



## HOLZWIRTSCHAFT

### Bachelor of Science

**Beginn:** Wintersemester

**Bewerbungsfrist:** 15. Juli

**Plätze pro Studienjahr:** 35

**Zweitstudium:** Vergabequote 2%

**Vorpraktikum:** nicht erforderlich

**ECTS-Punkte:** 210

**Regelstudienzeit:** 7 Semester

#### **Zugangsvoraussetzungen:**

Allgemeine/Fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung oder berufliche Qualifikation (nähere Informationen bei der Zentralen Studienberatung)

#### **Wahlmöglichkeiten:**

12 ECTS

Wahl ab 3. Semester möglich

Angebot wechselt semesterweise

#### **Optionale Zusatzqualifikationen:**

- Tischler-, Schreiner-, Zimmerer-, Maschinenschein
- Ausbildereignungsprüfung

#### **Mögliche Arbeitgeber**

- Säge- und Holzwerkstoffindustrie
- nationaler und internationaler Holzhandel
- handwerklicher und industrieller Holzbau
- Maschinenindustrie
- Papier- und Zellstoffindustrie
- Interessenverbände der Holzwirtschaft

#### **Mögliche Masterstudiengänge**

- Ressourceneffizientes Bauen
- Holztechnologie
- Holztechnik
- Holzwirtschaft
- Holzbau

## Module im Studium:

### Grundstudium (1. und 2. Semester):

- Naturwissenschaftliche Grundlagen für Ingenieure I + II
- Forstliche Grundlagen
- Werkstoffkunde Holz / Kunststoff
- Baustoffkunde / Maschinenbau
- Grundlagen der Informationsverarbeitung
- Grundlagen Ökonomie und Zivilrecht
- Maschinelle Holzbearbeitung und Fertigungsautomatisierung
- Ingenieurwissenschaft I
- Holzmarkt und Marketing / Datenmanagement
- Projektmanagement und Wissenschaftliches Arbeiten

### Integriertes Praxissemester (5. Semester)

### Hauptstudium (3. und 4. Semester):

- Rundholzsortierung und -vermessung
- Maschinensteuerung in der Holzbearbeitung
- Ingenieurwissenschaft II
- Angewandte Betriebswirtschaft
- Nicht konstruktive Holzprodukte
- Sägewerkstechnik
- Verfahrenstechnik der Holzwerkstoffe / Möbelbau
- Konstruktion im Holzbau / Holzwirtschaftspolitik
- Methoden der Unternehmensführung, Prozessgestaltung und -optimierung

### Hauptstudium (6. und 7. Semester):

- Verfahrenstechnik in der Papier- und Zellstoffindustrie
- Energieeffizienter Holzbau und Holzschutz
- Change-Management
- Businessplan
- Materialentwicklung
- Innovative Holzverwendung
- Internationaler Holzhandel

### Weitere Infos zum Studiengang:



### Ansprechperson:



Zentrale Studienberatung: [zsb@hs-rottenburg.de](mailto:zsb@hs-rottenburg.de)