

## **Apprenticeship Joinery technician, focus on model and mold making (TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau)**

**Im BIS anzeigen**



Carpentry technicians with a focus on model and mold making produce models from wood, plastic or metal according to plans and drawings, also with CAD software. They operate drilling and grinding machines that are controlled by software.

TischlereitechnikerInnen mit Schwerpunkt Modell- und Formenbau fertigen Modelle aus Holz, Kunststoff oder Metall nach Plänen und Zeichnungen, auch mit CAD-Software. Dabei bedienen sie Bohr- und Schleifmaschinen, die mit Software gesteuert werden.

**Apprenticeship: (Lehrzeit: ) 4 Years (4 Jahre)**

**Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 890 Euro (890 Euro)**

### **What does a Joinery technician, focus on model and mold making do?**

#### **(Was macht ein/eine TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau?)**

- Design and create models from wood, metal or plastic, e.g. B. Architectural models, foundry models
  - Produce prototypes according to plans and working drawings
  - Print out, assemble and check model parts on the 3D printer
  - Produce models of buildings for architects
  - Program, operate and monitor machines
  - Create sketches and drawings by hand or with CAD software
- 
- Modelle aus Holz, Metall oder Kunststoff entwerfen und erzeugen, z. B. Architekturmodelle, Gießereimodelle
  - Prototypen nach Plänen und Werkzeichnungen anfertigen
  - Modellteile am 3D-Drucker ausdrucken, zusammenbauen und überprüfen
  - Modelle von Bauwerken für ArchitektInnen herstellen
  - Maschinen programmieren, bedienen und überwachen
  - Skizzen und Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

### **Where does a Joinery technician, focus on model and mold making work?**

#### **(Wo arbeitet ein/eine TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau?)**

- Joineries
  - Companies that process wood
  - Foundries
  - Companies that produce and process metal, e.g. B. Vehicles, tools
  - Plastics processing companies
- 
- Tischlereien
  - Betriebe, die Holz verarbeiten
  - Gießereibetriebe
  - Betriebe, die Metall erzeugen und bearbeiten, z. B. Fahrzeuge, Werkzeug
  - Kunststoffverarbeitende Betriebe

### **What excites me and what am I good at?**

#### **(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enjoyment of handicrafts and works (Freude am Basteln und Werken)
- Enjoy working on the computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Dexterity with the fingers (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Sense of shape (Sinn für Formen)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

### **How long does the apprenticeship take?**

#### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 4 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 3 years

### **Search and find apprenticeships**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Currently there are (Aktuell gibt es) **2** vacancies (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

### **How much does a/an Joinery technician, focus on model and mold making earn during the apprenticeship?**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

First year of apprenticeship: from € 890 , last year of apprenticeship: from € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €890, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)


Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

### **Where are vocational schools?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

For more information:  about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

### **What interests me and what personal qualities should I bring with me?**

#### **(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)**

#### **Interests**

##### **(Interessensgebiete)**

- **Construction, wood, building technology (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work outdoors in any weather (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)

#### **Personal characteristics**

##### **(Persönliche Eigenschaften)**

- Dexterity (Fingerfertigkeit)

### **What does my work environment look like?**

## (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

### Work environment

#### (Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm

## What jobs can I do with the apprenticeship?

### (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

### Allocation to the following occupational profiles

#### (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Model builder (ModellbauerIn)

### Allocation to BIS occupational areas and upper groups

#### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

### Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Joinery, wood and sawing technology (Tischlerei, Holz- und Sägetechnik)

## More job information

### (Weitere Berufsinfos)

### Related apprenticeships and crediting

#### (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
FaserverbundtechnikerIn	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
Kunststofftechnologe/-technologin	voll			
MetallgießerIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
TischlerIn, Schwerpunkt Allgemeine Tischlerei	voll	voll		
TischlerIn, Schwerpunkt Drechslerei	voll	voll		

#### Replacement of the final apprenticeship examination

##### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

#### Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

##### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 251782 Joinery technician - model and mold making (Tischlereitechniker/in - Modell- und Formenbau)

#### Type of apprenticeship

##### (Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

#### Apprenticeship status

##### (Lehrberuf Status)

current (aktuell)

#### Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

##### (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Tischlereitechnik - Schwerpunkt Modell- und Formenbau

#### Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ModellbauerIn (valid until (gültig bis ) 31. August 2022)
- ModellschlosserIn (valid until (gültig bis ) 30. Juni 1999)
- ModelltischlerIn (valid until (gültig bis ) 30. Juni 1999)



The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.  
THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

**DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.**

This apprenticeship was updated on 02. Dezember 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 02. Dezember 2025.)