
Zeitliche und sachliche Gliederung der Berufsausbildung

Anlage zum Berufsausbildungsvertrag

Ausbildungsplan Der zeitliche und sachlich gegliederte Ausbildungsplan ist Bestandteil des Ausbildungsvertrages	Buchbinder Buchbinderin
Ausbildungsbetrieb:	
Auszubildende(r):	
Ausbildungszeit von:	bis:

Die zeitliche und sachliche Gliederung der zu vermittelnden Kenntnisse und Fertigkeiten laut Ausbildungsrahmenplan der Ausbildungsverordnung ist auf den folgenden Seiten niedergelegt.

Der zeitliche Anteil des gesetzlichen bzw. tariflichen Urlaubsanspruches, des Berufsschulunterrichtes und der Zwischen- und Abschlussprüfung des/der Auszubildende(n) ist in den einzelnen zeitlichen Richtwerten enthalten.

Änderungen des Zeitumfanges und des Zeitablaufs aus betrieblich oder schulisch bedingten Gründen oder aus Gründen in der Person des/der Auszubildende(n) bleiben vorbehalten

Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

I. Berufliche Grundbildung

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Berufsbildung

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	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln			
--	---	--	--	--

Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes

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 Belegschaft zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen d) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln			
---	---	--	--	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Arbeits- und Tarfrecht, Arbeitsschutz

a) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen b) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden Betrieb geltenden Tarifverträge nennen c) Aufgaben des betrieblichen Arbeitsschutzes sowie der zuständigen Berufsgenossenschaft und der Gewerbeaufsicht erläutern d) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden Betrieb geltenden Arbeitsschutzgesetze nennen	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln	
---	---	--

Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung

a) berufsbezogene Arbeitsschutzvorschriften bei den Arbeitsabläufen anwenden b) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben und Maßnahmen der Ersten Hilfe einleiten c) wesentliche Vorschriften der Feuerverhütung nennen und Brandschutzeinrichtungen sowie Brandbekämpfungsgeräte bedienen d) Gefahren, die von Giften, Dämpfen, Gasen und leicht entzündbaren Stoffen ausgehen, beschreiben e) Gefahren, die bei der Anwendung des elektrischen Stroms entstehen, beschreiben f) zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen sowie Möglichkeiten der rationellen und umweltschonenden Materialverwendung, insbesondere durch Wiederverwendung und Entsorgung von Werk- und Hilfsstoffen, nutzen	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln	
---	---	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	
g) die im Ausbildungsbetrieb verwendeten Energiearten nennen und Möglichkeiten rationeller Energieverwendung im beruflichen Einwirkungs- und Beobachtungsbereich anführen				

Arbeitsabläufe planen und vorbereiten

a) Auftragsunterlagen prüfen, Auftragsbeschreibung erfassen und Arbeitsabläufe festlegen	5			
b) Druckerzeugnisse nach Druckweiterverarbeitungskriterien beurteilen				
c) Materialbedarf ermitteln				

Schneiden

a) Material für den Schneidvorgang vorbereiten	10			
b) Schneideinrichtung bedienen und den Produktionsablauf überwachen				
c) Schneideinrichtung pflegen und warten				

Falzen

a) Falzmuster herstellen	10			
b) Material vorbereiten und handhaben				
c) Falzmaschine oder Falzaggregat bedienen und den Produktionsablauf überwachen				
d) Falzmaschine oder Falzaggregat pflegen und warten				

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Sammeln und Zusammentragen

a) Fertigungsmuster herstellen und auf Vollständigkeit prüfen b) Material vorbereiten und handhaben c) Sammeleinrichtungen bedienen und den Produktionsablauf überwachen d) Zusammentrageeinrichtungen bedienen und den Produktionsablauf überwachen e) Sammel- oder Zusammentrageeinrichtungen pflegen und warten	10			
--	----	--	--	--

Heften und Binden

a) Heftmaschinen auftragsbezogen einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen b) Material vorbereiten und handhaben c) Heftmaschinen und Klebebindeeinrichtungen pflegen und warten	6			
--	---	--	--	--

Kleben

a) Materialien produktbezogen auswählen, vorbereiten und handhaben b) Klebearbeiten manuell und gerätetechnisch ausführen c) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten	6			
---	---	--	--	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Verpacken und Versandfertigmachen

a) Verpackungsmaterialien auftrags-, produktbezogen und umweltschonend auswählen, vorbereiten und handhaben	3			
b) Produkte für die Verpackung vorbereiten				

