

Holztechnik (B.Sc./dualer Studiengang/M.Sc.)

Das Studienziel

In den Studiengängen des Fachbereichs Holztechnik werden die Studierenden zu Holzingenieuren ausgebildet, welche ein breites Tätigkeitsfeld in Handwerk, Industrie und Forschung erwartet. Vermittelt werden Kenntnisse der Ingenieurtechniken, der Holzbiologie, -chemie und -physik, der Materialkunde, der Herstellung und Gestaltung von Holzprodukten, des Holzbaus sowie betriebswirtschaftliche Kenntnisse.

Die Ausbildung in den Studiengängen für Holztechnik bereitet die Absolvent_innen auf führende Tätigkeiten in Industrie, Handel, Handwerk sowie Forschung vor und schafft die Voraussetzungen für die Bewältigung von Managementaufgaben in Unternehmen, Behörden und anderen Institutionen. Das Studium der Holztechnik kann mit folgenden Berufsbezeichnungen abgeschlossen werden:

- Bachelor of Science (Holztechnik B.Sc.)
- Master of Science (Holztechnik M.Sc.)
- Mit dem dualen Studiengang besteht die Möglichkeit, eine gewerbliche Ausbildung und Hochschulausbildung zu kombinieren.

Die Studieninhalte

Die Studiengänge sind zugeschnitten auf die folgenden Tätigkeitsbereiche:

- Produktionsleitung in der Holzbe- und -verarbeitung sowie in der Holzwerkstoffindustrie
- Produktentwicklung in der Holzbe- und -verarbeitung sowie in der Holzwerkstoffindustrie
- Planung und Entwicklung von Produktionsanlagen
- Forschung und Entwicklung für die Holzindustrie
- Qualitätsmanagement in der Holzindustrie
- Koordination von Bauausführung
- Planer_in im Holzbau (Entwicklung und Gestaltung von Bauvorhaben)
- Sachverständige/Beratende Ingenieur_innen
- Handel und Vertrieb von Holzprodukten bzw. Produkten für die Holzverarbeitung
- Dozent_in in der Aus- und Weiterbildung
- Assistenz der Geschäftsführung in der Holzindustrie und im Handwerk
- Leitende Funktion in Industrie- und Handwerksbetrieben (mit Berufserfahrung)
- Umweltmanagement in der Produktion

Die Studiengänge erlauben aber auch den Einsatz in branchenfremden oder anderen Aufgabenbereichen.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

