

ENERGIEMANAGEMENT

MASTER OF ENGINEERING



SCHWERPUNKTE

- Industrielles Energiemanagement (Energieaudits)
- Regenerative Energiesysteme
- Energiewirtschaft
- Projektmanagement
- Wirtschaft für Ingenieure
- Optimierung gebäudetechnischer Anlagen
- Planung von Versorgungsnetzen
- Zwei praxisnahe Studienprojekte
- DenkWerk: Energie

BESCHREIBUNG DES STUDIENGANGS

Der Masterstudiengang Energiemanagement vermittelt vertiefte, berufsqualifizierende Kenntnisse über das Grundstudium hinaus, die zur Bewältigung der Herausforderungen heutiger und zukünftiger Energieversorgung benötigt werden. In den letzten Jahren haben die weltweit spürbaren Konsequenzen des Klimawandels und die rasant gestiegenen Kosten für Energieträger das Thema Energiemanagement in den Mittelpunkt der Diskussion um den Umweltschutz und die Energieversorgung gerückt. Es bedarf umfassender Veränderungen, um die Zielsetzungen von Bund und Ländern bezüglich einer nachhaltigen, regenerativen und effizienten Energieversorgung zu erreichen. Mit den Herausforderungen zur Umsetzung der Energiewende ergibt sich ein Bedarf an höher qualifizierten Ingenieuren, die unter Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher und ökologischer Aspekte besonders effiziente Energieversorgungen planen und betreiben können.

Der Abschluss Master of Engineering des Masterstudienganges Energiemanagement berechtigt zur Promotion an Universitäten und Hochschulen in einem vergleichbaren Fachgebiet, die in der Regel mit dem Titel „Dr.-Ing.“ abgeschlossen wird. Das Studium ist auf 3 Semester ausgelegt und kann im Sommer- sowie im Wintersemester begonnen werden.

Hochschule Trier

Campus Schneidershof

Schneidershof | 54293 Trier

Tel.: +49 651/8103- 0

Fax: +49 651/8103- 333

www.hochschule-trier.de

Fachrichtung GVE

Manuela Mertes

Tel.: +49 651/8103- 360

Fax: +49 651/8103- 377

mertes@hochschule-trier.de

www.hochschule-trier.de/go/gve