Transportieren und Lagern

a) geeignete innerbetriebliche Transportmittel auswählen und führerscheinfreie Transportmittel gemäß geltender Bestimmungen handhaben	2			
b) Produkte material- und transportgerecht lagern				
c) Sicherheitsvorschriften beachten				

Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

II. Berufliche Fachbildung

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Arbeitsabläufe planen und vorbereiten

a) Auftragsunterlagen beurteilen, Umsetzbarkeit prüfen und den entsprechenden Verfahrensweg festlegen b) Produkte auf Verarbeitungsfähigkeit prüfen c) Verfahrensweg und Materialfluss dem Arbeitsauftrag entsprechend festlegen d) Werk- und Hilfsstoffe unter Berücksichtigung ihrer Eigenschaften, Verarbeitungsmöglichkeiten, Kosten, Qualität und des Umweltschutzes dem Arbeitsauftrag entsprechend auswählen und einsetzen e) Muster nach vorgegebenen Daten herstellen			5		
--	--	--	---	--	--

Schneiden

a) Schneideinrichtung auswählen und einrichten b) Schneideinrichtung programmunterstützt einrichten c) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen d) ablaufbedingte Störungen erkennen und beseitigen e) Schneidwerkzeug wechseln f) Schneideinrichtung pflegen und warten			6		
--	--	--	---	--	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Falzen

a) Falzmuster auf Verarbeitungsfähigkeit und auf Einhaltung der Vorgaben prüfen		8			
b) Falzmaschine oder Falzaggregat vorbereiten und einrichten					
c) Standardzusatzeinrichtungen einstellen					
d) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen					
e) ablaufbedingte Störungen erkennen und beheben			2		
f) Falzmaschine oder Falzaggregat pflegen und warten					

Sammeln und Zusammentragen

a) Sammel- und Zusammentrageeinrichtungen einrichten		6			
b) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen					
c) ablaufbedingte Störungen erkennen und beheben					
d) Sammel- oder Zusammentrageeinrichtungen pflegen und warten			4		

Heften und Binden

a) Klebebindeeinrichtung auftragsbezogen vorbereiten und bedienen		3			
---	--	---	--	--	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	
b) Sonderheft- und Sonderbindetechniken ausführen c) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen d) ablaufbedingte Störungen erkennen und beheben e) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten			5	

Kleben

a) Maschinen, Geräte und Werkzeuge produktbezogen auswählen, bedienen und einsetzen, dabei Vorprodukte berücksichtigen		3			
b) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen c) ablaufbedingte Störungen erkennen und beheben d) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten			5		

Verpacken und Versandfertig machen

a) Produkte versandgerecht verpacken, dabei die Versandvorgaben berücksichtigen b) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen			3		
---	--	--	---	--	--

Transportieren und Lagern

Abfälle nach Materialien und Sorten getrennt lagern und entsorgen					
---	--	--	--	--	--

Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

III. Berufliche Fachbildung in den Fachrichtungen

A. Fachrichtung Einzel- und Sonderfertigung

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Arbeitsabläufe planen und vorbereiten

a) Produkte planen und den Fertigungsablauf nach ergonomischen und rationellen Gesichtspunkten organisieren				
b) betriebsorganisatorische und betriebswirtschaftliche Daten erfassen			2	
c) Fertigungskosten sowie Verbrauchsmaterial nach Menge, Gewicht und Preis errechnen				

Broschüren herstellen

a) Kartonbroschüren in verschiedenen Ausführungen herstellen				
b) Steifbroschüren herstellen			3	

Bücher herstellen

a) Bucheinbände in unterschiedlicher Ausführung, mit tiefem oder flachem Falz unter Verwendung von Papier, Gewebe, Leder, Pergament und anderen Materialien, herstellen				
b) RAL-Vorschriften bei der Anfertigung von Bibliothekseinbänden anwenden			16	

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Prägen und Stanzen

a) Satz für Rücken- und Deckelprägung herstellen				
b) Prägepresse oder Prägeapparat einrichten und bedienen			4	
c) mit unterschiedlichen Werkzeugen stanzen				

Ausstattungsstechniken anwenden

a) einfache Handvergoldung oder Blinddruck auf Rücken und Deckel herstellen				
b) Kapitale in verschiedenen Ausführungen anbringen				
c) Buchschnitte in verschiedenen Ausführungen anbringen			6	
d) Bundpapiere in verschiedenen Techniken herstellen				

