



## RESSOURCENEFFIZIENTES BAUEN

Master of Science

**Beginn:** Wintersemester

**Bewerbungsfrist:** 15. Juli

**Plätze pro Studienjahr:** unbegrenzt

**ECTS-Punkte:** 120

**Regelstudienzeit:** 4 Semester

**Praxisprojekt:** ja, im 3. Semester

### Zulassungsvoraussetzungen:

gute Deutschkenntnisse (z.B. TestDaF TDN4 / Goethe Zertifikat C1), Bachelorabschluss und Eingangsgespräch

### Optionale Zusatzqualifikationen:

- DGNB Registered Professional
- Gebäudeenergieberater

### Lehreinstrichtungen:

Technikum, PC- Arbeitsplätze mit Software für CAD (z.B. Revit), BIM, Statik (z.B. Dlubal) und TGA (z.B. Hottgenroth)

### Zugelassene Bachelorstudiengänge

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Holzwirtschaft
- Erneuerbare Energien
- Immobilienmanagement
- Gebäudeklimatik
- Baumanagement
- verwandte Disziplinen

### Mögliche Arbeitgeber

- Architekturbüros
- Ingenieurbüros
- Holzbaubetriebe
- Holzwerkstoffindustrie
- Dämmstoffindustrie
- Verbände und Ministerien
- Fertighausindustrie
- Wohnungswirtschaft
- Öffentliche Hand
- Unternehmensberatung

## Module im Studium:

### 1. Semester:

- Aspekte der Ressourceneffizienz
- Umwelt- und Bauproduktenrecht
- Baustoffkunde und Materialentwicklung
- Bauphysik und Energiesysteme
- Entwerfen und Gestalten
- Bemessung im Ingenieurholzbau

### 2. Semester:

- Kostenmanagement und Marketing
- Ressourceneffiziente Konstruktionen
- Nachhaltige Energiekonzepte
- Planungsmanagement (BIM)

### 3. Semester:

- Forschungsmethoden und -design
- Ökobilanzierung
- Qualitätsmanagement und Prozessgestaltung
- Wohngesundheit und Raumdesign
- Raumplanung und -entwicklung
- Praxisprojekt

### 4. Semester:

- Masterthesis

Willst Du...

- ... grenzenlos denken?
- ... mit Deinen Ideen das Bauen nachhaltig verändern?
- ... Dich praxisnah an moderner Technik ausbilden lassen?
- ... ganzheitlich planen?
- ... Gebäude ressourceneffizient gestalten?
- ... alte Baustoffe neu entdecken?
- ... an einer Hochschule im Grünen studieren?

Dann bist Du bei uns im Masterstudiengang Ressourceneffizientes Bauen in Rottenburg genau richtig!

Weitere Infos zum Studiengang:



Ansprechperson:



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