

Studienübersicht Bachelorstudiengang Umweltgerechte Gebäudesystemtechnik (PO 2018)

Stand: 08.09.2020



7	10361, 8 CP (UGS4) Projekt umweltgerechte Gebäudeoptimierung	10362, 8 CP (UGS6) Regenerative Energieversorgung von Gebäuden und Quartieren	10356, 12 CP, Bachelor-Arbeit 10357, 2 CP, Kolloquium		
6	10359, 10 CP (UGS2) Gebäudeautomation und Gebäudeinformationstechnik	10360, 7 CP (UGS3) Projektmanagement/ Umwelt- und Immobilienrecht	10374, 4 CP (UGS4) Umweltechnische Anlagen in Gebäuden	Wahlpflichtmodule, 8 CP	
5	10301, 20-wöchiges Praxissemester in einem Unternehmen (25 CP) + Praxissemesterbericht (5 CP) = 30 CP				
4	10242, 10 CP (Au1) Steuerungstechnik/ Prozessleittechnik	10358, 9 CP (UGS1) Bussysteme und Kommunikationssysteme	10373, 5 CP (MG14) Lüftungs- und Klimatechnik	10355, 2 CP (Z5) Verfassen von Fachtexten	Wahlpflichtmodule, 5 CP
3	10372, 5 CP (MG13) Gebäudeanalyse und Betrieb	10352, 5 CP (MG9) Heizungstechnik	10353, 7 CP (MG11) Grundlagen der Werkstoffkunde und Chemietechnik	10354, 5 CP (MG12) Strömungstechnik für Gebäudetechniker	10211, 7 CP (MG10) Dynamische Systeme und Regelungen
2	10348, 5 CP (MG5) Sicherheits-, Installation- und Beleuchtungstechnik	10349, 7 CP (MG6) Einführung in die Thermodynamik	10350, 5 CP (MG7) Messtechnik für Gebäudetechniker	10351, 7 CP (MG8) Bauphysik	10209, 2 CP (Z2) Technisches Englisch II
	10327, 5 CP (Z5) Kommunizieren und Managen: Einführung in die BWL				
1	10025, 7 CP (M1) Mathematik/Physik	10545, 7 CP (M2) Elemente der Informatik (P)	10200, 7 CP (M3) Elektrotechnische Grundlagen	10347, 7 CP (MG4) Bautechnik/Mechanik	10206, 2CP (Z1) Technisches Englisch I

- Technische Pflichtmodule Gebäudetechnik
- Technische Pflichtmodule Elektrotechnik
- Sprache
- Betriebswirtschaft, Kostenrechnung und Soft Skills
- Wahlpflichtmodule (Σ 14 CP)
- Praxissemester, Bachelorarbeit und Kolloquium

Gesamt CP: 210

<p>Angebot an Wahlpflichtmodulen:</p> <p>10256, 5 CP, Crazy Car</p> <p>10291, 5 CP, Spezielle Gebiete der Mathematik</p> <p>10293, 5 CP, Grdl. Elektrischer Energietechnik</p> <p>10363, 5 CP, Sanitärtechnik</p> <p>10364, 5 CP, TGA Planung - Theorie und Praxis (nur in Sem. 6)</p> <p>10365, 5 CP, Software gestützte TGA-Planung</p> <p>10292, 5 CP, Windenergietechnik</p> <p>10366, 5 CP, Kältetechnik</p> <p>10367, 5 CP, Verfahrenstechnische Aspekte der Energieversorgung</p>