Bücher instand setzen

a) Schäden feststellen und dokumentieren				
b) Vorgehensweise unter Berücksichtigung der vorgefundenen Techniken und Materialien festlegen			6	
c) Instandsetzung durchführen				

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Buchbinderische Sonderarbeiten durchführen

a) Pläne, Landkarten, Zeichnungen, Bilder und Fotos im Ganzen oder in Teilen aufziehen und kaschieren b) Mappen, Kästen, Ordner, Schuber, Kassetten oder Etuis in verschiedenen Ausführungen herstellen c) Passepartouts herstellen d) Bilder oder Objekte einrahmen e) Produkte nach Kundenwünschen entwickeln, gestalten und herstellen f) gestalterische Elemente wie Schrift, Form und Farbe anwenden			15	
--	--	--	----	--

Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

III. Berufliche Fachbildung in den Fachrichtungen

B. Fachrichtung Buchfertigung (Serie)

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Arbeitsabläufe planen und vorbereiten

a) Druckbogen und Material auf Verarbeitungsfähigkeit prüfen und beurteilen b) Verfahrensweg und Materialfluss entsprechend der in den Auftragsunterlagen beschriebenen Einbandart festlegen c) programm- und systembezogene Arbeitsvorbereitung ausführen d) Werk- und Hilfsstoffe unter Berücksichtigung ihrer Eigenschaften, Verarbeitungsmöglichkeiten, Kosten, Qualität und Umweltverträglichkeit auswählen und anwenden e) Materialbedarf ermitteln, Material entsprechend der betrieblichen Vorgaben anfordern, dabei den Zeitpunkt des Materialbedarfs festlegen f) Fertigungsmuster herstellen			8	
--	--	--	---	--

Buchblock herstellen

a) Materialien produktbezogen auswählen, vorbereiten und handhaben b) Vorsatz kleben, Bogenteile durch Einstecken, Umlegen und Einkleben vorrichten c) Fadenheft- und Klebebindemaschine einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen			10	
--	--	--	----	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	
d) Zusatzeinrichtungen einstellen und bedienen e) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen f) Fertigungsstörungen erkennen und beheben g) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten				

Decken fertigen

a) Materialien überprüfen, vorbereiten und handhaben b) Material unter Berücksichtigung der Materialeigenschaft, der Qualitätsanforderung und des sparsamen Materialverbrauchs zuschneiden c) Buchdeckenautomat auftragsbezogen unter Berücksichtigung des Musterbands einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen d) Zwischenlagerung material- und produktgerecht beurteilen und auswählen e) Prägepresse einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen f) Prägewerkzeug auf Eignung beurteilen, fachgerecht einsetzen und lagern g) Decken in Sonderausführungen herstellen h) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen i) Fertigungsstörungen erkennen und beheben k) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten			12	
--	--	--	----	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Bücher als Endprodukt fertigen

a) Materialien entsprechend der im Auftrag vorgesehenen Ausstattung auswählen, vorbereiten und handhaben b) Materialeigenschaften, Wechselwirkungen und Unverträglichkeiten erkennen und berücksichtigen c) Bücher mit Grundausstattung fertigen d) Buchfertigungslinie auftragsbezogen einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen e) Werkzeuge und Formstücke je nach Rückenform und Funktion auswählen f) Bücher mit erweiterter Ausstattung fertigen g) Zusatzeinrichtungen einstellen und bedienen h) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen i) Fertigungsstörungen erkennen und beheben k) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten			14	
---	--	--	----	--

Qualitätssicherung

a) Produkte fortwährend auf Einhaltung der Vorgaben kontrollieren und gegebenenfalls Maschineneinstellungen korrigieren b) Prüfprotokolle führen c) rechnergestützte Kontroll- und Steuereinrichtungen einstellen d) Pflege, Wartung und Instandhaltung der eingesetzten Maschinen als qualitätssichernde Maßnahme erkennen			4	
--	--	--	---	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Verpacken und Versandfertigmachen

a) Verpackungsmaterialien auftrags- und produktbezogen unter Berücksichtigung der Umweltverträglichkeit auswählen, vorbereiten und handhaben				
b) Verpackungsmaschinen einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen				
c) Zusatzeinrichtungen einstellen und bedienen				
d) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen				
e) Fertigungsstörungen erkennen und beheben			4	
f) Maschinen und Geräte pflegen und warten				
g) Produkte für den Versand vorbereiten und bereitstellen, dabei die im Auftrag beschriebenen Versandanweisungen berücksichtigen				
h) Materialien und Produkte fachgerecht unter Berücksichtigung der Materialeigenschaften und des Materialverhaltens lagern				

Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

III. Berufliche Fachbildung in den Fachrichtungen

C. Fachrichtung Druckweiterverarbeitung (Serie)

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Arbeitsabläufe planen und vorbereiten

a) Auftragsunterlagen prüfen und Auftragsbeschreibung erfassen b) Auftragsunterlagen beurteilen, Umsetzbarkeit prüfen und den entsprechenden Verfahrensweg festlegen c) programm- und systembezogene Arbeitsvorbereitung ausführen d) Produkte auf Verarbeitungsfähigkeit prüfen e) Materialfluss dem Arbeitsauftrag entsprechend festlegen f) Werk- und Hilfsstoffe unter Berücksichtigung ihrer Eigenschaften, Verarbeitungsmöglichkeiten, Kosten, Qualität und Umweltverträglichkeit auswählen und anwenden g) Materialbedarf ermitteln, Material entsprechend der betrieblichen Vorgaben anfordern, dabei den Zeitpunkt des Materialbedarfs festlegen h) Muster nach vorgegebenen Daten herstellen			6	
---	--	--	---	--

Akzidenzarbeiten durchführen

a) an der Schneidemaschine verschiedene Schneidvorgänge programmunterstützt ausführen			8	
---	--	--	---	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	
b) verschiedene Trenntechniken auftragsbezogen ausführen c) Akzidenzprodukte auftragsbezogen herstellen, insbesondere durch Falzen, Zusammentragen, Bohren, Rillen, Perforieren, Stanzen, Heften, Binden, Leimen, Fälzeln und Beschneiden d) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen e) Fertigungsstörungen erkennen und beheben f) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten				

Broschuren mit Sonderausstattung fertigen

a) Drahtheftmaschinen auftragsbezogen einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen b) Sammelheftanlagen rechnergestützt einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen c) Zusatzeinrichtungen einrichten und bedienen d) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen e) Fertigungsstörungen erkennen und beheben f) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten			10	
g) Fadenheft- oder Fadensiegelmaschine rechnergestützt einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen h) Klebebindeanlage rechnergestützt einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen i) Zusatzeinrichtungen einrichten und bedienen k) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen			12	

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	
l) Fertigungsstörungen erkennen und beheben m) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten				

Sonderprodukte herstellen

a) Zusatzprodukte auftragsbezogen zuführen b) Endprodukte adressiert, personalisiert und zielgruppenorientiert herstellen c) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen d) Fertigungsstörungen erkennen und beheben e) Maschinen, Geräte und Werkzeuge pflegen und warten			8	
--	--	--	---	--

Qualitätssicherung

a) Produkte fortwährend auf Einhaltung der Vor- gaben kontrollieren und gegebenenfalls Ma- schineneinstellungen korrigieren b) Prüfprotokolle führen c) rechnergestützte Kontroll- und Steuereinrich- tungen einstellen und bedienen, Betriebsdaten erfassen d) Pflege, Wartung und Instandhaltung der einge- setzten Maschinen als qualitätssichernde Maß- nahmen erkennen			4	
--	--	--	---	--

Teil des Ausbildungsberufsbildes zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Zeitraumen in Wochen im Ausbildungsjahr			vermittelt
	1	2	3	

Verpacken und Versandfertigtmachen

a) Verpackungsmaterialien auftrags- und produktbezogen unter Berücksichtigung der Umweltverträglichkeit auswählen, vorbereiten und handhaben b) Verpackungsmaschinen einrichten, bedienen und den Produktionsablauf überwachen c) Zwischenprodukte produktionsbezogen stapeln sowie für die weitere Verwendung termingerecht bereitstellen und der Produktion zuführen d) Zusatzeinrichtungen einstellen und bedienen e) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen f) Fertigungsstörungen erkennen und beheben g) Maschinen und Geräte pflegen und warten h) Produkte für den Versand vorbereiten und bereitstellen, dabei die im Auftrag beschriebenen Versandanweisungen berücksichtigen i) Materialien und Produkte fachgerecht unter Berücksichtigung der Materialeigenschaften und des Materialverhaltens lagern			4	
---	--	--	---	--