# Verordnung über die Berufsausbildung zur Fachkraft für Fruchtsafttechnik

FrSaftAusbV

Ausfertigungsdatum: 25.06.1984

Vollzitat:

"Verordnung über die Berufsausbildung zur Fachkraft für Fruchtsafttechnik vom 25. Juni 1984 (BGBl. I S. 774)"

#### **Fußnote**

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.

(+++ Textnachweis ab: 1. 8.1985 +++)

(+++ Maßgaben aufgrund des EinigVtr vgl. FrSaftAusbV Anhang EV +++)

## **Eingangsformel**

Auf Grund des § 25 des Berufsbildungsgesetzes vom 14. August 1969 (BGBl. I S. 1112), der zuletzt durch § 24 Nr. 1 des Gesetzes vom 24. August 1976 (BGBl. I S. 2525) geändert worden ist, wird im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Bildung und Wissenschaft verordnet:

## § 1 Staatliche Anerkennung des Ausbildungsberufes

Der Ausbildungsberuf Fachkraft für Fruchtsafttechnik wird staatlich anerkannt.

# § 2 Ausbildungsdauer

Die Ausbildung dauert 3 Jahre.

# § 3 Ausbildungsberufsbild

Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die folgenden Fertigkeiten und Kenntnisse:

- 1. Arbeitsschutz, Unfallverhütung, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung,
- 2. Kenntnisse der produktbezogenen Rechtsvorschriften,
- 3. Ausführen von Hygienemaßnahmen,
- 4. Kenntnisse des Ausbildungsbetriebs,
- 5. Auswählen, Annehmen, Lagern und Verarbeiten von Früchten und Gemüse zu Saft und Mark,
- 6. Haltbarmachen, Lagern und Überwachen von Saft und Mark,
- 7. Auswählen, Prüfen und Verarbeiten der Halbware,
- 8. Aufbereiten von Trinkwasser und Herstellen von entmineralisiertem Wasser,
- 9. Herstellen von Fruchtwein und Fruchtschaumwein,
- 10. Abfüllen, Ausstatten, Lagern, Versandfertigmachen und Transportieren der Fertigware.

# § 4 Ausbildungsrahmenplan

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

#### § 5 Ausbildungsplan

Der Ausbildende hat unter Zugrundelegung des Ausbildungsrahmenplans 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 Ausbildende 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 die ersten 3 Halbjahre aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse sowie auf den im Berufsschulunterricht entsprechend den Rahmenlehrplänen zu vermittelnden Lehrstoff, soweit er für die Berufsausbildung wesentlich ist.
- (3) Zum Nachweis der Fertigkeiten soll der Prüfling in insgesamt höchstens 3 Stunden 4 Arbeitsproben durchführen. Hierfür kommen insbesondere in Betracht:
- 1. Prüfen der Rohware auf Qualität, Verwendbarkeit und Lagerfähigkeit,
- 2. Vorbereiten und Bedienen technischer Einrichtungen für die Entsaftung,
- 3. Durchführen einer einfachen Schönung,
- 4. Vorbereiten und Ansetzen der Filtration,
- 5. Durchführen einfacher Qualitätsuntersuchungen,
- 6. Beurteilen der Wasserqualität,
- 7. Auswählen und Einstellen von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.
- (4) Zum Nachweis der Kenntnisse soll der Prüfling in insgesamt höchstens 180 Minuten Aufgaben aus folgenden Gebieten schriftlich lösen:
- 1. Anforderungen an die Rohware,
- 2. Qualitätsmerkmale typischer Anbaugebiete und Sorten,
- 3. technische Einrichtungen für die Vorbereitung und Entsaftung der Rohware,
- 4. Schönung und Filtration von Säften,
- 5. Gewinnung von Frucht- und Gemüsemark,
- 6. produktbezogene Rechtsvorschriften,
- 7. Flächen- und Volumenberechnung,
- 8. Mischungsberechnung.

Die schriftlichen Aufgaben sollen auch praxisbezogene Fälle berücksichtigen.

(5) Die in Absatz 4 genannte Prüfungsdauer kann insbesondere unterschritten werden, soweit die schriftliche Prüfung in programmierter Form durchgeführt wird.

#### § 8 Abschlußprüfung

- (1) Die Abschlußprüfung 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) Zum Nachweis der Fertigkeiten soll der Prüfling in insgesamt höchstens 6 Stunden 4 Arbeitsproben ausführen. Hierfür kommen insbesondere in Betracht:
- 1. Durchführen von sensorischen, chemischen und mikrobiologischen Prüfungen,
- 2. Durchführen und Auswerten von Schönungsvorversuchen,
- 3. Vorbereiten der Haltbarmachung und sterilen Ein- und Auslagerung,

- 4. Zusammenstellen von Halbwaren und Zutaten nach Rezeptur,
- 5. Prüfen der füllfertigen Erzeugnisse auf Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften,
- 6. Erstellen einer Rezeptur zur Herstellung von Fruchtwein,
- 7. Vorbereiten der Abfüllung und Kontrollieren der Fertigware.
- (3) Zum Nachweis der Kenntnisse soll der Prüfling in den Prüfungsfächern Technologie, Technische Mathematik sowie Wirtschafts- und Sozialkunde schriftlich geprüft werden. Es kommen Fragen und Aufgaben insbesondere aus folgenden Gebieten in Betracht:
- 1. im Prüfungsfach Technologie:
  - a) produktbezogene Rechtsvorschriften,
  - b) Saftgewinnung, -behandlung und -einlagerung,
  - c) Verarbeitung von fruchtfleischhaltigen Früchten und Gemüse,
  - d) Frucht- und Dessertweinherstellung,
  - e) Verfahren der Abfüllung und Verpackung,
  - f) Qualitätskontrolle von Roh-, Halb- und Fertigwaren,
  - g) Umweltbelastungen und Möglichkeiten ihrer Beseitigung,
  - h) betriebliche Unfallquellen und Arbeitsschutzmaßnahmen;
- 2. im Prüfungsfach Technische Mathematik:
  - a) Flächen- und Volumenberechnung,
  - b) Mischungsberechnung;
- 3. im Prüfungsfach Wirtschafts- und Sozialkunde: Wirtschafts- und Sozialkunde.

Die Fragen und Aufgaben sollen auch praxisbezogene Fälle berücksichtigen.

(4) Für die schriftliche Kenntnisprüfung ist von folgenden zeitlichen Höchstwerten auszugehen:

1. im Prüfungsfach Technologie 120 Minuten,

2. im Prüfungsfach Technische Mathematik

90 Minuten,

3. im Prüfungsfach Wirtschafts- und Sozialkunde

60 Minuten.

- (5) Die in Absatz 4 genannte Prüfungsdauer kann insbesondere unterschritten werden, soweit die schriftliche Prüfung in programmierter Form durchgeführt wird.
- (6) Die schriftliche Prüfung ist auf Antrag des Prüflings oder nach Ermessen des Prüfungsausschusses in einzelnen Fächern durch eine mündliche Prüfung zu ergänzen, wenn diese für das Bestehen der Prüfung den Ausschlag geben kann. Die schriftliche Prüfung hat gegenüber der mündlichen das doppelte Gewicht.
- (7) Innerhalb der Kenntnisprüfung hat das Prüfungsfach Technologie gegenüber jedem der übrigen Prüfungsfächer das doppelte Gewicht.
- (8) Die Prüfung ist bestanden, wenn jeweils in der Fertigkeits- und der Kenntnisprüfung sowie innerhalb der Kenntnisprüfung im Prüfungsfach Technologie mindestens ausreichende Leistungen erbracht sind.

# § 9 Aufhebung von Vorschriften

Die bisher festgelegten Berufsbilder, Berufsbildungspläne und Prüfungsanforderungen für die Lehrberufe, Anlernberufe und vergleichbar geregelten Ausbildungsberufe, die in dieser Rechtsverordnung geregelt sind, insbesondere für den Ausbildungsberuf Süßmoster sind vorbehaltlich des § 10 nicht mehr anzuwenden.

