

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Energie- und Gebäudetechnik dual

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Ingenieur-mathematik 1 5 Credits Bauphysik 5 Credits Elektrotechnik 5 Credits Projekt Energie- und Gebäudetechnik 1,5 Credits	Ingenieur-mathematik 2 5 Credits Gebäudelasten 5 Credits Elektrische Gebäude-ausrüstung 5 Credits	Arbeitstechniken und Projekt-organisation 5 Credits Technische Mechanik 5 Credits CAD 5 Credits Wärme-übertragung 5 Credits	Technische Strömungslehre 5 Credits Einführung in die digitale Daten-übertragung und Informations-technologie 5 Credits Chemische Grundlagen der Technischen Gebäude-ausrüstung 5 Credits	Anlagenhydraulik 5 Credits Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik 5 Credits Technische Thermodynamik 5 Credits Gebäude-systemtechnik 5 Credits Sanitärtechnik 5 Credits	Raumlufttechnik 5 Credits Heiz- und Kühlsysteme 1 5 Credits Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits Wahlpflichtmodul 1 5 Credits Praxisphase 15 Credits	TGA-Anlagen 5 Credits Grundlagen der Gebäude-automation 5 Credits Building Information Modeling 5 Credits Gesundheit und Komfort 5 Credits Heiz- und Kühlsysteme 2 5 Credits Praxisphase 5 Credits	HKSE-Projekt 5 Credits Building Performance 5 Credits Gebäude-simulation 5 Credits Green Building Zertifizierung 5 Credits Wahlpflichtmodul 2 5 Credits Wahlpflichtmodul 3 5 Credits	HKSE-Projekt 5 Credits Building Performance 5 Credits Bachelorarbeit und Bachelor-kolloquium 14 Credits Bachelorseminar 3 Credits
Credits gesamt 16,5	Credits gesamt 15	Credits gesamt 20	Credits gesamt 15	Credits gesamt 25	Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 27