



Sachliche und zeitliche Gliederung der Berufsausbildung

Anlage zum Berufsausbildungsvertrag

Ausbildungsbetrieb:

Verantwortlicher

Ausbilder:

Auszubildender:

Ausbildungsberuf: **Holzbearbeitungsmechaniker /
Holzbearbeitungsmechanikerin**

In den folgenden Seiten ist die sachliche und zeitliche Gliederung der zu vermittelnden Fertigkeiten und Kenntnisse laut Ausbildungsrahmenplan der Ausbildungsverordnung in der Fassung vom **15. Juli 2004** niedergelegt.

Der zeitliche Anteil des gesetzlichen bzw. tariflichen Urlaubsanspruches, des Berufsschulunterrichtes und der Zwischen- und Abschlussprüfung des Auszubildenden ist in dem Ausbildungszeitraum enthalten.

Änderungen des Zeitumfanges und des Zeitablaufes aus betrieblich oder schulisch bedingten Gründen oder aus Gründen in der Person des Auszubildenden bleiben vorbehalten.

Weicht aufgrund der vertraglichen Vereinbarung die Ausbildungszeit von der in der Ausbildungsordnung vorgegebenen Ausbildungsdauer ab, werden die in diesem Plan aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse in sinngemäßer Anwendung des zeitlichen Gliederungsplanes vermittelt.

Unter folgendem Link www.ihk-regensburg.de/ausbildungsrahmenplan können die sachlichen und zeitlichen Gliederungen der einzelnen Berufe eingesehen und heruntergeladen werden.