#### § 10 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.

#### § 11 Berlin-Klausel

Diese Verordnung gilt nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes in Verbindung mit § 112 des Berufsbildungsgesetzes auch im Land Berlin.

#### § 12 Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am 1. August 1985 in Kraft.

#### Schlußformel

Der Bundesminister für Wirtschaft

# Anlage (zu § 4)

# Ausbildungsrahmenplan für die Berufsausbildung zur Fachkraft für Fruchtsafttechnik

(Fundstelle: BGBl. I 1984, 777 - 781)

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbilds                                 | ZI   | u vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse  | zu vermitteln im<br>Ausbildungshalbjahr          |   |   |   |   |   |  |  |  |
|-------------|--|--|---|--|---|---|---|---|---|--|--|--|
|             |  |  |   | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |
| 1           | 2  |  | 3   |  |   | 4 | 4 |   |   |  |  |  |
| 1           | Arbeitsschutz,<br>Unfallverhütung,                                 | a)   | berufsbezogene Arbeitsschutzvorschriften<br>aus Gesetzen und Verordnungen nennen  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             | Umweltschutz<br>und rationelle<br>Energieverwendung (§ 3<br>Nr. 1) | b)   | berufsbezogene Vorschriften der Träger<br>der gesetzlichen Unfallversicherung,<br>insbesondere Unfallverhütungsvorschriften,<br>Richtlinien und Merkblätter, nennen | ٦,   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | c) Vorschriften über der<br>Druckbehältern erläu |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | d)   | Gefahren im Umgang mit ätzenden und<br>leicht entzündbaren Stoffen beschreiben  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | e)   | Unfallverursachendes Verhalten sowie<br>betriebstypische Unfallquellen und -<br>Situationen beschreiben   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | f)   | Schutzmaßnahmen an elektrischen<br>Einrichtungen, insbesondere in<br>Feuchträumen, erläutern  | während der gesamten<br>Ausbildung zu vermitteln |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | g)   | Schutzvorrichtungen technischer<br>Einrichtungen verwenden  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | h)   | Brandschutzeinrichtungen bedienen   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | i)   | Maßnahmen zur Ersten Hilfe einleiten  | ١  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | k)   | Notwendigkeit der Arbeitshygiene erläutern  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  |  | Ursachen von Umweltbelastungen,<br>insbesondere durch Lärm, Nässe, Kälte und<br>Dämpfe, beschreiben und Möglichkeiten<br>ihrer Beseitigung nennen                   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|             |  | m)   | Abwässer und Abfälle unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen beseitigen   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |

| _fd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbilds                   |                                     | u vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse   |   |   | itteln<br>gshal |             |   |   |
|-------------|--|-------------------------------------|--|---|---|-----------------|-------------|---|---|
|             |  |                                     | -  | 1 | 2 | 3               | 4           | 5 | 6 |
| 1           | 2  |                                     | 3  |   |   | 4               | 1           |   |   |
|             |  | n)                                  | im Ausbildungsbetrieb anfallendes<br>Altmaterial sammeln und die Notwendigkeit<br>seiner Wiederverwendung erläutern  |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | 0)                                  | die im Ausbildungsbetrieb verwendeten<br>Energiearten nennen und Möglichkeiten<br>rationeller Energieverwendung<br>im beruflichen Einwirkungs- und<br>Beobachtungsbereich anführen     |   |   |                 |             |   |   |
| 2           | Kenntnisse der<br>produktbezogenen                   | a)                                  | Begriffsbestimmungen der genormten<br>Fruchtgetränke wiedergeben   |   |   |                 |             |   |   |
|             | Rechtsvorschriften (§ 3<br>Nr. 2)                    | b)                                  | Fruchtsaft- und Fruchtnektar-Verordnung<br>sowie die Leitsätze für Fruchtsäfte<br>erläutern  |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | n) o) a) b) c) d) e) f) g) d) e) f) | Leitsätze für Gemüsesaft und -trunk<br>aufzeigen   |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | d)                                  | Qualitätsvorschriften für süße, alkoholfreie<br>Erfrischungsgetränke erläutern   |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | e)                                  | Qualitätsvorschriften für Fruchtweine erläutern  |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | f)                                  | Trinkwasser-Verordnung wiedergeben   |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | g)                                  | wesentliche Vorschriften aus der<br>Kennzeichnungs-Verordnung, der Diät-<br>Verordnung, Zusatzstoffzulassungs-<br>und -verkehrs-Verordnung sowie<br>Fertigpackungsverordnung erläutern |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | h)                                  | Grundzüge der für den Betrieb<br>einer Gaststätte notwendigen<br>lebensmittelrechtlichen Vorschriften<br>aufzeigen   |   |   |                 |             |   |   |
|             | Ausführen von<br>Hygienemaßnahmen (§ 3               | a)                                  | Reinigungs- und Desinfektionsmittel auswählen  |   |   |                 |             |   |   |
|             | Nr. 3)   | b)                                  | Konzentration der Reinigungs- und<br>Desinfektionsmittel nach Vorgabe<br>einstellen  |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | c)                                  | Reinigungsgeräte handhaben   |   |   |                 | ngshalbjahr |   |   |
|             |  | d)                                  | Reinigungsanlagen bedienen   |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | e)                                  | Produktions-, Lager- und Transportgefäße reinigen und desinfizieren  |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | f)                                  | Produktionsmittel, insbesondere Leitungen,<br>Schläuche, Pumpen und Maschinen,<br>reinigen und desinfizieren   |   |   |                 |             |   |   |
|             |  | g)                                  | Arbeitsplatz reinigen  |   |   |                 |             |   |   |
|             | Kenntnisse des<br>Ausbildungsbetriebs (§ 3<br>Nr. 4) | a)                                  | Art, Rechtsform, organisatorischen Aufbau<br>und Aufgaben des Ausbildungsbetriebs<br>beschreiben   | Х |   |                 |             |   |   |
|             |  |                                     |  |   |   |                 |             |   |   |

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbilds   | zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse<br>sbilds |   |   |   | eln im<br>shalbjahr |   |   |   |
|-------------|--|---|---|---|---|---------------------|---|---|---|
|             |  | _   |   | 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 | 6 |
| 1           | 2  |   | 3   |   |   |                     | 4 |   |   |
|             |  | b)  | die für den Ausbildungsbetrieb wichtigen<br>Behörden, Wirtschaftsorganisationen und<br>Berufsverbände nennen  |   | X |                     |   |   |   |
|             |  | c)  | Aufgaben der Produktionsabteilungen,<br>insbesondere der Kelterei, Aufbereitungs-<br>und Abfüllungsbereiche, beschreiben  |   |   | Χ                   |   |   |   |
|             |  | d)  | Produktionsabläufe und ihre betrieblichen<br>Zusammenhänge erläutern  |   |   |                     | Х |   |   |
|             |  | e)  | im Ausbildungsbetrieb hergestellte<br>Produkte beschreiben  |   |   | Х                   |   |   |   |
|             |  | f)  | Durchführung einer Inventur beschreiben   |   |   |                     |   |   | Х |
|             |  | g)  | übliche Wege der Materialbeschaffung<br>nennen  |   |   |                     |   | Х |   |
|             |  | h)  | Betriebsordnung erläutern   | Χ |   |                     |   |   |   |
|             |  | i)  | betriebliche Ordnungsmittel, insbesondere<br>zur Berufsausbildung und den Tarifvertrag,<br>erläutern  | X |   |                     |   |   |   |
|             |  | k)  | Möglichkeiten der beruflichen<br>Weiterbildung aufzeigen  | Х |   |                     |   |   |   |
|             |  | l)  | Sozialversicherungsträger nennen  | Χ |   |                     |   |   |   |
|             |  | m)  | Bedeutung und Leistung der<br>Kranken-, Unfall-, Arbeitslosen- und<br>Rentenversicherung für den Arbeitnehmer<br>erläutern  |   | X |                     |   |   |   |
|             | Auswählen, Annehmen,<br>Lagern und Verarbeiten<br>von Früchten und<br>Gemüse zu Saft und Mark<br>(§ 3 Nr. 5) | a)  | Qualitätsmerkmale typischer Anbaugebiete und Sorten nennen  |   |   | Χ                   |   |   |   |
|             |  | b)  | Bedeutung der Inhaltsstoffe für die<br>Verarbeitung erläutern   | Χ |   |                     |   |   |   |
|             |  | c)  | Rohware auf Verderb, Qualität und<br>Verwendbarkeit prüfen  | Χ |   |                     |   |   |   |
|             |  | d)  | Gewicht und Volumen der Rohware feststellen   | Χ |   |                     |   |   |   |
|             |  | e)  | Annahmebelege erstellen und Lieferscheine prüfen  |   |   | Х                   |   |   |   |
|             |  | f)  | Sorten- und qualitätsbedingte<br>Lagerfähigkeit der Rohware bestimmen   |   |   | Х                   |   |   |   |
|             |  | g)  | Fördergeräte, Obstreinigungsanlagen,<br>Entrappungs- und Entsteinungsmaschinen,<br>Obstmühlen, Dampferzeuger, Obstdämpfer,<br>Passier- und Homogenisiermaschinen,<br>Obstpressen und Separatoren bedienen<br>und warten |   |   | X                   |   |   |   |
|             |  | h)  | mit Werkzeugen und -Stoffen für<br>Wartungsarbeiten umgehen   |   | Х |                     |   |   |   |
|             |  | i)  | frische Rohware verlesen und reinigen<br>sowie tiefgefrorene Rohware auftauen   |   |   |                     |   | Х |   |
|             |  |   |   |   |   |                     |   |   |   |

