

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Energie- und Gebäudetechnik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Anlagenhydraulik 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 1 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 2 5 Credits	HKSE-Projekt 5 Credits	HKSE-Projekt 5 Credits
Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten 5 Credits	Gebäudelasten 5 Credits	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik 5 Credits	Raumluftechnik 5 Credits	Grundlagen der Gebäudeautomation 5 Credits	Building Performance 5 Credits	Building Performance 5 Credits
Bauphysik 5 Credits	Chemische Grundlagen der Technischen Gebäudeausrüstung 5 Credits	Wärmeübertragung 5 Credits	P R A X I S P H A S E 20 Credits	Building Information Modeling 5 Credits	Gebäudesimulation 5 Credits	Bachelorarbeit und Bachelorkolloquium 14 Credits
Technische Mechanik 5 Credits	Technische Strömungslehre 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits		Gesundheit und Komfort 5 Credits	Green Building Zertifizierung 5 Credits	Bachelorseminar 3 Credits
Elektrotechnik 5 Credits	Elektrische Gebäudeausrüstung 5 Credits	Gebäudesystemtechnik 5 Credits		TGA-Anlagen 5 Credits	Wahlpflichtmodul 2 5 Credits	
CAD 5 Credits	Einführung in die digitale Datenübertragung und Informationstechnologie 5 Credits	Sanitärtechnik 5 Credits		Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Wahlpflichtmodul 3 5 Credits	
Projekt Energie- und Gebäudetechnik 1,5 Credits				Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits		
Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 27