Auszubildender:
Unterschrift

Gesetzlicher Vertreter
des Auszubildenden:
Unterschrift

.....
Datum

.....
Firmenstempel/Unterschrift

Abschnitt I: Pflichtqualifikationen gemäß § 4 Abs. 1

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|----------|---|--|--|-----------------|--------------------------|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 1 | Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht (§ 4 Abs. 1 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 | | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes (§ 4 Abs. 1 Nr. 2) | a) Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern b) Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes, wie Angebot, Beschaffung, Fertigung und Verwaltung, erklären c) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungs- oder personalvertretungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben | | | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (§ 4 Abs. 1 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 | | | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Umweltschutz (§ 4 Abs. 1 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 | | | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken (§ 4 Abs. 1 Nr. 5) | a) Informations- und Kommunikationssysteme nutzen Informationen beschaffen und auswerten b) Informationen erfassen, aufbereiten, bewerten und anwenden | | 2*) | |
| | | c) Arbeitsaufgaben mit Hilfe von Informations- und Kommunikationssystemen bearbeiten d) Branchen-Software nutzen, Daten sichern und Datenschutzvorschriften anwenden e) Daten aktualisieren und archivieren f) fremdsprachliche Fachbegriffe anwenden | | 3*) | <input type="checkbox"/> |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|---|---|--|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 6 | Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Auswerten von Informationen, Arbeiten im Team (§ 4 Abs. 1 Nr. 6) | a) Arbeitsauftrag erfassen und Vorgaben auf Umsetzbarkeit prüfen | 2*) | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) Informationen, insbesondere technische Merkblätter und Gebrauchsanleitungen, beschaffen und nutzen | | | <input type="checkbox"/> |
| c) Arbeitsschritte und Arbeitsabläufe unter Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher und ergonomischer Gesichtspunkte festlegen und vorbereiten | <input type="checkbox"/> | | | | |
| d) Mengen auftragsbezogen ermitteln | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | e) Zeitaufwand und personelle Unterstützung abschätzen, Zeitaufwand dokumentieren | | 3*) | <input type="checkbox"/> |
| | | f) Gespräche mit Vorgesetzten und Mitarbeitern situationsgerecht führen, Sachverhalte darstellen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | g) Einsatz von Arbeitsmitteln unter Beachtung der Vorschriften planen und Sicherungsmaßnahmen anwenden | | | <input type="checkbox"/> |
| | | h) Aufgaben im Team planen und umsetzen, Ergebnisse der Zusammenarbeit auswerten | | | <input type="checkbox"/> |
| | | i) technische Veränderungen feststellen und auf Umsetzbarkeit prüfen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | |
| 7 | Anfertigen und Anwenden von technischen Unterlagen, Durchführen von Messungen (§ 4 Abs. 1 Nr. 7) | a) Skizzen und Zeichnungen anfertigen und anwenden | 5*) | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) auftragsbezogene Listen erstellen und anwenden | | | <input type="checkbox"/> |
| c) technische Unterlagen, insbesondere Materiallisten, Betriebsanleitungen, Herstellerangaben, Normen, Sicherheitsregeln und Arbeitsanweisungen, anwenden | <input type="checkbox"/> | | | | |
| d) Messverfahren auswählen, Messgeräte auf Funktion prüfen | <input type="checkbox"/> | | | | |
| e) Messungen durchführen und dokumentieren, Messwerte berücksichtigen | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | f) Ausbeuteberechnungen durchführen | | 2*) | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Vorbereiten, Einrichten und Sichern von Arbeitsplätzen (§ 4 Abs. 1 Nr. 8) | a) Arbeitsplatz einrichten und sichern, ergonomische Gesichtspunkte berücksichtigen | 4*) | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) persönliche Schutzausrüstung verwenden | | | <input type="checkbox"/> |
| | | c) Arbeitshilfen auf- und abbauen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | d) Gefahrstoffe erkennen, umweltgerechte Lagerung durchführen und Entsorgung von gefährstoffhaltigen Abfällen veranlassen | | | <input type="checkbox"/> |
| 9 | Sortieren, Vermessen, Kontrollieren und Einteilen von Holz und Rohmaterialien (§ 4 Abs. 1 Nr. 9) | a) Holz nach Holzarten und Rohmaterialien nach Arten unterscheiden, Güte, Abmessungen, Eigenschaften und Verwendungszweck beurteilen | 6 | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) Güte-, Stärke-, Sortier- und Festigkeitsklassen prüfen und dokumentieren | | | <input type="checkbox"/> |
| | | c) Werkseingangskontrollen durchführen und Ergebnisse dokumentieren | | 4 | <input type="checkbox"/> |
| | | d) Rohmaterialien für den Arbeitsauftrag auswählen und unter Berücksichtigung der Mengenausnutzung einteilen | | | <input type="checkbox"/> |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|----------|--|--|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 10 | Einrichten, Bedienen und Instandhalten von Geräten, Maschinen und Anlagen (§ 4 Abs. 1 Nr. 10) | a) Aufbau und Funktionszusammenhänge von Produktionseinrichtungen unterscheiden; Handwerkzeuge, Geräte, Maschinen und Anlagen auftragsbezogen auswählen | 8 | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) handgeführte Maschinen einrichten und bedienen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | c) Geräte, Maschinen und Anlagen einrichten und unter Verwendung von Schutzeinrichtungen bedienen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | d) Störungen an Geräten, Maschinen und Anlagen erkennen, Störungsbeseitigung veranlassen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | e) pneumatische, hydraulische, elektrische und elektronische Steuer- und Regeleinrichtungen einstellen | | 5 | <input type="checkbox"/> |
| | | f) Handwerkzeuge, Geräte, Maschinen und Anlagen instand halten, Systemkomponenten austauschen, Reparaturarbeiten durchführen | | | <input type="checkbox"/> |
| 11 | Einrichten und Instandhalten von Maschinenwerkzeugen (§ 4 Abs. 1 Nr. 11) | a) Maschinenwerkzeuge nach Verwendungszweck unterscheiden und auswählen | 8 | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) Maschinenwerkzeuge vorbereiten und einrichten | | | <input type="checkbox"/> |
| | | c) Maschinenwerkzeuge schärfen und instand halten | | | <input type="checkbox"/> |
| | | d) Maschinenwerkzeuge lagern | | | <input type="checkbox"/> |
| 12 | Überwachen von Produktionsprozessen (§ 4 Abs. 1 Nr. 12) | a) Geräte, Maschinen und Anlagen steuern, regeln und überwachen | | 18 | <input type="checkbox"/> |
| | | b) Produktionsabläufe durch Eingriffe in die Steuerung nach Unterlagen und Anweisungen optimieren und dokumentieren | | | <input type="checkbox"/> |
| | | c) Bearbeitungsfehler erkennen und Bearbeitungsprozesse korrigieren | | | <input type="checkbox"/> |
| | | d) Programmfehler erkennen und Korrekturen veranlassen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | e) pneumatische, hydraulische, elektrische und elektronische Steuer- und Regeleinrichtungen justieren und Einstellungsparameter überwachen | | | <input type="checkbox"/> |
| | | f) Fördervorgänge überwachen | | | <input type="checkbox"/> |
| 13 | Vorbereitende und nachbearbeitende Arbeiten zur Herstellung von Erzeugnissen (§ 4 Abs. 1 Nr. 13) | a) Holz und Rohmaterialien sowie Hilfsstoffe auftragsbezogen zuordnen und bereitstellen | 14 | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) Rundholz, Schnittholz oder Rohmaterialien nach Bearbeitungsvorgaben und unter Berücksichtigung optimaler Mengen- und Güteausnutzung auswählen, prüfen, transportieren und bearbeitungsgerecht zurichten | | | <input type="checkbox"/> |
| | | c) Schnittholz nach Arbeitsauftrag trennen, kappen und besäumen und sortieren | 14 | | <input type="checkbox"/> |
| | | d) Nebenprodukte und Reststoffe für die Weiterverwertung vorbereiten | | | <input type="checkbox"/> |
| | | e) Erzeugnisse normengerecht und auftragsbezogen sortieren und vermessen | | 4 | <input type="checkbox"/> |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|----------|--|---|-----------------------------------|-----------------|--|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 14 | Durchführen von Holzschutzmaßnahmen (§ 4 Abs. 1 Nr. 14) | a) konstruktive und chemische Holzschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung ökologischer und technischer Gesichtspunkte sowie des Verwendungszweckes unterscheiden und auswählen b) Holzschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung des Gesundheits- und Umweltschutzes durchführen c) Holzschutzmittel lagern und Entsorgung veranlassen | | 6 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 15 | Trocknen von Holz (§ 4 Abs. 1 Nr. 15) | a) Holzfeuchtemessungen durchführen b) Freilufttrocknung vorbereiten und durchführen | 4 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | | c) technische Holz Trocknung unter Berücksichtigung der Ausgangsbedingungen, geforderter Trocknungsqualität sowie unter wirtschaftlicher Energieverwendung und Vermeidung von Trocknungsfehlern vorbereiten, durchführen und dokumentieren | | 4 | <input type="checkbox"/> |
| 16 | Transportieren, Lagern und Pflegen von Holz, Rohmaterialien und Erzeugnissen (§ 4 Abs. 1 Nr. 16) | a) Holz, Rohmaterialien und Erzeugnisse auftrags- und materialgerecht lagern b) Holz, Rohmaterialien und Erzeugnisse für den internen Transport vorbereiten c) Schutzmaßnahmen zur schadensfreien Lagerung von Holz und Rohmaterialien durchführen | 6 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | | d) Hebe- und Transportgeräte, insbesondere Gabelstapler, bedienen e) Schutzmaßnahmen zur schadensfreien Lagerung von Erzeugnissen durchführen | | 6 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | | | | | |
| 17 | Versenden von Erzeugnissen (§ 4 Abs. 1 Nr. 17) | a) Erzeugnisse kennzeichnen | 2 | | <input type="checkbox"/> |
| | | b) Erzeugnisse kommissionieren und verpacken | | | <input type="checkbox"/> |
| | | c) Fahrzeuge nach Anweisung be- und entladen | | 4 | <input type="checkbox"/> |
| | | d) Ladungen anhand der Versandunterlagen auf Vollständigkeit prüfen | | | <input type="checkbox"/> |
| 18 | Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen, Kundenorientierung (§ 4 Abs. 1 Nr. 18) | a) Aufgaben und Ziele von qualitätssichernden Maßnahmen anhand betrieblicher Beispiele erläutern b) eigene Arbeiten anhand von Qualitätsvorgaben prüfen | 3*) | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | | c) qualitätssichernde Maßnahmen im eigenen Arbeitsbereich anwenden, dabei zur kontinuierlichen Verbesserung von Arbeitsvorgängen beitragen d) Zwischen- und Arbeitsergebnisse sowie Zeitaufwand und Materialverbrauch kontrollieren und dokumentieren e) Einhaltung von Kundenanforderungen kontrollieren | | 3*) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |

*) Im Zusammenhang mit anderen im Ausbildungsrahmenplan aufgeführten Qualifikationen zu vermitteln

Abschnitt II: Wahlqualifikationseinheiten gemäß § 4 Abs. 2

(Auswahl 1 aus 4)

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|----------|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 1 | Herstellen von Sägewerkserzeugnissen (§ 4 Abs. 2 Nr. 1) | a) Schnittfiguren zur Erzeugung unterschiedlicher Schnittprodukte erstellen und auswerten b) Rundholz unter Berücksichtigung optimaler Mengen- und Güteaussnutzung einschneiden | | 16 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

oder

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|----------|--|--|-----------------------------------|-----------------|--|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 2 | Herstellen von Hobelwerkserzeugnissen (§ 4 Abs. 2 Nr. 2) | a) Schnittholz, insbesondere unter Berücksichtigung optimaler Mengen- und Güteaussnutzung, hobeln und profilieren b) Hobelwerkserzeugnisse, insbesondere unter Berücksichtigung optimaler Mengen- und Güteaussnutzung, kappen und endbearbeiten c) Profile für Kehl- und Fräsmesser aus- und übertragen d) Oberflächen von Hobelwerkserzeugnissen vorbereiten und beschichten | | 16 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

oder

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|----------|--|---|-----------------------------------|-----------------|--|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 3 | Herstellen von Leimholzerzeugnissen (§ 4 Abs. 2 Nr. 3) | a) Kleb- und Zusatzstoffe nach Arbeitsauftrag auswählen und für die Verarbeitung vorbereiten b) Lamellen herstellen und unter Beachtung von Pressdruck, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Aushärtedauer nach Vorschriften zu Leimholzerzeugnissen verleimen c) Leimholzerzeugnisse endbearbeiten | | 16 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

oder

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | | Position vermittelt |
|----------|--|---|-----------------------------------|-----------------|--|
| | | | 1. – 18. Monat | 19. – 36. Monat | |
| 4 | Herstellen von Holzwerkstoffserzeugnissen (§ 4 Abs. 2 Nr. 4) | a) Furniere, insbesondere unter Berücksichtigung optimaler Mengen- und Güteaussnutzung, herstellen und zusammensetzen b) Kleb- und Zusatzstoffe nach Arbeitsauftrag auswählen und für die Verarbeitung vorbereiten c) Holzwerkstoffe, insbesondere durch Pressen, Schleifen und Formatieren, herstellen d) Oberflächen von Holzwerkstoffen beschichten | | 16 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |