mit einem Quecksilbergehalt von höchstens 2 Gewichtsprozent sind von diesem Verbot ausgenommen.

(2) Es ist verboten, Geräte in Verkehr zu bringen, die

1. schadstoffhaltige Batterien enthalten und

*) Gemäß Artikel 1 Nr. 11 Buchstabe b in Verbindung mit Artikel 3 Satz 1 der Ersten Verordnung zur Änderung der Batterieverordnung vom 26. Juni 2001 (BGBl. I S. 1361) wird am 1. Juli 2002 in § 12 nach Satz 1 folgender neuer Satz 2 angefügt:

„Wer Batterien im Versandhandel abgibt, hat die Information gemäß Satz 1 Nr. 1 bis 3 in der Warensendung und in den Katalogen zu geben.“

2. nicht so gestaltet sind, dass nach Ende der Lebensdauer der Batterie eine mühelose Entnahme der Batterie durch den Verbraucher gewährleistet ist.

Satz 1 gilt nicht für Geräte der in Anhang 2 genannten Gerätegruppen.

(3) Ein Inverkehrbringen im Sinne des Absatzes 1 liegt nicht vor, soweit

1. die Bundeswehr zur Aufrechterhaltung einzelner technischer Systeme auf den Einsatz von Batterien der in Absatz 1 genannten Art nicht verzichten kann,
2. gewährleistet ist, dass diese Batterien unmittelbar nach Gebrauch an den Hersteller zurückgegeben werden, und
3. der Hersteller sich gegenüber der Bundeswehr verpflichtet hat, diese Batterien zurückzunehmen und entsprechend den Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes zu verwerten oder nicht verwertete Batterien zu beseitigen.

§ 14

Geräte mit fest eingebauten Batterien

Für Hersteller, Vertreiber und Endverbraucher von Geräten der in Anhang 2 genannten Gerätegruppen gelten die Vorschriften dieser Verordnung mit Ausnahme des § 4 Abs. 2 und § 9 sinngemäß für das ganze Gerät, es sei denn, dass für das Gerät eine Rücknahmeverpflichtung nach anderen Vorschriften besteht. Hersteller solcher Geräte haben vor dem Inverkehrbringen eine Information für den Endverbraucher beizufügen, die ihn auf die im Gerät eingebauten schadstoffhaltigen Batterien und auf die Verpflichtung zur ordnungsgemäßen Rückgabe des Gerätes hinweist.

Abschnitt 4

Beauftragung Dritter, Ordnungswidrigkeiten

§ 15

Beauftragung Dritter

Soweit sich Hersteller und Vertreiber zur Erfüllung der in dieser Verordnung bestimmten Pflichten Dritter

bedienen, gilt § 16 Abs. 1 Satz 2 und 3 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes.

§ 16

Ordnungswidrigkeiten

Ordnungswidrig im Sinne des § 61 Abs. 1 Nr. 5 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

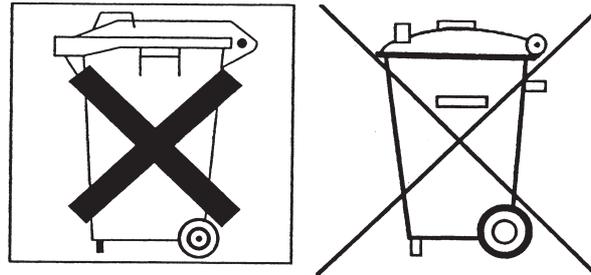
1. entgegen § 3 Batterien in Verkehr bringt,
2. entgegen § 4 Abs. 1 Batterien nicht zurücknimmt,
3. entgegen § 4 Abs. 1 zurückgenommene Batterien nicht verwertet oder nicht ordnungsgemäß beseitigt,
4. entgegen § 4 Abs. 2 Satz 1 die Rücknahme von Batterien nicht sicherstellt,
5. entgegen § 5 Abs. 1 Satz 1 oder Abs. 2 Batterien nicht zurücknimmt oder einem Rücknahmesystem nicht überlässt,
6. entgegen § 6 Abs. 1 Satz 1 oder 2 ein Pfand nicht erhebt oder nicht oder nicht rechtzeitig erstattet,
7. entgegen § 10 Abs. 1 Satz 1, auch in Verbindung mit Satz 2 oder 3, eine Dokumentation nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig vorlegt,
8. entgegen § 10 Abs. 2 eine Anzeige nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig erstattet,
9. entgegen § 11 Abs. 1 Satz 1 schadstoffhaltige Batterien nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig kennzeichnet,
10. entgegen § 12 einen Hinweis nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht in der vorgeschriebenen Weise gibt,
11. entgegen § 13 Abs. 1 Satz 1 oder Abs. 2 Satz 1 Batterien oder Geräte in Verkehr bringt oder
12. entgegen § 14 Satz 2 eine Information nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig beifügt.

§ 17

(Inkrafttreten)

Anhang 1

1. Kennzeichnungspflichtige Batterien sind mit einem der beiden nachstehenden Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls zu versehen. Die Entscheidung, welches Zeichen verwendet wird, trifft der nach § 11 Abs. 1 zur Kennzeichnung Verpflichtete. Beide Zeichen haben die gleiche Bedeutung.



2. Die Abmessungen des Zeichens betragen 3 vom Hundert der größten Seitenfläche der Batterie, höchstens jedoch 5 cm × 5 cm. Bei zylindrischen Batterien nimmt das Zeichen 3 vom Hundert des halben Zylindermantels ein, höchstens jedoch 5 cm × 5 cm.
Beträgt die Größe des Zeichens auf Grund der Abmessungen der Batterie weniger als 0,5 cm × 0,5 cm, kann das Zeichen in der Größe 1 cm × 1 cm auf die Verpackung gedruckt werden.
3. Das chemische Symbol (Cd, Hg oder Pb) wird unter dem Zeichen abgebildet. Die Abmessung des Symbols beträgt mindestens ein Viertel der für das Zeichen vorgeschriebenen Abmessung.
4. Zeichen und Symbol müssen so gestaltet und angebracht sein, dass sie gut sichtbar, leserlich und dauerhaft sind.

Anhang 2

Verzeichnis der gemäß § 13 Abs. 2 Satz 2 ausgenommenen Gerätegruppen

1. Geräte, bei denen die schadstoffhaltige Batterie eingelötet, eingeschweißt oder auf andere Weise mit den Kontakten fest verbunden ist, um eine ununterbrochene Stromversorgung für intensive industrielle Zwecke zu gewährleisten und um Speicherinhalt und Daten von Datenverarbeitungs- und Büroautomationsgeräten zu sichern, sofern die Verwendung der schadstoffhaltigen Batterien technisch notwendig ist.
2. Geräte, die wissenschaftlichen oder beruflichen Zwecken dienen und Referenzzellen enthalten, sowie schadstoffhaltige Batterien enthaltende medizinische Geräte, die zur Aufrechterhaltung lebenswichtiger Funktionen dienen, sowie Herzschrittmacher, sofern deren ununterbrochenes Funktionieren unerlässlich ist und die Batterien nur durch Fachpersonal entfernt werden können.
3. Tragbare Geräte, wenn das Ersetzen der schadstoffhaltigen Batterien durch nicht qualifiziertes Personal eine Gefahr für den Benutzer darstellen oder den Einsatz der Geräte beeinträchtigen könnte, und Arbeitsgeräte, die in sehr empfindlicher Umgebung, beispielsweise bei Vorhandensein flüchtiger Stoffe, verwendet werden.
4. Geräte, bei denen die schadstoffhaltige Batterie eingelötet, eingeschweißt oder auf andere Weise mit den Kontakten fest verbunden ist, soweit diese Geräte der Sicherheit des Benutzers dienen und eine feste Verbindung der schadstoffhaltigen Batterie mit dem Gerät für die Funktionsfähigkeit des Gerätes erforderlich ist.

**Verordnung
über die Berufsausbildung
zum Zahnmedizinischen Fachangestellten/zur Zahnmedizinischen Fachangestellten**

Vom 4. Juli 2001

Auf Grund des § 25 Abs. 1 in Verbindung mit Abs. 2 des Berufsbildungsgesetzes vom 14. August 1969 (BGBl. I S. 1112), der zuletzt durch Artikel 35 der Verordnung vom 21. September 1997 (BGBl. I S. 2390) geändert worden ist, in Verbindung mit Artikel 56 des Zuständigkeitsanpassungs-Gesetzes vom 18. März 1975 (BGBl. I S. 705) und dem Organisationserlass vom 27. Oktober 1998 (BGBl. I S. 3288) verordnet das Bundesministerium für Gesundheit im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung:

§ 1

Staatliche Anerkennung des Ausbildungsberufes

Der Ausbildungsberuf Zahnmedizinischer Fachangestellter/Zahnmedizinische Fachangestellte wird staatlich anerkannt.

§ 2

Ausbildungsdauer

Die Ausbildung dauert drei Jahre.

§ 3

Ausbildungsberufsbild

Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die Vermittlung der folgenden Fertigkeiten und Kenntnisse:

1. Der Ausbildungsbetrieb
 - 1.1 Stellung der Zahnarztpraxis im Gesundheitswesen
 - 1.2 Organisation, Aufgaben, Funktionsbereiche und Ausstattung des Ausbildungsbetriebes
 - 1.3 Gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung
 - 1.4 Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
 - 1.5 Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
 - 1.6 Umweltschutz
2. Durchführen von Hygienemaßnahmen
 - 2.1 Infektionskrankheiten
 - 2.2 Maßnahmen der Arbeits- und Praxishygiene
3. Arbeitsorganisation, Qualitätsmanagement
 - 3.1 Arbeiten im Team
 - 3.2 Qualitäts- und Zeitmanagement
4. Kommunikation, Information und Datenschutz
 - 4.1 Kommunikationsformen und -methoden
 - 4.2 Verhalten in Konfliktsituationen
 - 4.3 Informations- und Kommunikationssysteme
 - 4.4 Datenschutz und Datensicherheit

5. Patientenbetreuung
6. Grundlagen der Prophylaxe
7. Durchführen begleitender Maßnahmen bei der Diagnostik und Therapie unter Anleitung und Aufsicht des Zahnarztes
 - 7.1 Assistenz bei der zahnärztlichen Behandlung
 - 7.2 Röntgen und Strahlenschutz
8. Hilfeleistungen bei Zwischenfällen und Unfällen
9. Praxisorganisation und -verwaltung
 - 9.1 Praxisabläufe
 - 9.2 Verwaltungsarbeiten
 - 9.3 Rechnungswesen
 - 9.4 Materialbeschaffung und -verwaltung
10. Abrechnung von Leistungen.

§ 4

Ausbildungsrahmenplan

(1) Die Fertigkeiten und Kenntnisse nach § 3 sollen nach der in den Anlagen 1 und 2 enthaltenen Anleitung zur sachlichen und zeitlichen Gliederung der Berufsausbildung (Ausbildungsrahmenplan) vermittelt werden. Eine von dem Ausbildungsrahmenplan abweichende sachliche und zeitliche Gliederung des Ausbildungsinhaltes ist insbesondere zulässig, soweit betriebspraktische Besonderheiten die Abweichung erfordern.

(2) Die in dieser Verordnung genannten Fertigkeiten und Kenntnisse sollen so vermittelt werden, dass der Auszubildende zur Ausübung einer qualifizierten beruflichen Tätigkeit im Sinne des § 1 Abs. 2 des Berufsbildungsgesetzes befähigt wird, die insbesondere selbstständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt. Diese Befähigung ist auch in den Prüfungen nach §§ 7 und 8 nachzuweisen.

§ 5

Ausbildungsplan

Der Auszubildende hat unter Zugrundelegung des Ausbildungsrahmenplanes für den Auszubildenden einen Ausbildungsplan zu erstellen.

§ 6

Berichtsheft

Der Auszubildende hat ein Berichtsheft in Form eines Ausbildungsnachweises zu führen. Ihm ist Gelegenheit zu geben, das Berichtsheft während der Ausbildungszeit zu führen. Der Auszubildende hat das Berichtsheft regelmäßig durchzusehen.

§ 7

Zwischenprüfung

(1) Zur Ermittlung des Ausbildungsstandes ist eine Zwischenprüfung durchzuführen. Sie soll vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres stattfinden.

(2) Die Zwischenprüfung erstreckt sich auf die in den Anlagen 1 und 2 für die ersten 18 Monate aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse sowie auf den im Berufsschulunterricht entsprechend dem Rahmenlehrplan zu vermittelnden Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

(3) Die Zwischenprüfung ist schriftlich anhand praxisbezogener Aufgaben in höchstens 120 Minuten in folgenden Prüfungsgebieten durchzuführen:

1. Durchführen von Hygienemaßnahmen,
2. Hilfeleistungen bei Zwischenfällen und Unfällen,
3. Assistenz bei konservierenden und chirurgischen Behandlungsmaßnahmen,
4. Anwenden von Gebührenordnungen und Vertragsbestimmungen.

§ 8

Abschlussprüfung

(1) Die Abschlussprüfung erstreckt sich auf die in der Anlage 1 aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse sowie auf den im Berufsschulunterricht vermittelten Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.

(2) Die Prüfung besteht aus einem schriftlichen und einem praktischen Teil.

(3) Der schriftliche Teil der Prüfung besteht aus den Bereichen Behandlungsassistenz, Praxisorganisation und -verwaltung, Abrechnungswesen sowie Wirtschafts- und Sozialkunde. Die Anforderungen in den Bereichen sind:

1. Bereich Behandlungsassistenz

Der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben bearbeiten. Er soll in der Prüfung zeigen, dass er bei der Diagnostik und Therapie Arbeitsabläufe planen und die Durchführung der Behandlungsassistenz beschreiben kann. Dabei soll er gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung, Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz sowie Maßnahmen der Praxishygiene berücksichtigen. Der Prüfling soll nachweisen, dass er fachliche und wirtschaftliche Zusammenhänge verstehen, Sachverhalte analysieren sowie Lösungsmöglichkeiten entwickeln und darstellen kann. Hierfür kommen insbesondere folgende Gebiete in Betracht:

- a) Arbeitsorganisation, qualitätssichernde Maßnahmen,
- b) Kommunikation, Information und Patientenbetreuung,
- c) Grundlagen der Prophylaxe,
- d) Arzneimittel, Werkstoffe, Materialien, Instrumente,
- e) Dokumentation,
- f) Diagnose- und Therapiegeräte,
- g) Röntgen und Strahlenschutz,
- h) Hilfeleistungen bei Zwischenfällen und Unfällen;

2. Bereich Praxisorganisation und -verwaltung

Der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben bearbeiten. Er soll in der Prüfung zeigen, dass er Praxisabläufe gestalten, den Arbeitsablauf systematisch planen und im Zusammenhang mit anderen Arbeitsbereichen darstellen kann. Dabei soll er Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz, Maßnahmen der Qualitätssicherung sowie Informations- und Kommunikationsmöglichkeiten berücksichtigen. Hierfür kommen insbesondere folgende Gebiete in Betracht:

