

Technische Hochschule Rosenheim

Energie- und Gebäudetechnologie (B.Eng.)

Lerninhalt / Lehrmethoden

Der Studiengang Energie- und Gebäudetechnologie verbindet den Bereich Energietechnik mit dem Ausbildungsschwerpunkt Bau und Betrieb energieeffizienter Gebäude. Der Studiengang vereinigt eine breit angelegte ingenieurwissenschaftliche Grundausbildung mit den Schwerpunkten Energiebereitstellung, Energietransport und Energieanwendung im Gebäude. Im Vordergrund stehen dabei v.a. Kenntnisse in den Bereichen regenerative Energietechnik, technische Gebäudeausrüstung, Gebäudeautomation sowie Bauphysik und Hochbaukonstruktion.

Organisation und zeitlicher Ablauf

Das Studium mit vertiefter Praxis bietet die Möglichkeit, in festgelegten Praxisphasen umfangreiche Praxiserfahrung in Unternehmen zu sammeln. So absolvieren dual Studierende mindestens 50 Prozent mehr betriebliche Praxisphasen als im regulären Studium, ohne dass sich die reguläre Studiendauer von 3,5 Jahren verlängert. D.h. auch nach Aufnahme des Studiums ist ein Einstieg in die vertiefte Praxis noch bis zum dritten Semester möglich.

Zugangsvoraussetzungen

1. Bildungsvertrag mit Unternehmen
 2. Abitur oder Fachhochschulreife oder Meisterprüfung/gleichgestellte berufliche Fortbildungsprüfung oder fachgebundener Zugang für besonders qualifizierte Berufstätige
- Verpflichtendes Beratungsgespräch an der Hochschule.
Zugangsvoraussetzungen unter <http://www.th-rosenheim.de/merkblaetter.html>

Dauer

Betriebliche Praxis:	14,5 Monate
Theorie / Studium Hochschule:	27 Monate
Gesamtdauer:	3,5 Jahre

Internationales

- Auslandssemester an Partnerhochschulen möglich
- Praxisphase im Ausland unternehmensabhängig möglich

Masterstudienmöglichkeiten nach Bachelor

- Weiterbildender Master nach mind. 1 jähriger Berufserfahrung
- praxisintegrierende Mastermöglichkeiten nach Bachelor

Studienablauf

Zeit	Studium Hochschule	Betriebliche Praxis
Vorpraxis		Optional*
1. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	1. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat
2. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	2. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
3. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	3. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat
4. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	4. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
5. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	5. Praxissemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 4,5 Monate Praxis 1 Monat
6. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	6. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
7. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	7. Studiensemester / Bachelorarbeit** vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat

Studienabschluss: Bachelor of Engineering

* Gemäß der Vorgabe von Hochschule und/oder Unternehmen

** Wird im Unternehmen angefertigt und von der Hochschule bewertet

Technische Hochschule Rosenheim
Energie- und Gebäudetechnologie (B.Eng.)

Ansprechpartner

Kontakt für weitere Informationen

Technische Hochschule Rosenheim
Herr Prof. Dr. Frank Buttinger
Telefon: +49 8031 805-2527
Email: frank.buttinger@th-rosenheim.de
Web: www.th-rosenheim.de

Kontakt für Studieninteressierte und Unternehmen

Technische Hochschule Rosenheim
Frau Dipl.-Ing. (FH) Silke Kroneck
Unternehmenskontaktstelle duales Studium
Telefon: +49 8031 805-2535
Email: hochschuledual@th-rosenheim.de
Web: www.th-rosenheim.de

Technische Hochschule Rosenheim

Energie- und Gebäudetechnologie (B.Eng.)

Kooperierende Unternehmen

Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH
Telefon: +49 8677 884-0
E-Mail: office@fiwagroup.com
Web: www.fiwagroup.com
Anschrift: Piracher Straße 76-78, 84489 Burghausen
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG
Frau Ines Ullmann
Telefon: +49 8031-365 2519
E-Mail: ines.ullmann@swro.de
Web: www.swro.de
Anschrift: Bayerstraße 5, 83022 Rosenheim
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Rücker + Schindele Beratende Ingenieure GmbH
Herr Ulrich Walbert
Telefon: +49 89 7677693-12
E-Mail: Bewerbung@RundS.de
Web: www.RundS.de
Anschrift: Kapellenweg 6, 81371 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

TRANE Klima- und Kältetechnisches Büro GmbH
Frau Gaby Hennen
Telefon: +49 89 89514666
E-Mail: gaby.hennen@trane-muenchen.de
Web: www.trane-muenchen.de
Anschrift: Pionierstr. 3, 82152 Krailling
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja