

# Sachliche und zeitliche Gliederung

Anlage zum Berufsausbildungs- und Umschulungsvertrag

## Technischer Modellbauer/ Technische Modellbauerin

**Ausbildungsberuf:**

**Fachrichtung**

- Gießerei
- Karosserie und Produktion
- Anschauung

In dieser sachlichen und zeitlichen Gliederung sind die zu vermittelnden Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten aus dem Ausbildungsrahmenplan der Ausbildungsverordnung über die Berufsausbildung zum/zur Technischen Modellbauer/-in der Fassung vom **19. August 2009** abgeleitet.

Der zeitliche Anteil des gesetzlichen bzw. tariflichen Urlaubsanspruches, des Berufsschulunterrichtes und der Zwischen- und Abschlussprüfung des/der Auszubildenden ist im angegebenen Ausbildungszeitraum enthalten. Änderungen des Zeitumfanges und des Zeitablaufes aus betrieblich oder schulisch bedingten Gründen oder aus Gründen in der Person des Auszubildenden bleiben vorbehalten.

Diese sachliche und zeitliche Gliederung ist Bestandteil des Ausbildungsnachweises. Auszubildende/r und Ausbilder/in sollen sie gemeinsam regelmäßig besprechen. Die vermittelten Ausbildungsinhalte sind abzuzeichnen. Der Auszubildende hat spätestens zu Beginn der Ausbildung auf der Grundlage des Ausbildungsrahmenplans einen betrieblichen Ausbildungsplan zu erstellen

**Aushändigung der sachlichen und zeitlichen Gliederung an den/die Auszubildende/n:**

Mit dieser Unterschrift wird bestätigt, dass der/dem Auszubildenden ein vollständiges Exemplar der sachlichen und zeitlichen Gliederung ausgehändigt wurde. Für die Eintragung des Berufsausbildungsverhältnisses ist den einzureichenden Unterlagen lediglich dieses Deckblatt in Kopie beizufügen.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel/Unterschrift

## Überbetriebliche Ausbildungsmaßnahmen

Holzfachschule Bad Wildungen  
Giflitzer Str. 3  
34537 Bad Wildungen  
Tel.: 05621 7919- 14

### Während der gesamten Ausbildungszeit zu vermitteln:

Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht;  
Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes;  
Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz;  
Umweltschutz;

In dieser sachlichen und zeitlichen Gliederung ist der Berufsschulbesuch sowie der Urlaub nicht berücksichtigt. Die angegebenen zeitlichen Richtwerte sind dementsprechend zu kürzen.

### Integrative Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

	1. – 18. Monat	19. – 24. Monat
Anwenden von Informations- und Kommunikationssystemen, Kundenorientierung	4	3
Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Arbeiten im Team	4	3
Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen	3	3
<b>Summe</b>	<b>11</b>	<b>9</b>

## Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

	1. – 18. Monat	19. – 24. Monat
Erstellen von Fertigungsunterlagen	4	
Be- und Verarbeiten von Werk- und Hilfsstoffen	8	
Festlegen von Fertigungsverfahren	4	
Einrichten, Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Geräten, Maschinen und technischen Einrichtungen	10	
Anwenden von computergestützten Fertigungsverfahren	2	8
Herstellen von Modellen, Formen oder Modelleinrichtungen	26	
Herstellen von Mustern, Prototypen oder Fertigungseinrichtungen	6	
Ändern und Instandsetzen von Modellen, Modelleinrichtungen oder Fertigungseinrichtungen	3	3
Anwenden von Antriebs- und Steuerungstechnik		6
Anwenden von Prüfverfahren	4	
<b>Summe</b>	<b>78</b>	<b>26</b>

## Fachrichtung Gießerei

	<b>25. – 42. Monat</b>
Planen und Konstruieren von Produkten des Gießereimodellbaus	26
Planen der Fertigung	12
Herstellen von Gießereimodelleinrichtungen oder Dauerformen	26
Prüfen von Modelleinrichtungen oder Dauerformen	14
<b>Summe</b>	<b>78</b>

## Fachrichtung Karosserie und Produktion

	<b>25. – 42. Monat</b>
Planen und Konstruieren von Produkten des Karosserie- oder Produktionsmodellbaus	22
Planen der Fertigung	18
Anfertigen von Karosserie- oder Produktionsmodellen mit unterschiedlichen Be- und Verarbeitungsverfahren	24
Prüfen von Karosserie- oder Produktionsmodellen	14
<b>Summe</b>	<b>78</b>

## Fachrichtung Anschauung

	<b>25. – 42. Monat</b>
Planen und Gestalten von Anschauungsmodellen	10
Planen der Fertigung	18
Herstellen von Anschauungsmodellen	26
Gestalten und Behandeln von Oberflächen	16
Prüfen von Anschauungsmodellen	6
Vorbereiten von Anschauungsmodellen für den Versand	2
<b>Summe</b>	<b>78</b>