Bachelor Gebäude- und Energietechnik (M/W)

Sie können später in nahezu allen Bereichen der Energie-, der Versorgungstechnik oder technischen Gebäudeausrüstung arbeiten.

Voraussetzungen

- Abitur oder technisch orientiertes Abitur
- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Deutsch und Englisch
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen

Dauer

- 4,5 Jahre (Bachelor of Engineering)
- 1. Jahr: Vollzeit-Berufsausbildung zum/zur Anlagenmechaniker/-in (FR Rohrsystemtechnik)
- ab 2. Jahr: Vollzeitstudiengang „Energie- und Umwelttechnik" mit berufspraktischer Ausbildung und betrieblichen Praktika
- nach 3 Jahren: Abschlussprüfung vor der IHK
- im 4. Jahr: Vollzeitstudium, betriebliche Praktika, Bachelorarbeit

Studienschwerpunkte

- Mathematik, Physik, Informatik
- Betriebswirtschaftslehre
- Fremdsprachen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- technische Mechanik
- Werkstoff- und Fügetechnik
- Bau- und Wirtschaftstechnik
- Heizungs- und Feuerungstechnik
- Kälte- und Klimatechnik
- Be- und Entwässerungstechnik
- Gas- und Umwelttechnik
- Rohrleitungs- und Apparatetechnik
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Projektmanagement und CAD (computer-aided design)
- Heizung - Klima - Sanitär
- Gebäudemanagement
- erneuerbare Energien

Ausbildungsunternehmen
enviaM-Gruppe.de und mitnetz-gas.de