



RESSOURCENEFFIZIENTES BAUEN

Master of Science

Beginn: Wintersemester

Bewerbungsfrist: 15. Juli

Plätze pro Studienjahr: 16

ECTS: 120

Regelstudienzeit: 4 Semester

Praxisprojekt: ja, 3. Semester

Zulassungsvoraussetzungen:

Gute Deutschkenntnisse

(Goethe Zertifikat C1), Bachelorabschluss
und Eingangsgespräch

Optionale Zusatzqualifikationen:

- DGNB Registered Professional
- Gebäudeenergieberater

Lehreinrichtungen:

Technikum, CAD-Software, Energieberater-
software

Informationen zur Bewerbung unter
www.hs-rottenburg.net

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:

- Baustoffkunde und Materialentwicklung
- Bauphysik und Energiesysteme
- Entwerfen und Gestalten
- Entwurf und Bemessung im Ingenieurholzbau

2. Semester:

- Kostenmanagement und Marketing
- Ressourceneffiziente Konstruktionen
- Nachhaltige Energiekonzepte
- Planungsmanagement

3. Semester:

- Forschungsmethoden und -design
- Ressourceneffiziente Raumplanung
- Prozessanalyse
- Praxisprojekt

4. Semester:

- Masterthesis

Ressourceneffizientes Bauen bedeutet:

- Rohstoffe effizient und effektiv einzusetzen
- Den gesamten Bauzyklus im Blick zu behalten
- Nicht nachhaltige Ressourcen vermeiden
- Den Einsatz von nachhaltigen Ressourcen zu verringern
- Die Qualifikation zur ganzheitlichen Planung und Umsetzung zukunftsfähiger Baukonzepte

Fragen zum Studiengang?

Prof. Dr.-Ing. Jochen Wüst

Studiengangleitung

T. +49 7472 / 951-161

F. +49 7472 / 951-200

M. msc.bauen@hs-rottenburg.de

Fragen zur Bewerbung?

Silke Lippert

Zentrale Studienberatung (ZSB)

T. +49 7472 / 951-257

F. +49 7472 / 951-200

M. zsb@hs-rottenburg.de