



ERNEUERBARE ENERGIEN

Bachelor of Science

Beginn: Wintersemester/Sommersemester

Bewerbungsfrist: 15. Juli/15. Januar

Plätze pro Studienjahr: 71

Zweitstudium: Vergabequote 2%

Vorpraktikum: nicht verpflichtend

ECTS-Punkte: 210

Regelstudienzeit: 7 Semester

Art des Studiums: Voll- oder Teilzeitstudium

Besonderheit: Individuelle Profilbildung,
zeitlich flexible Studienmodelle

Unterrichtssprache: Deutsch

Zugangsvoraussetzungen:

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

Hoher Praxisbezug

- Integriertes Praxissemester (5. Sem.)
- Studienbegleitende Projekte
- Lehrfahrten und Exkursionen

Informationen zur Bewerbung unter:

www.hs-rottenburg.de

Mögliche Arbeitgeber

- Regionale und überregionale Energieversorger
- Planungs- und Ingenieurbüros
- Unternehmen in der Energietechnik und im Anlagenbau
- Städte und Kommunen
- Energieagenturen
- Entwicklungszusammenarbeit und Verbände
- Forschungsinstitute
- Start-Up Unternehmen

Mögliche Masterstudiengänge

- SENCE - Nachhaltige Energiewirtschaft und -technik
- Ressourceneffizientes Bauen
- Erneuerbare Energien
- Energiewirtschaft
- Umwelttechnik
- Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz
- Elektromobilität
- Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie

Studieninhalte:

Grundstudium (1. und 2. Semester):

- Naturwissenschaften und Mathematik
- Ingenieurtechnische Grundlagen
- Volks- und Betriebswirtschaftslehre
- Ökologie

Hauptstudium (3. bis 7. Semester):

- Wind- und Wasserkraftanlagen
- Solare Energiesysteme
- Biogastechnologie und Feuerungssysteme
- Energiewirtschaft
- Geographische Informationssysteme
- Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik
- Wissenschaftliche Projektarbeit
- Wärmenetze, KWK u. Anlagenplanung
- Netze, Speicher und Smart Energy
- Mobilitätskonzepte und Zukunftsszenarien
- Projektierung von Energiekonzepten

Auswahl an Wahlpflichtfächern:

- Bioökonomie
- Biomassepotenziale
- Energiekonzepte für Gebäude
- Anlagenplanung und -management
- Logistik
- Vertiefungen Ingenieurwissenschaften

Studienmodelle:

Individuelle Profilbildung durch

frei kombinierbare Wahlpflichtmodule, z.B.:

- Energiesystemtechnik
- Bioenergie und nachwachsende Rohstoffe
- Energiewirtschaft

Semester PLUS:

Flexible Studieneingangsphase
in 2 oder 3 Semestern

Studieren in individueller Geschwindigkeit während des gesamten Studiums für Berufstätige oder Studierende mit Kindern oder pflegebedürftigen Angehörigen

Optionale Zusatzqualifikationen:

- BAFA -Energieberater/in
- Energieeffizienz-Experte/in für Wohngebäude

Weitere Informationen unter

www.hs-rottenburg.net

[www.facebook.com/Hochschule für](https://www.facebook.com/Hochschule-für-Forstwirtschaft-Rottenburg-(HFR))

[Forstwirtschaft Rottenburg \(HFR\)](https://www.instagram.com/hochschule_rottenburg)

www.instagram.com/hochschule_rottenburg

Fragen zum Studiengang?



M. bsc.erneuerbare@hs-rottenburg.de

Fragen zur Bewerbung?



M. zsb@hs-rottenburg.de