| _fd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbilds                                       | <b>5</b> | zu vermitteln im<br>Ausbildungshalbjahr  |   |   |   |   |   |   |  |
|-------------|--|----------|--|---|---|---|---|---|---|--|
|             |  |          |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| 1           | 2  |          | 3  |   |   |   | 4 |   |   |  |
|             |  | k)       | Rohware sortenbedingt entrappen,<br>entsteinen, zerkleinern, dämpfen,<br>passieren und enzymatisch behandeln   | Х |   |   |   |   |   |  |
|             |  | l)       | Frucht- und Gemüsemark gewinnen  |   |   | Χ |   |   |   |  |
|             |  | m)       | Maische zur Saftherstellung pressen  |   |   | Χ |   |   |   |  |
|             |  | n)       | Säfte vorklären, separieren, schönen und filtrieren  |   | Х |   |   |   |   |  |
|             |  | o)       | fruchtfleischhaltige Säfte homogenisieren  |   |   | Χ |   |   |   |  |
|             |  | p)       | Trester verwerten  |   |   |   | Χ |   |   |  |
| 6           | Haltbarmachen, Lagern<br>und Überwachen von Saft<br>und Mark (§ 3 Nr. 6) | a)       | Lagergefäße, Befüllungssysteme und<br>Pasteurisationseinrichtungen prüfen,<br>reinigen und entkeimen   |   |   |   | Х |   |   |  |
|             |  | b)       | Aroma aus Saft und Mark gewinnen   |   |   |   |   | Χ |   |  |
|             |  | c)       | Konzentrat und Halbkonzentrat aus Saft und Mark herstellen   |   |   |   |   | Х |   |  |
|             |  | d)       | Saft, Mark und Halbkonzentrat<br>durch Hochkurzzeiterhitzung und<br>Warmentkeimung haltbarmachen   |   |   |   |   | X |   |  |
|             |  | e)       | Lagergefäße steril füllen und verschließen   |   |   |   | Χ |   |   |  |
|             |  | f)       | keimfreie Lagerung überwachen  |   |   |   | Χ |   |   |  |
|             |  | g)       | Tanklagerbuch führen   |   |   |   | Χ |   |   |  |
| 7           | Auswählen, Prüfen und<br>Verarbeiten der Halbware<br>(§ 3 Nr. 7)         | a)       | Halbware, insbesondere die zugekaufte,<br>auf ihre ordnungsgemäße Herstellung,<br>auf Verderb, Qualität und Verwendbarkeit<br>prüfen   |   |   |   | Х |   |   |  |
|             |  | b)       | Rezepturen zur Herstellung von<br>Fruchtsäften, Fruchtnektaren und<br>Fruchtsaftgetränken unter Beachtung<br>der qualitativen und kalkulatorischen<br>Gesichtspunkte erstellen |   |   |   |   |   |   |  |
|             |  | c)       | Halbware und Zutaten nach Rezeptur zusammenzustellen   |   |   |   | Х |   |   |  |
|             |  | d)       | Anteil des entmineralisierten Wassers zur<br>Aufbereitung von Konzentraten berechnen<br>und das Mischungsverhältnis einstellen   |   |   |   |   |   |   |  |
|             |  | e)       | Filtersysteme und Rührwerkbehälter<br>bedienen und warten  |   | Х |   |   |   |   |  |
|             |  | f)       | Fertigware durch Mischen, Fermentieren,<br>Schönen und Filtrieren herstellen   |   |   | Χ |   |   |   |  |
|             |  | g)       | fruchtfleischhaltige und naturtrübe<br>Produkte homogenisieren, stabilisieren und<br>entlüften   |   |   | Х |   |   |   |  |
|             |  | h)       | mit Oechsle-Waage, Refraktometer und<br>pH-Meter umgehen und kellertechnische<br>Schnelltestmethoden anwenden  |   | X |   |   |   |   |  |

| ₋fd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbilds  |    | u vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse  |   |   | zu vermitteln im<br>ausbildungshalbjahr |   |   |   |  |
|-------------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|--|
|             |   |    |   | 1 | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6 |  |
| 1           | 2   |    | 3   |   |   | 4                                       |   |   |   |  |
|             |   | i) | Fertigware auf Einhalten der gesetzlichen<br>Vorschriften prüfen  |   |   |   |   |   | X |  |
|             |   | k) | Analysenwerte und Produktionsdaten protokollieren   |   |   |   |   |   | > |  |
| 8           | Aufbereiten von   | a) | Mindestanforderungen an die   |   |   |   | Χ |   |   |  |
|             | Trinkwasser und<br>Herstellen von   | b) | Trinkwasserqualität erläutern   |   |   |   | Χ |   |   |  |
|             | entmineralisiertem  | c) | Trinkwasser nach Aussehen, Geruch und   |   |   |   | Χ |   |   |  |
|             | Wasser (§ 3 Nr. 8)  | d) | Geschmack prüfen Wasserhärten und pH-<br>Wert   |   | Х |   |   |   |   |  |
|             |   | e) | bestimmen einfache Wasseranalyse<br>auswerten   |   |   |   | Χ |   |   |  |
|             |   | f) | Wasseraufbereitungsanlagen bedienen und<br>warten Wasserentmineralisierungsanlagen<br>unter Beachtung der gesetzlichen<br>Bestimmungen zur Herstellung von Säften<br>aus Konzentrat bedienen und warten |   |   |   |   |   | ) |  |
|             | Herstellen von Fruchtwein<br>und Fruchtschaumwein (§<br>3 Nr. 9) Teil des | a) | Begriffsbestimmungen der verschiedenen<br>Fruchtweine und Fruchtschaumweine -<br>wiedergeben  |   |   |   | Х |   |   |  |
|             |   | b) | Roh- und Halbware auswählen und prüfen  |   |   |   |   |   |   |  |
|             |   | c) | Rezepturen zur Herstellung von<br>Fruchtweinen und Fruchtschaumweinen<br>unter Beachtung der qualitativen und<br>kalkulatorischen Gesichtspunkte erstellen  |   |   |   |   |   |   |  |
|             |   | d) | Gärung einleiten und überwachen   |   |   |   |   | Χ |   |  |
|             |   | e) | Fruchtwein abstechen und klären   |   |   |   |   |   |   |  |
|             |   | f) | Fertigware prüfen und Analysenwerte sowie<br>Produktionsdaten aufzeichnen   |   |   |   |   |   |   |  |
|             | Abfüllen,<br>Ausstatten, Lagern,  | a) | Verpackungs-, Füll-, Verschließ- und<br>Transportsysteme erläutern  |   |   |   |   |   |   |  |
|             | Versandfertigmachen<br>und Transportieren der<br>Fertigware (§ 3 Nr. 10)  | b) | Leergut, Ausstattungsmittel,<br>Flaschenverschlüsse und<br>Verpackungsmaterial bereitstellen  |   |   |   |   | X |   |  |
|             |   | c) | Auspack-, Wasch-, Flaschenfüll-,<br>Verschließ-, Etikettier- und<br>Einpackmaschinen, Palettierer<br>und Transportbahnen sowie<br>Kontrolleinrichtungen betriebsbereit<br>machen und bedienen           |   |   |   |   | X |   |  |
|             |   | d) | Abfüllung der Fertigware unter<br>Berücksichtigung von Temperatur,<br>Füllmenge, Abfüllgut und Ausstattung<br>überwachen  |   |   |   |   |   |   |  |
|             |   | e) | Kontrollproben ziehen und prüfen  |   |   |   |   |   |   |  |
|             |   | f) | Produktionsmenge feststellen und aufzeichnen  |   |   |   |   |   |   |  |

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbilds | zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse |  |   | zu vermitteln im<br>Ausbildungshalbjahr |   |   |   |   |  |  |  |
|-------------|------------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
|             |                                    |   |  | 1 | 2                                       | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |
| 1           | 2                                  |   | 3  |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  |
|             |                                    | g)  | Fertigware ein-, zwischen- und auslagern                               |   |   |   | Χ |   |   |  |  |  |
|             |                                    |   | Fertigware versandfertig machen,<br>kommissionieren und transportieren |   |   |   | Χ |   |   |  |  |  |

# Anhang EV Auszug aus EinigVtr Anlage I Kapitel XVI Sachgebiet C Abschnitt III (BGBI. II 1990, 889, 1135)

Bundesrecht tritt in dem in Artikel 3 des Vertrages genannten Gebiet mit folgenden Maßgaben in Kraft:

- Berufsbildungsgesetz vom 14. August 1969 (BGBI. I S. 1112), zuletzt geändert durch § 19 des Gesetzes vom 23. Dezember 1981 (BGBI. I S. 1692), und auf Grund § 21 Abs. 1 und 2, §§ 25, 29 Abs. 1, § 43 Abs. 1 und 2, § 46 Abs. 2, § 47 Abs. 3, § 76 Abs. 2, § 77 Abs. 5, § 80 Abs. 2, § 81 Abs. 4, § 82 Abs. 2, §§ 93, 95 Abs. 4, § 96 Abs. 2 erlassene Rechtsverordnungen mit folgenden Maßgaben:
  - a) Rechtsverordnungen nach § 21 Abs. 1 des Gesetzes bedürfen der gesonderten Inkraftsetzung durch den Bundesminister für Bildung und Wissenschaft durch Rechtsverordnung, die nicht der Zustimmung des Bundesrates bedarf. Rechtsverordnungen nach § 29 Abs. 1 und § 43 des Gesetzes bedürfen der gesonderten Inkraftsetzung durch den Bundesminister für Wirtschaft oder den sonst zuständigen Fachminister im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Bildung und Wissenschaft durch Rechtsverordnung, die nicht der Zustimmung des Bundesrates bedarf.
  - b) Die zuständige Stelle kann bis zum 31. Dezember 1995 Ausnahmen von den Ausbildungsverordnungen nach § 25 des Gesetzes zulassen, wenn die durch technische Regeln gesetzten Anforderungen noch nicht erfüllt werden können. Die Ausnahmen sind zu befristen. Der Bundesminister für Wirtschaft oder der sonst zuständige Fachminister kann im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Bildung und Wissenschaft durch Rechtsverordnung, die nicht der Zustimmung des Bundesrates bedarf, die Befugnis nach Satz 1 einschränken oder aufheben.
  - c) Die Regelungen in Ausbildungsverordnungen nach § 25 des Gesetzes über die Ausbildung in überbetrieblichen Ausbildungsstätten (§ 27 des Gesetzes) werden nicht angewendet, wenn die zuständige Stelle feststellt, daß eine solche Ausbildung nicht möglich ist.
  - d) Bei Inkrafttreten des Gesetzes über die Inkraftsetzung des Berufsbildungsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der Deutschen Demokratischen Republik - IGBBiG - vom 19. Juli 1990 (GBl. I Nr. 50 S. 907) bestehende Ausbildungsverhältnisse werden nach den neuen Vorschriften zu Ende geführt, es sei denn, daß eine Ausbildung nach den neuen Vorschriften nicht möglich ist oder der Lehrling eine Fortsetzung nach den bisherigen Vorschriften ausdrücklich wünscht. Sofern die Beendigung des Lehrverhältnisses nach den neuen Ausbildungsverordnungen im bisherigen Betrieb nicht möglich ist, sind das zuständige Arbeitsamt und die zuständige Stelle verpflichtet, den Lehrling zu unterstützen, einen neuen Ausbildungsbetrieb zu finden, der die Ausbildung nach den neuen Ausbildungsverordnungen fortsetzt.
  - e) Die Ausbildungszeit soll nach § 29 Abs. 3 des Gesetzes verlängert werden, soweit eine Berufsausbildung mit Abitur durchgeführt wird.
  - f) Die Anwendung der §§ 76, 77, 80 bis 82, 86, 88, 90, 92 bis 96 des Gesetzes und der auf Grund dieser Bestimmungen erlassenen Verordnungen bestimmt der Bundesminister für Wirtschaft oder der sonst zuständige Fachminister im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Bildung und Wissenschaft durch Rechtsverordnung, die nicht der Zustimmung des Bundesrates bedarf.
  - g) Die Betriebe sind verpflichtet, die praktische Berufsausbildung zweckentsprechend aufrecht zu erhalten, soweit dies zur Erfüllung von Lehrverträgen erforderlich ist, die vor Inkrafttreten des Gesetzes über die Inkraftsetzung des Berufsbildungsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der Deutschen Demokratischen Republik JGBBiG vom 19. Juli 1990 (GBI. I Nr. 50 S. 907) abgeschlossen worden sind. Für Betriebsakademien und andere der beruflichen Bildung dienende Einrichtungen ist dies mindestens bis zum 31. Dezember 1990 zu gewährleisten. Auf Antrag der Handwerkskammern und der Industrie- und Handelskammern ist durch die Betriebe zu prüfen, inwieweit vorhandene Kapazitäten der praktischen Berufsausbildung (insbesondere Lehrwerkstätten) als überbetriebliche

- Ausbildungsstätten genutzt werden oder als Treuhandvermögen an die vorgenannten Kammern zur Nutzung übertragen werden können.
- h) Solange die in §§ 79, 87, 89 und 91 des Gesetzes genannten zuständigen Stellen nicht bestehen, bestimmt das Land die zuständige Stelle.
- i) Lehrlinge, die gemäß der Systematik der Facharbeiterberufe ausgebildet werden, werden nach den bisherigen Rechtsvorschriften geprüft, soweit nicht der Bundesminister für Wirtschaft oder der sonst zuständige Fachminister im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Bildung und Wissenschaft durch Rechtsverordnung, die nicht der Zustimmung des Bundesrates bedarf, Übergangsvorschriften für Verfahren und Zuständigkeiten erläßt.
- k) Die am Tage des Wirksamwerdens des Beitritts laufenden Prüfungsverfahren in der beruflichen Fortbildung und beruflichen Umschulung werden nach den bisherigen Vorschriften zu Ende geführt.