

## HolztechnikerIn

Im BIS anzeigen



### Haupttätigkeiten

HolztechnikerInnen übernehmen im Rahmen der Fertigung von Holzprodukten und Holzwerkstoffen vielfältige Aufgaben: Sie bedienen und warten Holzbearbeitungsmaschinen und -anlagen (z.B. CNC-Maschinen), führen Holzschutzmaßnahmen und Oberflächenbehandlungen durch und sind für die fachgerechte Trocknung und Lagerung von Schnittholzprodukten zuständig. Für Produkte aus Holz wie z.B. Möbel, Treppen, Fenster, Holzkonstruktionen oder Holzhäuser erstellen sie mit Hilfe von CAD-Programmen Fertigungspläne und führen Berechnungen zur Schnittoptimierung durch. Weitere Aufgabengebiete sind die Qualitätskontrolle und die KundInnenberatung.

### Beschäftigungsmöglichkeiten

HolztechnikerInnen arbeiten in holzbearbeitenden und holzverarbeitenden Betrieben wie zum Beispiel in Sägewerken, in der Sperrholz-, Spanplatten- und Massivplattenherstellung, in der Möbelherstellung oder im Holzbau. Auch in Zulieferbetrieben wie in der Lack- und Beschlagteileindustrie oder bei Forschungsabteilungen im Bereich Werkstoff- und Materialwissenschaften können sich Beschäftigungsmöglichkeiten ergeben.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **53**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
- Baustellenkoordination
- Bauzimmerei
- Entsorgung von Problemstoffen
- Holzlagerung
- Holzoberflächenbehandlung
- Holztrocknungsanlage
- Kostenrechnung
- Lagerwirtschaft
- Mülltrennung
- Qualitätskontrolle
- Sägewerkstechnik
- Schalldämmung
- Wärmedämmung

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
- CAD-Systeme Holztechnik
- CNC-Steuerungen
- Holzverarbeitungskennnisse

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
  - Forstmaschinen (z. B. Bedienung von Forstmaschinen)
  - Holzbearbeitungsmaschinen (z. B. Bedienung von Holzbearbeitungsmaschinen, Bedienung von computergesteuerten Holzbearbeitungsmaschinen)

- Landwirtschaftsmaschinen (z. B. Bedienung von Landwirtschaftsmaschinen)
- Bedienung von Geräten, Maschinen und Anlagen (z. B. Bedienung von Werkzeugen)
- Werkzeugmaschinen (z. B. Bedienung von Werkzeugmaschinen)
- Bauerrichtungskennnisse
  - Holzbau (z. B. CAD-Systeme Holztechnik, Cadwork, SEMA)
- Bauplanungskennnisse
  - CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen (z. B. AutoCAD)
  - Technische Bauplanung (z. B. Baustatik)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kennnisse
  - Branchenspezifische Unternehmenssoftware (z. B. Auer Success)
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. ERP-Systeme)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkennnisse
  - Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft (z. B. Dämm- und Isoliermaterialien, Holzwirtschaft)
- Fremdsprachenkennnisse
  - Englisch
- Holzverarbeitungskennnisse
  - Holzbearbeitungstechniken (z. B. Sägen (Holzbearbeitung))
  - Holzlagerung
  - Holzoberflächenbehandlung
  - Herstellung von Holzzeugnissen (z. B. Bundholzerzeugung)
  - Holzschutzmaßnahmen (z. B. Imprägnieren von Holz)
  - Holztechnik (z. B. Montage von Beschlägen, Sägewerkstechnik)
- Maschinenbaukennnisse
- Oberflächenbehandlung
  - Lackieren
- Qualitätsmanagement-Kennnisse
  - Technische Qualitätskontrolle

### Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Auge-Hand-Koordination
- Problemlösungsfähigkeit
- Systematische Arbeitsweise

### Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
<p><b>Beschreibung:</b> HolztechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme, Digitales Dokumentenmanagement, Maschinensteuerungen) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, beurteilen, aufbereiten und aus den gewonnenen Informationen Schlussfolgerungen, Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und auch in nicht alltäglichen Situationen in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein. Sie veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

### Ausbildung

#### Lehre **NQR**<sup>IV</sup>

- HolztechnikerIn, Hauptmodul Fertigteilproduktion (3 Hauptmodule)

- HolztechnikerIn, Hauptmodul Sägetechnik (3 Hauptmodule)
- HolztechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffproduktion (3 Hauptmodule)

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR<sup>IV</sup>](#)**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR<sup>V</sup>](#)**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

#### **Hochschulstudien [nQR<sup>VII</sup>](#) [nQR<sup>VIII</sup>](#)**

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Forstwirtschaft
- Technik, Ingenieurwesen
  - Rohstofftechnik

#### **Weiterbildung**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Bedienung von computergesteuerten Holzbearbeitungsmaschinen
- CAM - Computer-aided manufacturing
- Fertigteilbau
- Holzbau
- Holzbaudesign
- Holzschutzmaßnahmen
- Holzrocknung
- Lagertechnik
- Produktionstechnik
- Technische Bauplanung

##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk der Tischler [nQR<sup>VI</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Holztechnik
- Werkmeisterprüfung für Holztechnik - Energieeffizienz und Vorfertigung
- Werkmeisterprüfung für Holztechnik - Produktion

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Analyse der Energieeffizienz
- KundInnenberatung
- Teamführung
- Umweltschutzmaßnahmen

##### **Weiterbildungsveranstalter**

- Bauakademien
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Pädagogische Hochschulen
- Universitäten

## Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Aptis-Zertifikat

## Deutschkenntnisse nach GERS

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In der Beratung von Kundinnen und Kunden ergeben sich mitunter höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse. Oft sind aber die Fachqualifikationen wichtiger als sprachliche.

## Weitere Berufsinfos

### Einkommen

HolztechnikerInnen verdienen ab 1.910 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 1.910 bis 2.300 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.910 bis 2.190 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.170 bis 2.370 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 2.360 bis 3.070 Euro brutto

### Selbstständigkeit

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Holzbau-MeisterIn
- TischlerIn; ModellbauerIn; BootbauerIn; BinderIn; DrechslerIn; BildhauerIn (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### Arbeitsumfeld

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Schichtarbeit
- Staubbelastung

### Berufsspezialisierungen

\*Timber technology specialising in materials production (timber engineer specialising...)

\*Timber technology specialising in sawing technology (timber engineer specialising...)

\*Timber technology specialising in the production of prefabricated components (timber engineer specialising...)

\*Wood processing and sawing technology (wood processing and sawing engineer)

Holz- und SägetechnikerIn

HolzindustrietechnikerIn

HolzproduktionstechnikerIn

SägetechnikerIn

SägerIn

SägewerksarbeiterIn

HolzdesigntechnikerIn

HolztechnikerIn - Fertigteilproduktion und Design und Konstruktion

HolztechnikerIn - Fertigteilproduktion und Sägetechnik

HolztechnikerIn - Fertigteilproduktion und Werkstoffproduktion  
HolztechnikerIn - Werkstoffproduktion und Design und Konstruktion  
HolztechnikerIn - Werkstoffproduktion und Sägetechnik  
HolztechnikerIn für Bauelementeproduktion  
HolztechnikerIn für Design und Konstruktion  
HolztechnikerIn für Fertigteilproduktion  
HolztechnikerIn für Holzleimprodukte  
HolztechnikerIn für Möbelproduktion  
HolztechnikerIn für Plattenproduktion  
HolztechnikerIn für Sägetechnik  
HolztechnikerIn für Werkstoffproduktion

BetriebstechnikerIn im Bereich Holztechnik  
HolzbetriebstechnikerIn  
SchichtleiterIn in der maschinellen Holzverarbeitung

HolzeinkäuferIn

HTL-AbsolventIn für Innenraumgestaltung und Holztechnik

IngenieurkonsulentIn für Holztechnik und Holzwirtschaft

Holz- und Naturfasertechnologe/-technologin

HolztechnikerIn in der Forstwirtschaft  
HolzwirtIn und -technikerIn

IngenieurkonsulentIn für Forst- und Holzwirtschaft

HolztechnikerIn in einem Sägewerk

CAD-HolztechnikerIn

CNC-HolztechnikerIn

#### **Verwandte Berufe**

- FertigteilhausbauerIn
- PlatzmeisterIn
- TischlerIn
- Zimmerer/Zimmerin

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

##### **Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik**

- Tischlerei, Holz- und Sägetechnik

Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft

- Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei

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

- 050103 Holzwirt/in (Holztechniker/in) (DI)
- 050503 Holzwirt/in (Holztechniker/in) (Ing)
- 050805 Holzwirt/in (Holztechniker/in)

- 250103 Sägewerker/in
- 250104 Säger/in
- 250105 Holz- und Sägetechniker/in
- 250211 Schichtleiter/in (maschinelle Holzverarbeitung)
- 250212 Holztechniker/in - Fertigteilproduktion
- 250213 Holztechniker/in - Werkstoffproduktion
- 250214 Holztechniker/in - Sägetechnik
- 250280 Holztechniker/in - Fertigteilproduktion
- 250281 Holztechniker/in - Werkstoffproduktion
- 250282 Holztechniker/in - Sägetechnik
- 649105 Holztechniker/in (DI)
- 649503 Holztechniker/in (Ing)
- 649535 HTL-Absolvent/in für Innenraumgestaltung und Holztechnik
- 649803 Holztechniker/in

#### Informationen im Berufslexikon

-  HolzbetriebstechnikerIn (Schule)
-  HolztechnikerIn (Schule)
-  HolztechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  HolztechnikerIn - Hauptmodul Fertigteilproduktion (Lehre)
-  HolztechnikerIn - Hauptmodul Sägetechnik (Lehre)
-  HolztechnikerIn - Hauptmodul Werkstoffproduktion (Lehre)

#### Informationen im Ausbildungskompass

-  HolztechnikerIn