

Berufsbild staatlich geprüfter Holztechniker

Vorraussetzungen:

Nach einer 3-jährigen Ausbildung mit Abschluß zum Gesellen in einem der folgenden Berufe z.B. Tischler (Schreiner), Zimmermann und einer anschließenden mehrjährigen Praxis im erlernten Beruf, hat man die Voraussetzungen erworben, um sich an einer Fachschule zu bewerben.

Studium:

Nach dem zweijährigen Studium an einer Fachschule und einer Abschlußprüfung erreicht man den Titel „staatlich geprüfter Holztechniker“. Im Studium werden verschiedenste Fächer und Themen behandelt. Darunter Fächer wie Bauphysik, Bauchemie, Möbelbau, Holzbau, Betriebsorganisation, Fertigungstechnik, CNC, CAD, und Automatisierung.

Die Tätigkeit:

Holztechniker haben ein breitgefächertes Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Sie können eine Tätigkeit aufnehmen als Diplomingenieur für: Sägeindustrie, Holzwerkstoffindustrie, Möbelkonstruktion und -fertigung, Möbelentwicklung, Innenraumgestaltung, Innenausbau, Fertigung von Bauelementen: Fenster, Türen, Treppen, Konstruktiven Holzbau, Holz- und Kulturwarenerzeugung, sonstige holzbe- und -verarbeitende Branchen, wie z.B. Spielzeugherstellung, Boots- und Fahrzeugbau oder Musikinstrumentenbau und Holzbearbeitungsmaschinenbau.

Persönliche Voraussetzungen:

Holztechniker sind Ingenieure. Deshalb haben Sie neben profedallgemeinem Interesse an der Beschäftigung mit naturwissenschaftlich-technischen zusammenhängen auch praktische Fähigkeiten mitbringen. Gerade als Holztechniker darf es Ihnen auch nicht an Kreativität mangeln, weil Sie u.a. in den holzbe- und verarbeitenden Branchen an der Entstehung innovativer Produkte beteiligt sind.

Wesentliche Aufgabengebiete sind:

- Entwurf und Konstruktion z.B. von Möbeln, Holzbauten oder im Innenausbau
- Betriebsmittel- und Materialplanung
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Dokumentation und Präsentation
- Produktionsplanung / -steuerung
- Arbeitsvorbereitung / Arbeitssicherheit
- Ablauf- / Prozessoptimierung - Beratung, Ausbildung und Schulung von Mitarbeitern
- Modellentwicklung