

ENERGIETECHNIK – REGENERATIVE UND EFFIZIENTE ENERGIESYSTEME

BACHELOR OF ENGINEERING



SCHWERPUNKTE

- Grundlagen der Energietechnik
- Grundlagen der technischen Gebäudeausrüstung
- Energieeffiziente Technologien
- Regenerative Energiesysteme
- Trinkwasserversorgung
- Umfangreiche Laborversuche
- Praxissemester

BESCHREIBUNG DES STUDIENGANGS

Die Zukunft mitgestalten! Die Energielandschaft richtet sich mehr und mehr hin zu regenerativen Energien und effizienten Verfahren aus. Das wird zukünftige Ingenieuraufgaben in der Energietechnik verstärkt prägen, denn es verlangt sowohl eine Verbesserung bestehender Energieumwandlungsverfahren als auch erweiterte Fertigkeiten bei der Analyse und vergleichenden Bewertung gesamter Systeme.

Neben der Vermittlung ingenieurtechnischer Wissensinhalte vermittelt der Studiengang „Energietechnik – Regenerative und Effiziente Energiesysteme“ auch grundlegende Arbeitsmethoden im Umgang mit neuartigen Fragestellungen.

Wegen großer Gemeinsamkeiten in den Bachelorstudiengängen „Energietechnik – Regenerative und Effiziente Energiesysteme“ und „Technischen Gebäudeausrüstung und Versorgungstechnik“ sind in den ersten Semestern zahlreiche Veranstaltungen identisch, was einen Wechsel möglich macht. Aufbauend auf diese Bachelorstudiengänge kann in der Fachrichtung der Masterstudiengang „Energiemanagement“ belegt werden.

Hochschule Trier

Campus Schneidershof

Schneidershof | 54293 Trier

Tel.: +49 651/8103- 0

Fax: +49 651/8103- 333

www.hochschule-trier.de

Fachrichtung GVE

Sekretariat

Tel.: +49 651/8103- 360

Fax: +49 651/8103- 377

kontakt-gve@hochschule-trier.de

www.hochschule-trier.de/go/gve