- a) Gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung,
- b) Arbeiten im Team,
- c) Kommunikation, Information und Datenschutz,
- d) Patientenbetreuung,
- e) Verwaltungsarbeiten,
- f) Zahlungsverkehr,
- g) Materialbeschaffung und -verwaltung,
- h) Dokumentation,
- i) Abrechnung von Leistungen;

3. Bereich Abrechnungswesen

Der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben bearbeiten. Dabei soll er zeigen, dass er Leistungen unter Berücksichtigung von abrechnungsbezogenen Vorschriften für privat und gesetzlich versicherte Patienten abrechnen kann und dabei fachliche Zusammenhänge zwischen Verwaltungsarbeiten, Arbeitsorganisation und Behandlungsassistenz versteht. Hierfür kommen insbesondere folgende Gebiete in Betracht:

- a) Gebührenordnungen und Vertragsbestimmungen,
- b) Heil- und Kostenpläne,
- c) Vorschriften der Sozialgesetzgebung,
- d) Anwendung von Informations- und Kommunikationssystemen,
- e) Datenschutz und Datensicherheit,
- f) Patientenbetreuung,
- g) Behandlungsdokumentation;

4. Bereich Wirtschafts- und Sozialkunde

Der Prüfling soll praxisbezogene Aufgaben aus der Berufs- und Arbeitswelt bearbeiten und dabei zeigen, dass er allgemeine wirtschaftliche und gesellschaftliche Zusammenhänge darstellen kann.

(4) Für den schriftlichen Teil der Prüfung ist von folgenden zeitlichen Höchstwerten auszugehen:

- | | |
|--|--------------|
| 1. im Bereich Behandlungsassistenz | 150 Minuten, |
| 2. im Bereich Praxisorganisation und -verwaltung | 60 Minuten, |
| 3. im Bereich Abrechnungswesen | 90 Minuten, |
| 4. im Bereich Wirtschafts- und Sozialkunde | 60 Minuten. |

(5) Bei der Ermittlung des Ergebnisses des schriftlichen Teils der Prüfung hat der Bereich Behandlungsassistenz gegenüber jedem der übrigen Bereiche das doppelte Gewicht.

(6) Im praktischen Teil der Prüfung soll der Prüfling zeigen, dass er Patienten vor, während und nach der Behandlung betreuen, Patienten über Behandlungsabläufe und über Möglichkeiten der Prophylaxe informieren und zur Kooperation motivieren kann. Er soll nachweisen, dass er Behandlungsabläufe organisieren, Verwaltungsarbeiten durchführen sowie bei der Behandlung assistieren kann. Dabei soll der Prüfling Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Belange des Umweltschutzes und Hygienevorschriften berücksichtigen. Der Prüfling soll in höchstens 60 Minuten eine komplexe Prüfungsaufgabe bearbeiten und in einem Prüfungsgespräch erläutern. Dabei soll er praxisbezogene Arbeitsabläufe simulieren, demonstrieren, dokumentieren und präsentieren. Innerhalb der Prüfungsaufgabe sollen höchstens 30 Minuten auf das Gespräch entfallen. Dem Prüfling ist eine angemessene Vorbereitungszeit einzuräumen. Für die praktische Aufgabe kommen insbesondere in Betracht:

1. Patientengespräche personenorientiert und situationsgerecht führen,
2. Prophylaxemaßnahmen demonstrieren oder
3. Materialien, Werkstoffe und Arzneimittel vorbereiten und verarbeiten; den Einsatz von Geräten und Instrumenten demonstrieren.

(7) Sind im schriftlichen Teil der Prüfung die Prüfungsleistungen in bis zu zwei Bereichen mit mangelhaft und in den übrigen Bereichen mit mindestens ausreichend bewertet worden, so ist auf Antrag des Prüflings oder nach Ermessen des Prüfungsausschusses in einem der mit mangelhaft bewerteten Bereiche die schriftliche durch

eine mündliche Prüfung von höchstens 15 Minuten zu ergänzen, wenn diese für das Bestehen der Prüfung den Ausschlag geben kann. Der Bereich ist vom Prüfling zu bestimmen. Bei der Ermittlung des Ergebnisses für diesen Bereich sind das bisherige Ergebnis und das Ergebnis der mündlichen Ergänzungsprüfung im Verhältnis 2:1 zu gewichten.

(8) Die Prüfung ist bestanden, wenn jeweils im praktischen und im schriftlichen Teil der Prüfung sowie innerhalb des schriftlichen Teils der Prüfung in mindestens drei Bereichen mindestens ausreichende Prüfungsleistungen erbracht sind. Werden die Prüfungsleistungen in einem Bereich mit „ungenügend“ bewertet, ist die Prüfung nicht bestanden.

§ 9

Übergangsregelungen

Auf Berufsausbildungsverhältnisse, die bei Inkrafttreten dieser Verordnung bestehen, sind die bisherigen Vorschriften weiter anzuwenden, es sei denn, die Vertragsparteien vereinbaren die Anwendung der Vorschriften dieser Verordnung.

§ 10

Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Diese Verordnung tritt am 1. August 2001 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Verordnung über die Berufsausbildung zum Zahnarzthelfer/zur Zahnarzthelferin vom 19. Januar 1989 (BGBl. I S. 124) außer Kraft.

Bonn, den 4. Juli 2001

Die Bundesministerin für Gesundheit
Ulla Schmidt

Ausbildungsrahmenplan für die Berufsausbildung
zum Zahnmedizinischen Fachangestellten/zur Zahnmedizinischen Fachangestellten
– Sachliche Gliederung –

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse
1	2	3
1.	Der Ausbildungsbetrieb (§ 3 Nr. 1)	
1.1	Stellung der Zahnarztpraxis im Gesundheitswesen (§ 3 Nr. 1.1)	<ul style="list-style-type: none"> a) Aufgaben und Grundlagen der Organisation des Gesundheitswesens erläutern b) die besonderen Aufgaben eines medizinischen Dienstleistungsberufes aufzeigen c) Position der Zahnarztpraxis und ihrer Beschäftigten im Gesellschafts- und Wirtschaftsgefüge aufzeigen
1.2	Organisation, Aufgaben, Funktionsbereiche und Ausstattung des Ausbildungsbetriebes (§ 3 Nr. 1.2)	<ul style="list-style-type: none"> a) Struktur, Aufgaben und Funktionsbereiche des Ausbildungsbetriebes erläutern b) Geräte und Instrumente des ausbildenden Betriebes handhaben, pflegen und warten c) Fehler in der Funktionsweise von Geräten und Mängel an Instrumenten feststellen; Maßnahmen zu ihrer Beseitigung ergreifen d) Beziehungen des Ausbildungsbetriebes und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen, Arbeitnehmervertretungen, Gewerkschaften und Verwaltungen nennen
1.3	Gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung (§ 3 Nr. 1.3)	<ul style="list-style-type: none"> a) rechtliche Grenzen für das selbständige Handeln beachten b) die ärztliche Schweigepflicht einhalten c) über grundlegende Elemente der Sozialgesetze informieren d) rechtliche und vertragliche Grundlagen von Behandlungsvereinbarungen bei gesetzlich Versicherten und Privatpatienten erläutern und beachten
1.4	Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht (§ 3 Nr. 1.4)	<ul style="list-style-type: none"> a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Rechte und Pflichten, Dauer und Beendigung, erklären b) Inhalte der Ausbildungsverordnung und den betrieblichen Ausbildungsplan erläutern c) die im Ausbildungsbetrieb geltenden Regelungen über Arbeitszeit, Vollmachten und Weisungsbefugnisse beachten d) wesentliche Bestimmungen der für den Ausbildungsbetrieb geltenden Tarifverträge nennen e) Fortbildung als Voraussetzung für berufliche und persönliche Entwicklung nutzen, berufsbezogene Fortbildungsmöglichkeiten ermitteln f) wesentliche Inhalte des Arbeitsvertrages nennen
1.5	Sicherheit und Gesundheits- schutz bei der Arbeit (§ 3 Nr. 1.5)	<ul style="list-style-type: none"> a) Gefahren für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen sowie Maßnahmen zu deren Vermeidung ergreifen b) berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden c) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten d) Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse
1	2	3
1.6	Umweltschutz (§ 3 Nr. 1.6)	Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere a) mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären b) für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden c) Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen d) Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen
2.	Durchführen von Hygienemaßnahmen (§ 3 Nr. 2)	
2.1	Infektionskrankheiten (§ 3 Nr. 2.1)	a) übertragbare Krankheiten und deren Hauptsymptome beschreiben b) Infektionsquellen, Infektionswege und Infektionsgefahren in der Praxis erkennen c) Maßnahmen zur Vermeidung von Infektionen aufzeigen und entsprechende Schutzmaßnahmen, insbesondere Immunisierung, treffen
2.2	Maßnahmen der Arbeits- und Praxishygiene (§ 3 Nr. 2.2)	a) Bedeutung der Hygiene für Praxis, Arbeitsplatz und eigene Person erklären b) Arbeitsmittel für Hygienemaßnahmen unterscheiden und sachgerecht handhaben c) Maßnahmen der Hygienekette auf der Grundlage des Hygieneplanes der Praxis durchführen d) hygienische Vor- und Nachbereitung von Instrumenten und Geräten durchführen e) kontaminierte Materialien und Abfälle erfassen, sammeln, wiederaufbereiten und entsorgen
3.	Arbeitsorganisation, Qualitätsmanagement (§ 3 Nr. 3)	
3.1	Arbeiten im Team (§ 3 Nr. 3.1)	a) sich in das zahnärztliche Team integrieren, mit Mitarbeitern kooperieren und eigenverantwortlich handeln b) Arbeitsschritte systematisch planen, rationell gestalten und zielgerichtet organisieren c) Praxisabläufe effizient gestalten und mit organisieren d) zur Sicherung des praxisinternen Informationsflusses beitragen
3.2	Qualitäts- und Zeitmanagement (§ 3 Nr. 3.2)	a) Bedeutung des Qualitätsmanagements für den Ausbildungsbetrieb an Beispielen erläutern b) Maßnahmen zur Qualitätssicherung im eigenen Verantwortungsbereich planen, durchführen und dokumentieren c) bei Maßnahmen zur Verbesserung der Qualität mitwirken d) behandlungskomplexorientierte und patientenspezifische Terminplanung durchführen e) Wiederbestellung organisieren f) bedarfsgerechte Terminplanung mit zahntechnischen Laboren koordinieren g) Terminplanung zur Praxisorganisation erstellen und überwachen, insbesondere zu vorgeschriebenen Prüf-, Überwachungs- und Informationsterminen

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse
1	2	3
4.	Kommunikation, Information und Datenschutz (§ 3 Nr. 4)	
4.1	Kommunikationsformen und -methoden (§ 3 Nr. 4.1)	<ul style="list-style-type: none"> a) verbale und nonverbale Kommunikationsformen anwenden b) Gespräche personenorientiert und situationsgerecht führen c) Patienten und begleitende Personen über Praxisabläufe in Hinblick auf Diagnostik, Behandlung, Wiederbestellung, Verwaltung und Abrechnung informieren und zur Kooperation motivieren d) zahnärztliche Beratungen und Anweisungen unterstützen e) fremdsprachige Fachbegriffe anwenden
4.2	Verhalten in Konfliktsituationen (§ 3 Nr. 4.2)	<ul style="list-style-type: none"> a) Konflikte durch vorbeugendes Handeln vermeiden b) Konfliktsituationen erkennen und einschätzen c) durch situationsgerechtes Verhalten zur Lösung von Konfliktsituationen beitragen
4.3	Informations- und Kommunikationssysteme (§ 3 Nr. 4.3)	<ul style="list-style-type: none"> a) Möglichkeiten der elektronischen Datenerfassung, -verarbeitung und des Datenaustausches nutzen b) Informations- und Kommunikationssysteme zur Bearbeitung unterschiedlicher Praxisvorgänge, insbesondere bei der Patientenaufnahme, der Patientenbetreuung, der Behandlungsassistenz, der Praxisorganisation und -verwaltung sowie der Abrechnung von Leistungen, anwenden c) Fehlerrisiken und Fehlerfolgen erkennen und einschätzen d) Informationen beschaffen und nutzen e) Fachliteratur und andere Informationsangebote nutzen
4.4	Datenschutz und Datensicherheit (§ 3 Nr. 4.4)	<ul style="list-style-type: none"> a) Vorschriften und Regelungen zum Datenschutz im internen Praxisablauf und bei externen Kontakten anwenden b) Daten pflegen und sichern c) Datentransfer gesichert durchführen d) Dokumente und Behandlungsunterlagen sicher verwahren
5.	Patientenbetreuung (§ 3 Nr. 5)	<ul style="list-style-type: none"> a) auf Situation und Verhaltensweise des Patienten eingehen b) Patienten unter Berücksichtigung ihrer Erwartungen und Wünsche vor, während und nach der Behandlung betreuen c) verantwortungsbewusst beim Aufbau einer Patientenbindung mitwirken d) Beschwerden von Patienten entgegennehmen und Lösungsmöglichkeiten anbieten e) Besonderheiten im Umgang mit speziellen Patientengruppen, insbesondere mit ängstlichen, behinderten, älteren und pflegebedürftigen Personen, Risikopatienten sowie Kindern beachten
6.	Grundlagen der Prophylaxe (§ 3 Nr. 6)	<ul style="list-style-type: none"> a) Ursachen und Entstehung von Karies und Parodontalerkrankungen erläutern b) Ziele der Individual- und Gruppenprophylaxe erläutern, bei der Gruppenprophylaxe mitwirken c) Patienten die Möglichkeiten der Karies- und Parodontalprophylaxe, insbesondere Mundhygiene, zahngesunde Ernährung und Fluoridierung, erklären und zur Mundhygiene motivieren d) Zahnbeläge sichtbar machen, dokumentieren und bei der Diagnostik von Zahnbelägen und Methoden der Kariesrisikobestimmung mitwirken

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> e) Patienten über Zahnputztechniken instruieren, über geeignete Hilfsmittel zur Mundhygiene informieren und ihre Anwendung demonstrieren f) Mundhygiene von Patienten überwachen, insbesondere Zahnputzübungen durchführen, Plaquerreduktion kontrollieren und Patienten remotivieren g) bei lokalen Fluoridierungsmaßnahmen mitwirken
7.	Durchführen begleitender Maßnahmen bei der Diagnostik und Therapie unter Anleitung und Aufsicht des Zahnarztes (§ 3 Nr. 7)	
7.1	Assistenz bei der zahnärztlichen Behandlung (§ 3 Nr. 7.1)	<ul style="list-style-type: none"> a) Gebräuchliche Fachbezeichnungen und Abkürzungen der zahnmedizinischen Terminologie sowie des Abrechnungswesens anwenden b) Untersuchung und Behandlung vorbereiten; bei Befundaufnahme und diagnostischen Maßnahmen mitwirken c) bei konservierenden und chirurgischen Behandlungsmaßnahmen assistieren, insbesondere Arzneimittel, Werkstoffe und Materialien vorbereiten und verarbeiten, Instrumente handhaben, instrumentieren und Behandlungsabläufe dokumentieren d) bei therapeutischen Maßnahmen von Mundschleimhauterkrankungen sowie Erkrankungen und Verletzungen des Gesichtsschädels assistieren, Behandlungsabläufe dokumentieren e) bei parodontologischen Behandlungsmaßnahmen assistieren, insbesondere Arzneimittel, Werkstoffe und Materialien vorbereiten und verarbeiten, Instrumente handhaben, instrumentieren und Behandlungsabläufe dokumentieren f) bei präventiven und therapeutischen Maßnahmen von Zahnstellungs- und Kieferanomalien assistieren g) bei prothetischen Behandlungsmaßnahmen assistieren, insbesondere Arzneimittel, Werkstoffe und Materialien vorbereiten und verarbeiten, Instrumente und Geräte handhaben, instrumentieren und Behandlungsabläufe dokumentieren h) bei Abformungen assistieren; Planungs- und Situationsmodelle, Hilfsmittel zur Abformung und Bissnahme herstellen i) erwünschte und unerwünschte Wirkungen von Arzneimitteln, Werkstoffen und Materialien beachten; Verordnung von Arzneimitteln vorbereiten und Arzneimittel auf Anweisung abgeben
7.2	Röntgen und Strahlenschutz (§ 3 Nr. 7.2)	<ul style="list-style-type: none"> a) Funktionsweise von Röntgengeräten in der ausbildenden Praxis erklären b) physikalisch-technische Grundlagen der Erzeugung von Röntgenstrahlen und die biologischen Wirkungen von ionisierenden Strahlen erklären c) Maßnahmen des Strahlenschutzes für Patienten und Personal durchführen d) intra- und extraorale Aufnahmetechniken nach Anweisung und unter Aufsicht des Zahnarztes anwenden e) Befragungs-, Aufzeichnungs-, Belehrungs-, Kontroll- und Dokumentationspflichten beachten; entsprechende Maßnahmen durchführen f) Film- und Bildverarbeitung durchführen g) bei Maßnahmen zur Fehleranalyse und Qualitätssicherung mitwirken

Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse
1	2	3
8.	Hilfeleistungen bei Zwischenfällen und Unfällen (§ 3 Nr. 8)	<ul style="list-style-type: none"> a) Maßnahmen zur Vermeidung von Not- und Zwischenfällen ergreifen b) Symptome bedrohlicher Zustände, insbesondere bei Schock, Atem- und Kreislaufstillstand, Bewusstlosigkeit, starken Blutungen und Allergien, erkennen und Maßnahmen einleiten c) bei Maßnahmen des Zahnarztes bei Zwischenfällen mitwirken d) Dokumentation auf Anweisung durchführen e) Erste Hilfsmaßnahmen bei Unfällen, insbesondere bei Unfällen mit Infektionspotential, einleiten und durchführen f) Rettungsdienst alarmieren
9.	Praxisorganisation und -verwaltung (§ 3 Nr. 9)	
9.1	Praxisabläufe (§ 3 Nr. 9.1)	<ul style="list-style-type: none"> a) Ablagesysteme einrichten, Registratur- und Archivierungsarbeiten unter Berücksichtigung von Aufbewahrungsfristen durchführen b) bei der Organisation des zahnärztlichen Notfalldienstes in der Praxis mitwirken c) Ablauf der Abrechnung organisieren
9.2	Verwaltungsarbeiten (§ 3 Nr. 9.2)	<ul style="list-style-type: none"> a) Patientendaten erfassen und verarbeiten b) Posteingang und -ausgang bearbeiten c) Schriftverkehr durchführen d) Vordrucke und Formulare bearbeiten e) Dokumentationspflichten zu Rechtsverordnungen umsetzen
9.3	Rechnungswesen (§ 3 Nr. 9.3)	<ul style="list-style-type: none"> a) Zahlungsvorgänge abwickeln b) Zahlungseingänge und -ausgänge erfassen und kontrollieren, betriebliches Mahnwesen durchführen c) gerichtliches Mahnverfahren einleiten
9.4	Materialbeschaffung und -verwaltung (§ 3 Nr. 9.4)	<ul style="list-style-type: none"> a) Bedarf für den Einkauf von Waren, Arzneimitteln, Werkstoffen und Materialien ermitteln, bei der Beschaffung mitwirken, Bestellungen aufgeben b) Wareneingang und -ausgang unter Berücksichtigung des Kaufvertragsrechts prüfen c) Materialien, Werkstoffe und Arzneimittel sachgerecht lagern und überwachen
10.	Abrechnung von Leistungen (§ 3 Nr. 10)	<ul style="list-style-type: none"> a) Gebührenordnungen und Vertragsbestimmungen anwenden b) Heil- und Kostenpläne auf Grundlage vorgegebener Therapiepläne erstellen; über Kostenzusammensetzung informieren c) erbrachte Leistungen für die gesetzlichen Krankenversicherungen und sonstigen Kostenträger erfassen, die Abrechnung erstellen und weiterleiten d) Vorschriften der Sozialgesetzgebung anwenden e) Privatliquidationen erstellen f) zahntechnische Material- und Laborrechnungen überprüfen

Anlage 2

(zu § 4)

Ausbildungsrahmenplan für die Berufsausbildung
zum Zahnmedizinischen Fachangestellten/zur Zahnmedizinischen Fachangestellten
– Zeitliche Gliederung –

A.

Die Fertigkeiten und Kenntnisse zu den Berufsbildpositionen

1.5 Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit,

1.6 Umweltschutz,

7.1 Assistenz bei der zahnärztlichen Behandlung, Lernziel a

sind während der gesamten Ausbildungszeit zu vermitteln. Ihre Vermittlung soll insbesondere im Zusammenhang mit den Berufsbildpositionen

2. Durchführen von Hygienemaßnahmen,

7. Durchführen begleitender Maßnahmen bei der Diagnostik und Therapie unter Anleitung und Aufsicht des Zahnarztes und

8. Hilfeleistung bei Zwischenfällen und Unfällen
erfolgen.

B.

Vor der Zwischenprüfung
– 1. bis 18. Ausbildungsmonat –

(1) In einem Zeitraum von 2 bis 4 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

1.1 Die Stellung der Zahnarztpraxis im Gesundheitswesen, Lernziele a und b,

1.2 Organisation, Aufgaben, Funktionsbereiche und Ausstattung des Ausbildungsbetriebes, Lernziele a und b,

1.3 Gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung, Lernziele a bis c,

1.4 Berufsbildung-, Arbeits- und Tarifrecht, Lernziele a bis d

zu vermitteln.

(2) In einem Zeitraum von 4 bis 6 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

2.1 Infektionskrankheiten, Lernziele a bis c,

2.2 Maßnahmen der Arbeits- und Praxishygiene, Lernziele a bis e

insbesondere in Verbindung mit den Fertigkeiten und Kenntnissen der Berufsbildposition

3.1 Arbeiten im Team, Lernziel a

zu vermitteln.

(3) In einem Zeitraum von 5 bis 6 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

6. Grundlagen der Prophylaxe, Lernziel a,

7.1 Assistenz bei der zahnärztlichen Behandlung, Lernziele b und c,

8. Hilfeleistungen bei Zwischenfällen und Unfällen, Lernziele a bis f,

und im Zusammenhang damit insbesondere die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

5. Patientenbetreuung, Lernziele a und b,

1.3 Gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung, Lernziele a und b,

4.1 Kommunikationsformen und -methoden, Lernziele a und b,

4.2 Verhalten in Konfliktsituationen, Lernziel b

zu vermitteln.

(4) In einem Zeitraum von 3 bis 5 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

9.2 Verwaltungsarbeiten, Lernziele a und b,

10. Abrechnung von Leistungen, Lernziel a

insbesondere in Verbindung mit den Berufsbildpositionen

4.3 Informations- und Kommunikationssysteme, Lernziel a,

4.4 Datenschutz und Datensicherheit, Lernziel a

zu vermitteln.

C.

Nach der Zwischenprüfung – 19. bis 36. Ausbildungsmonat –

(1) In einem Zeitraum von 5 bis 6 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

7.1 Assistenz bei der zahnärztlichen Behandlung, Lernziele d bis i,

7.2 Röntgen und Strahlenschutz, Lernziele a bis g,

6. Grundlagen der Prophylaxe, Lernziele b bis g

insbesondere in Verbindung mit den Fertigkeiten und Kenntnissen der Berufsbildpositionen

1.2 Organisation, Aufgaben, Funktionsbereiche und Ausstattung des Ausbildungsbetriebes, Lernziel c,

4.1 Kommunikationsformen und -methoden, Lernziele c bis e,

4.2 Verhalten in Konfliktsituationen, Lernziele a und c,

5. Patientenbetreuung, Lernziele c bis e

zu vermitteln und im Zusammenhang damit insbesondere die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

5. Patientenbetreuung, Lernziele a und b,

1.3 Gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung, Lernziele a und b,

2.1 Infektionskrankheiten, Lernziele a bis c,

2.2 Maßnahmen der Arbeits- und Praxishygiene, Lernziele a bis e,

4.1 Kommunikationsformen und -methoden, Lernziel b

zu vertiefen.

(2) In einem Zeitraum von 4 bis 6 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildposition

10. Abrechnung von Leistungen, Lernziele b bis f

insbesondere in Verbindung mit den Fertigkeiten und Kenntnissen der Berufsbildpositionen

9.1 Praxisabläufe, Lernziel c,

1.3 Gesetzliche und vertragliche Regelungen der zahnmedizinischen Versorgung, Lernziel d

zu vermitteln und im Zusammenhang damit insbesondere die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

4.2 Verhalten in Konfliktsituationen, Lernziele a bis c,

10. Abrechnung von Leistungen, Lernziel a

fortzuführen.

(3) In einem Zeitraum von 3 bis 4 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildposition

1.1 Die Stellung der Zahnarztpraxis im Gesundheitswesen, Lernziel c

insbesondere in Verbindung mit den Fertigkeiten und Kenntnissen der Berufsbildpositionen

1.2 Organisation, Aufgaben, Funktionsbereiche und Ausstattung des Ausbildungsbetriebes, Lernziel d,

3.1 Arbeiten im Team, Lernziele b bis d,

3.2 Qualitäts- und Zeitmanagement, Lernziele a bis g,

9.1 Praxisabläufe, Lernziele a und b

zu vermitteln und im Zusammenhang damit insbesondere die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildposition

3.1 Arbeiten im Team, Lernziel a

zu vertiefen.

(4) In einem Zeitraum von 3 bis 5 Monaten sind schwerpunktmäßig die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

1.4 Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht, Lernziele e und f,

4.3 Informations- und Kommunikationssysteme, Lernziele b bis e,

4.4 Datenschutz und Datensicherheit, Lernziele b bis d,

9.2 Verwaltungsarbeiten, Lernziele c bis e,

9.3 Rechnungswesen, Lernziele a bis c,

9.4 Materialbeschaffung und -verwaltung, Lernziele a bis c

zu vermitteln und im Zusammenhang damit insbesondere die Fertigkeiten und Kenntnisse der Berufsbildpositionen

3.1 Arbeiten im Team, Lernziel b,

4.1 Kommunikationsformen und -methoden, Lernziel e

fortzuführen.

**Achte Verordnung
zur Änderung der Wein-Vergünstigungsverordnung**

Vom 5. Juli 2001

Das Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft verordnet, jeweils in Verbindung mit Artikel 56 des Zuständigkeitsanpassungs-Gesetzes vom 18. März 1975 (BGBl. I S. 705) und den Organisationserlassen vom 27. Oktober 1998 (BGBl. I S. 3288) und vom 22. Januar 2001 (BGBl. I S. 127),

- auf Grund des § 6 Abs. 1 Nr. 6 bis 14, 18 und 19 in Verbindung mit Abs. 4 Satz 1 und Abs. 5, des § 7 Abs. 3 Satz 1 und 3, des § 8 Abs. 1 Satz 1, des § 9 Abs. 1 in Verbindung mit § 6 Abs. 4 Satz 1 und des § 31 Abs. 2 Satz 1 und 2 des Gesetzes zur Durchführung der Gemeinsamen Marktorganisationen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. September 1995 (BGBl. I S. 1146), auch in Verbindung mit Artikel 94 des Gesetzes vom 2. August 1994 (BGBl. I S. 2018), im Einvernehmen mit den Bundesministerien der Finanzen und für Wirtschaft und Technologie und
- auf Grund des § 36 Abs. 4 Satz 2 des Gesetzes zur Durchführung der Gemeinsamen Marktorganisationen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. September 1995 (BGBl. I S. 1146):

Artikel 1

Änderung der Wein-Vergünstigungsverordnung

Die Wein-Vergünstigungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. April 1987 (BGBl. I S. 1300), zuletzt geändert durch die Verordnung vom 21. März 2001 (BGBl. I S. 435), wird wie folgt geändert:

1. In der Bezeichnung der Verordnung werden die Wörter „und die Durchführung der obligatorischen Destillation“ gestrichen.
2. § 1 wird wie folgt gefasst:

„§ 1

Anwendungsbereich

Die Vorschriften dieser Verordnung gelten für die Durchführung der Rechtsakte des Rates und der Kommission der Europäischen Gemeinschaften über die Gewährung von Beihilfen, Vergütungen und sonstigen Vergünstigungen (Vergünstigungen) im Rahmen der gemeinsamen Marktorganisation für Wein mit Ausnahme der Vergütungen für die Aufgabe der Produktion und der Leistungen für die Umstrukturierung und die Umstellung von Rebflächen.“

3. § 2 wird wie folgt geändert:
 - a) In Absatz 1 werden die Wörter „vorbehaltlich der Absätze 2 und 3“ durch die Wörter „vorbehaltlich des Absatzes 2“ ersetzt.
 - b) Absatz 3 wird aufgehoben.
4. Die §§ 7, 8a und 10a werden aufgehoben.

Artikel 2

**Änderung
der Sechsten und Siebten Verordnung
zur Änderung der Wein-Vergünstigungsverordnung**

Artikel 2 Satz 2 der Sechsten Verordnung zur Änderung der Wein-Vergünstigungsverordnung vom 12. Januar 2001 (BGBl. I S. 118) und Artikel 2 Satz 2 der Siebten Verordnung zur Änderung der Wein-Vergünstigungsverordnung vom 21. März 2001 (BGBl. I S. 435) werden aufgehoben.

Artikel 3
Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Bonn, den 5. Juli 2001

Die Bundesministerin
für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft
Renate Künast

Hinweis auf das Bundesgesetzblatt Teil II

Nr. 20, ausgegeben am 27. Juni 2001

Tag	Inhalt	Seite
15. 6. 2001	15. Verordnung zur Änderung der Anlagen A und B zum ADR-Übereinkommen (15. ADR-Änderungsverordnung – 15. ADRÄndV)	654
9. 5. 2001	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens über die Rechte des Kindes	655
14. 6. 2001	Bekanntmachung der Protokolle über den Beitritt der Regierungen der Italienischen Republik, der Portugiesischen Republik, des Königreichs Spanien, des Königreichs Dänemark, der Republik Finnland und des Königreichs Schweden zu dem Übereinkommen von Schengen vom 14. Juni 1985 zwischen den Regierungen der Staaten der Benelux-Wirtschaftsunion, der Bundesrepublik Deutschland und der Französischen Republik betreffend den schrittweisen Abbau der Kontrollen an den gemeinsamen Grenzen sowie über das Inkrafttreten dieser Protokolle und der Protokolle über den Beitritt der Griechischen Republik und der Republik Österreich	657

Die Anlage zur 15. ADR-Änderungsverordnung wird als Anlageband zu dieser Ausgabe des Bundesgesetzblatts ausgegeben. Abonnenten des Bundesgesetzblatts Teil II wird der Anlageband auf Anforderung gemäß den Bezugsbedingungen des Verlags übersandt.

