



Duales Studium Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund an der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

Ausbildungsart:	Duales Studium
Abschlüsse:	Bachelor of Engineering B.Eng. und Gesellen- oder Facharbeiterbrief sowie Meisterbefähigung (Teil I, III und IV).
Ausbildungsdauer:	8 Semester (inkl. Bachelorarbeit)
Lehrorte:	Ostfalia Hochschule, Standort Wolfenbüttel und Praxispartner sowie überbetriebliche Ausbildungsstätte

• Merkmale des Dualen Studiums

Berufsausbildung und Studium werden miteinander kombiniert. Durch die eingeschobenen Praxisphasen während des Studiums erhalten Sie eine breit aufgestellte, praxisorientierte Ausbildung und einen größeren Bezug zum beruflichen Umfeld der Versorgungstechnik.

• Vorteile für Studierende und Unternehmen

Vorteil Studierende: Studium + Berufserfahrung
Vorteil Unternehmen: Personalentwicklung und früher Kontakt zu zukünftigen Jungingenieur/-innen

• Voraussetzungen / Wege ins Studium

Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife + Vertrag mit Praxispartner

• Ausbildungs- und Studienverlauf/Zeitliche Aufteilung des Dualen Studiums

- 1.- 2. Sem.: Grundlagenstudium
- 3.- 4. Sem.: Praxisphase
5. - 6. Sem.: Fachstudium und Praxisphase
7. Sem.: Fachstudium mit Schwerpunktbildung und Gesellen- bzw. Facharbeiterprüfung
8. Sem.: Abschluss-Semester mit integrierter Bachelorarbeit.

Nach Studienabschluss können die Teile I, III und IV der Meisterausbildung kostenpflichtig belegt werden. Das berufsbegleitende Masterstudium „Energiesystemtechnik“ kann mit einer entspr. Durchschnittsnote belegt werden.

• Inhalte von Studium und Ausbildung

Die Studieninhalte sind unterteilt in: Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen, ingenieurwissenschaftliche Grundlagen und Anwendungen + sowie Grundlagen Recht, Wirtschaft, Management.

Vertiefungsrichtungen:

- a) Technische Gebäudeausrüstung und Energiesysteme
- oder b) Regenerative Energietechnik.

Für die Ausbildungsberufe Anlagenmechaniker/-in SHK und Technische/-r Systemplaner/in gilt die Ausbildungsverordnung und der Rahmenplan.

Das Modulhandbuch ist einzusehen unter:

<http://ostfalia.de/v/Studienorganisation/modulhandbuch/>

• Worauf kommt es an?

Interesse und Neugierde an Technik und Naturwissenschaften. Gute Kenntnisse in Mathematik.

• Spätere Karrieremöglichkeiten:

Ingenieur- und Architekturbüro, Planungsbüro für technische Gebäudeausrüstung oder Energie-, Sanitär- und Lüftungstechnik, ausführende Firmen der technischen Gebäudeausrüstung, Fachbauleitung, kommunale und staatliche Bauaufsichtsbehörden, Anlagenbauer und Hersteller von z.B. Heizkesseln, Wärmepumpen, Komponenten- und Systemhersteller, Versorgungsunternehmen und Energiedienstleister uvm.

• Noch Fragen?:

Der BTGA und die Ostfalia Hochschule, Fakultät Versorgungstechnik stehen Ihnen für Fragen und weitere Informationen gerne jederzeit zur Verfügung.

Kontaktperson:

Dipl.-Päd. Katrin Peukert (Referentin des Dekanats)

Tel: +49 (0)5331 939-39010

Email: k.peukert@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/v,

www.facebook.com/Ostfalia.Fakultaet.Versorgungstechnik