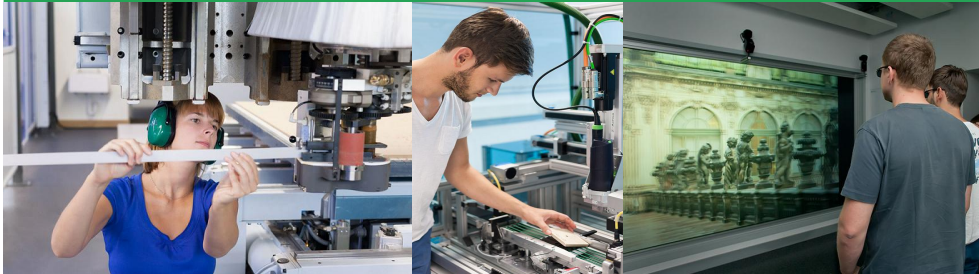


Holz- und Holzwerkstofftechnik (dual)

Duale Hochschule Sachsen – Staatliche Studienakademie Dresden (University of Cooperative Education)

Bachelor of Engineering



Allgemein

Mit Holz arbeiten

Das duale Studium der Holz- und Holzwerkstofftechnik an der Dualen Hochschule Sachsen in Dresden bereitet die Studierenden auf eine Führungsaufgabe vor. Ob im Bereich Konstruktion, Vertrieb, Produktionsplanung und -steuerung, als Projektleiter_in im Holzbau oder in der technischen Beratung – die Absolvent_innen haben optimale Berufsaussichten.

Duales Studium

Die Duale Hochschule Sachsen kooperiert bei der Ausbildung eng mit anderen Hochschulen sowie dem Institut für Holztechnologie. Das duale Studium in Dresden vermittelt grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten in der Holzwirtschaft. Eine erste Profilierung können die Studierenden für die Bereiche Möbel- und Innenausbau oder Bauelemente erwerben. Wahlpflichtmodule ermöglichen zudem einen Schwerpunkt beim Design von Möbeln und dem Innenausbau zu setzen.

Praxiswissen vertiefen

Während der Praxisphasen bearbeiten die Studierenden Projekte, die es ihnen ermöglichen von der Planung bis zur Fertigung an betrieblichen Prozessen aktiv mitzuwirken. Dabei vertiefen sie ihr theoretisch erworbenes Wissen und lernen es in der Praxis anzuwenden. Praxispartner des dualen Studiums an der Dualen Hochschule Sachsen sind beispielsweise Unternehmen aus der Möbelentwicklung und Möbelproduktion, Spielplatzhersteller, Fenster- und Türenhersteller sowie Holzbau- und Holzwerkstoffunternehmen, Messebauer, Forschungsinstitute und Innenausbauer von Schiffen, Zügen usw..

Bester Abschluss

Das duale Studium der Holz- und Holzwerkstofftechnik schließt mit dem Bachelor of Engineering und 180 ECTS-Credits ab. Der Bachelorabschluss ist durch die ASIIN akkreditiert worden und trägt das EUR-ACE Label für Ingenieurstudiengänge.

Inhalte

Mathematische, naturwissenschaftliche Grundlagen

- Algebra für Ingenieure
- Analysis für Ingenieure
- Naturwissenschaftliche-technische Grundlagen
- Anatomie und Chemie des Holzes
- Grundlagen der Statik

Fachspezifische Grundlagen

- Grundlagen der Produktentwicklung (Möbel)
- Trennen von Werkstoffen
- Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen



Kontakt

Hans-Grundig-Straße 25
01307 Dresden
Tel: 0351 44722 0

Leiter des Studiengangs
Herr Dr.-Ing. Dirk Siebrecht
Tel: 0351-44722-530
E-Mail: dirk.siebrecht@dhsn.de

Verwaltungsangestellte
Frau Paulina Hackenberger
Tel: 0351-44722-530
E-Mail: paulina.hackenberger@dhsn.de

- Konstruktion Bauelemente und Holzbau
- Oberflächen- und Holzveredelung
- CAD u.a.

Fachübergreifende Lehrinhalte

- ERP-Systeme
- Wissenschaftlich-technisches Arbeiten
- Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure
- Grundlagen des Designs
- Design-Projekt
- English for woodworking technology

Vertiefung (Profilierung)

- Betriebsgestaltung
- Produktionsautomatisierung
- Qualitätsmanagement, Mess- und Prüftechnik
- Produktplanung, Technologie, Komplexlehrgebiet

Praxis

Praxispartner

Die Praxispartner des Studienganges Holz- und Holzwerkstofftechnik kommen aus den Bereichen des Möbel- und Innenausbaus, des Holzbaus, der Bauelementefertigung, der Erzeugung von Holzwerkstoffen sowie der Forschung und der Produktprüfung. Zu unseren Partnern zählen sowohl regional tätige Unternehmen als auch national und international agierende Firmen.

Perspektiven nach dem Studium

Typische Tätigkeitsfelder unserer Absolventen sind Arbeiten als: Konstrukteur, Arbeitsvorbereiter / Technologie, Mitarbeiter bzw. Leiter der Produktionsplanung und -steuerung oder des Qualitätsmanagements, Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung sowie in Planungs-, Statik- oder Konstruktionsbüros, als Technologie bzw. Projektleiter im Holzbau oder als Mitarbeiter im Bereich der technischen Beratung und des Vertriebs. Dabei übernehmen Absolventen bereits kurz nach Abschluss ihres Studiums häufig Führungsaufgaben. Eine Umfrage zeigte, dass zwölf Monate nach Studienabschluss über 20 % der Absolventen bereits als Führungskraft tätig sind.

Duale Hochschule

Über die Duale Hochschule in Dresden

Die Staatliche Studienakademie Dresden ist eine Bildungseinrichtung im tertiären Bildungsbereich (Hochschulbildung). Das duale Studium an der dualen Hochschule Sachsen ist praxisintegrierend organisiert. Das heißt: die Praxisphasen beim Praxispartner (Unternehmen, Einrichtung) sind in das Studium integriert und finden im Wechsel mit den theoretisch wissenschaftlichen Studienphasen an der Staatlichen Studienakademie statt. Dadurch ist der Student gleichzeitig Mitarbeiter des Unternehmens.

In drei Jahren kann man auf diesem Weg einen bundesweit staatlich anerkannten Studienabschluss / akkreditierten Bachelorabschluss erreichen.

Im Gegensatz zu den Universitäten und Fachhochschulen verfolgt die Staatliche Studienakademie Dresden, gemeinsam mit den Bildungsstätten der Praxispartner das weitgesteckte Ziel, nicht nur Berufsfähigkeit zu vermitteln, sondern außerdem noch die Berufsfertigkeit für die erste Phase im gewählten Berufsfeld.

Holz