Preis dieser Ausgabe ohne Anlageband: 7,40 DM (5,60 DM zuzüglich 1,80 DM Versandkosten), bei Lieferung gegen Vorausrechnung 8,50 DM.
Preis des Anlagebandes: 344,40 DM (335,90 DM zuzüglich 8,50 DM Versandkosten), bei Lieferung gegen Vorausrechnung 345,50 DM.
 Im Bezugspreis ist die Mehrwertsteuer enthalten; der angewandte Steuersatz beträgt 7%.
 Lieferung gegen Voreinsendung des Betrages auf das Postgirokonto Bundesgesetzblatt Köln 3 99-509 oder gegen Vorausrechnung.

Hinweis auf Verkündungen im Bundesanzeiger

Gemäß § 1 Abs. 2 des Gesetzes über die Verkündung von Rechtsverordnungen in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 114-1, veröffentlichten bereinigten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2432), wird auf folgende im Bundesanzeiger verkündete Rechtsverordnungen nachrichtlich hingewiesen:

Datum und Bezeichnung der Verordnung	Seite	Bundesanzeiger (Nr. vom)	Tag des Inkrafttretens
6. 6. 2001 Verordnung über besondere Anforderungen an Feldbestände von Lupinen im Rahmen der Saatgutenerkennung neu: 7822-6-28	11 653	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001
16. 5. 2001 Dreizehnte Verordnung des Luftfahrt-Bundesamts zur Änderung der Hundertfünfundzwanzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Flughafen Berlin-Tegel) 96-1-2-125	11 653	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001
16. 5. 2001 Fünfzehnte Verordnung des Luftfahrt-Bundesamts zur Änderung der Hundertsechszwanzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Flughafen Berlin-Tempelhof) 96-1-2-126	11 655	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001
16. 5. 2001 Vierzehnte Verordnung des Luftfahrt-Bundesamts zur Änderung der Hundertsiebenundzwanzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Flughafen Berlin-Schönefeld) 96-1-2-127	11 656	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001
16. 5. 2001 Zehnte Verordnung des Luftfahrt-Bundesamts zur Änderung der Hundertneunundsechzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Flughafen Bremen) 96-1-2-169	11 657	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001
17. 5. 2001 Vierundzwanzigste Verordnung des Luftfahrt-Bundesamts zur Änderung der Hundertzweiundzwanzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Flughafen Düsseldorf) 96-1-2-122	11 657	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001
17. 5. 2001 Elfte Verordnung des Luftfahrt-Bundesamts zur Änderung der Hundertfünfundsechzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Verkehrslandeplatz Mönchengladbach) 96-1-2-165	11 659	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001
18. 5. 2001 Fünfzehnte Verordnung des Luftfahrt-Bundesamts zur Änderung der Hundertsiebenundsiebzigsten Durchführungsverordnung zur Luftverkehrs-Ordnung (Festlegung von Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zum und vom Flughafen Frankfurt am Main) 96-1-2-177	11 660	(108 13. 6. 2001)	14. 6. 2001

Hinweis auf Rechtsvorschriften der Europäischen Gemeinschaften,

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

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

Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift		ABI. EG	
		– Ausgabe in deutscher Sprache – Nr./Seite vom	
30. 5. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1105/2001 des Rates zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 1911/91 über die Anwendung der Vorschriften des Gemeinschaftsrechts auf die Kanarischen Inseln	L 151/1	7. 6. 2001
30. 5. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1106/2001 des Rates zur Verlängerung der Anwendung der Verordnung (EWG) Nr. 3621/92 zur zeitweiligen Aussetzung der autonomen Zollsätze des Gemeinsamen Zolltarifs bei der Einfuhr bestimmter Fischereierzeugnisse auf die Kanarischen Inseln und der Verordnung (EG) Nr. 527/96 zur zeitweiligen Aussetzung der autonomen Zollsätze des Gemeinsamen Zolltarifs und zur schrittweisen Einführung der Zollsätze des Gemeinsamen Zolltarifs bei der Einfuhr bestimmter gewerblicher Waren auf die Kanarischen Inseln	L 151/3	7. 6. 2001
5. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1111/2001 der Kommission zur Festsetzung von Durchschnittswerten je Einheit für die Ermittlung des Zollwerts bestimmter verderblicher Waren	L 151/11	7. 6. 2001
6. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1112/2001 der Kommission über Abweichungen von den Bestimmungen der Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates im Hinblick auf die Statistik der Versicherungsdienstleistungen ⁽¹⁾ ⁽¹⁾ Text von Bedeutung für den EWR.	L 151/17	7. 6. 2001
5. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1116/2001 des Rates zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 3677/90 über Maßnahmen gegen die Abzweigung bestimmter Stoffe zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen	L 153/4	8. 6. 2001
7. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1118/2001 der Kommission zur Einstellung der Rotbarschfischerei durch Schiffe unter der Flagge Spaniens	L 153/8	8. 6. 2001
7. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1119/2001 der Kommission zur Durchführung einer besonderen Interventionsmaßnahme für Mais und Sorghum am Ende des Wirtschaftsjahres 2000/01	L 153/9	8. 6. 2001
7. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1120/2001 der Kommission zur Abweichung von der Verordnung (EG) Nr. 609/2001 hinsichtlich der Anwendung bestimmter Vorschriften für 2001 und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 412/97	L 153/10	8. 6. 2001
7. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1121/2001 der Kommission zur Festsetzung der Anpassungskoeffizienten für die vorläufige Referenzmenge der traditionellen Marktbeteiligten im Rahmen der Zollkontingente für die Einfuhr von Bananen	L 153/12	8. 6. 2001
8. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1135/2001 der Kommission zur Änderung der in den Vermarktungsnormen für bestimmte Arten von frischem Gemüse enthaltenen Bestimmungen betreffend die Größensortierung, die Aufmachung und die Kennzeichnung sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 659/97	L 154/9	9. 6. 2001
7. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1142/2001 des Rates zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2505/96 zur Eröffnung und Verwaltung autonomer Gemeinschaftszollkontingente für bestimmte landwirtschaftliche Erzeugnisse und gewerbliche Waren	L 155/1	12. 6. 2001
11. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1144/2001 der Kommission zur Festsetzung der Obergrenze der den Erzeugerorganisationen mit Betriebsfonds gemäß der Verordnung (EG) Nr. 411/97 zu gewährenden Beihilfe für 2000	L 155/6	12. 6. 2001
11. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1146/2001 des Rates über restriktive Maßnahmen gegen Liberia	L 156/1	13. 6. 2001

Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift		ABI. EG	
		– Ausgabe in deutscher Sprache – Nr./Seite	Sprache – vom
12. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1148/2001 der Kommission über die Kontrollen zur Einhaltung der Vermarktungsnormen für frisches Obst und Gemüse	L 156/9	13. 6. 2001
13. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1157/2001 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2316/1999 mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EWG) Nr. 1251/1999 des Rates zur Einführung einer Stützungsregelung für Erzeuger bestimmter landwirtschaftlicher Kulturpflanzen und zur Abweichung von der Verordnung (EWG) Nr. 3887/92 mit Durchführungsbestimmungen zum integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystem für bestimmte gemeinschaftliche Beihilferegelungen	L 157/8	14. 6. 2001
14. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1162/2001 der Kommission mit Maßnahmen zur Wiederauffüllung des Seehechtbestands in den ICES-Gebieten III, IV, V, VI und VII sowie VIIIa, b, d, e und Vorschriften zur Überwachung der dort tätigen Fischereifahrzeuge	L 159/4	15. 6. 2001
14. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1163/2001 der Kommission zur Gewährung der Ausgleichsentschädigung an Erzeugerorganisationen für Thunfischlieferungen an die Verarbeitungsindustrie vom 1. Juli bis 30. September 2000	L 159/10	15. 6. 2001
14. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1164/2001 der Kommission zur Festlegung der den Einführern zugewiesenen Mengen im Rahmen der durch die Verordnung (EG) Nr. 650/2001 neu verteilten mengenmäßigen Kontingente der Gemeinschaft	L 159/13	15. 6. 2001
14. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1171/2001 der Kommission zur Einstellung der Fischerei auf Blauen Wittling durch Schiffe unter der Flagge Deutschlands	L 161/3	16. 6. 2001
15. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1182/2001 der Kommission zur Festsetzung des für das Wirtschaftsjahr 2000/2001 zu zahlenden Ergänzungsbetrags zur Produktionsbeihilfe für Tomaten-/Paradeiserkonzentrat und dessen Folgeerzeugnisse	L 161/19	16. 6. 2001
15. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1183/2001 der Kommission zur Festsetzung der tatsächlichen Erzeugung nicht entkörnter Baumwolle sowie der Verringerung des Zielpreises für das Wirtschaftsjahr 2000/2001	L 161/21	16. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1191/2001 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1372/2000 zur Festlegung des geschätzten Bedarfs der Kanarischen Inseln an Erzeugnissen des Milchsektors	L 162/3	19. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1192/2001 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 2219/92 mit Durchführungsbestimmungen zur Sonderregelung für die Versorgung Madeiras mit Milcherzeugnissen und die Erstellung der Bedarfsvorausschätzung	L 162/5	19. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1195/2001 der Kommission zur Festsetzung der Ausgleichsbeihilfe für die in der Gemeinschaft im Jahr 2000 erzeugten und vermarkteten Bananen, der Frist für die Zahlung des Restbetrags dieser Beihilfe sowie des Einheitsbetrags der Vorschüsse für 2001	L 162/13	19. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1196/2001 der Kommission zum Abschluss der zur Bestimmung der Erstattung bei der Ausfuhr von geschliffenem Reis gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 2281/2000, (EG) Nr. 2282/2000, (EG) Nr. 2283/2000 und (EG) Nr. 2284/2000 eröffneten Ausschreibungen	L 162/15	19. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1191/2001 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1372/2000 zur Festlegung des geschätzten Bedarfs der Kanarischen Inseln an Erzeugnissen des Milchsektors	L 162/3	19. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1192/2001 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 2219/92 mit Durchführungsbestimmungen zur Sonderregelung für die Versorgung Madeiras mit Milcherzeugnissen und die Erstellung der Bedarfsvorausschätzung	L 162/5	19. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1195/2001 der Kommission zur Festsetzung der Ausgleichsbeihilfe für die in der Gemeinschaft im Jahr 2000 erzeugten und vermarkteten Bananen, der Frist für die Zahlung des Restbetrags dieser Beihilfe sowie des Einheitsbetrags der Vorschüsse für 2001	L 162/13	19. 6. 2001

Herausgeber: Bundesministerium der Justiz – Verlag: Bundesanzeiger Verlagsges.mmbH. – Druck: Bundesdruckerei GmbH, Zweigniederlassung Bonn.

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 13 20, 53003 Bonn

Telefon: (02 28) 3 82 08-0, Telefax: (02 28) 3 82 08-36

Internet: www.bundesgesetzblatt.de bzw. www.bgbl.de

Bezugspreis für Teil I und Teil II halbjährlich je 88,00 DM. Einzelstücke je angefangene 16 Seiten 2,80 DM zuzüglich Versandkosten. Dieser Preis gilt auch für Bundesgesetzblätter, die vor dem 1. Januar 2001 ausgegeben worden sind. Lieferung gegen Voreinsendung des Betrages auf das Konto der Bundesanzeiger Verlagsges.mmbH. (Kto.Nr. 399-509) bei der Postbank Köln (BLZ 370 100 50) oder gegen Vorausrechnung.

Preis dieser Ausgabe: 13,20 DM (11,20 DM zuzüglich 2,00 DM Versandkosten), bei Lieferung gegen Vorausrechnung 14,30 DM.

Im Bezugspreis ist die Mehrwertsteuer enthalten; der angewandte Steuersatz beträgt 7%.

ISSN 0341-1095

Bundesanzeiger Verlagsges.mmbH. · Postfach 13 20 · 53003 Bonn

Postvertriebsstück · Deutsche Post AG · G 5702 · Entgelt bezahlt

Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift		ABI. EG	
		– Ausgabe in deutscher Sprache – Nr./Seite vom	
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1196/2001 der Kommission zum Abschluss der zur Bestimmung der Erstattung bei der Ausfuhr von geschliffenem Reis gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 2281/2000, (EG) Nr. 2282/2000, (EG) Nr. 2283/2000 und (EG) Nr. 2284/2000 eröffneten Ausschreibungen	L 162/15	19. 6. 2001
19. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1199/2001 der Kommission zur endgültigen Festsetzung der Beihilfe für nicht entkörnte Baumwolle für den Zeitraum vom 1. September 2000 bis 31. März 2001 des Wirtschaftsjahrs 2000/2001	L 163/3	20. 6. 2001
19. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1200/2001 der Kommission zur Einreihung von bestimmten Waren in die Kombinierte Nomenklatur	L 163/6	20. 6. 2001
18. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1201/2001 der Kommission zur Einreihung von bestimmten Waren in die Kombinierte Nomenklatur	L 163/8	20. 6. 2001
19. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1202/2001 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 174/1999 mit besonderen Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EWG) Nr. 804/68 des Rates im Hinblick auf die Ausfuhrlicenzen im Sektor Milch und Milcherzeugnisse	L 163/10	20. 6. 2001
19. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1203/2001 der Kommission zur Eröffnung der Dringlichkeitsdestillation gemäß Artikel 30 der Verordnung (EG) Nr. 1493/1999 des Rates für Tafelweine in Frankreich	L 163/11	20. 6. 2001
19. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1204/2001 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2789/98 zur vorübergehenden Abweichung von der Verordnung (EG) Nr. 1445/95 mit Durchführungsvorschriften für Einfuhr- und Ausfuhrlicenzen für Rindfleisch	L 163/13	20. 6. 2001
19. 6. 2001	Verordnung (EG) Nr. 1205/2001 der Kommission zur ersten Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2488/2000 des Rates über die Aufrechterhaltung des Einfrierens von Geldern betreffend Herrn Milosevic und Personen seines Umfelds	L 163/14	20. 6. 2001
—	Berichtigung der Verordnung (EG) Nr. 1602/2000 der Kommission vom 24. Juli 2000 zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 2454/93 mit Durchführungsvorschriften zu der Verordnung (EWG) Nr. 2913/92 des Rates zur Festlegung des Zollkodex der Gemeinschaften (AbI. L 188 vom 26. 7. 2000)	L 163/34	20. 6. 2001