

# Studienübersicht Bachelorstudiengang Green Building Systems (PO 2020)

Stand: 18.12.2020



7	10361, 8 CP (GBS5) Projekt umweltgerechte Gebäudeoptimierung	10362, 8 CP (GBS6) Regenerative Energieversorgung von Gebäuden und Quartieren	10356, 12 CP, Bachelor-Arbeit 10357, 2 CP, Kolloquium		
6	10359, 10 CP (GBS2) Gebäudeautomation und Gebäudeinformationstechnik	10360, 7 CP (GBS3) Projektmanagement/ Umwelt- und Immobilienrecht	10374, 4 CP (GBS4) 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 (Aul1) Steuerungstechnik/ Prozessleittechnik	10358, 9 CP (GBS1) Bussysteme und Kommunikationssysteme	10373, 5 CP (MG14) Lüftungs- und Klimatechnik	NNNNN, 2 CP Einf. i. d. Gebäude- u. Systemmodellierung	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	NNNNN, 2 CP Green Buildings Kolloquium II
	10327, 5 CP (Z5) Kommunizieren und Managen: Einführung in die BWL				
1	10025, 7 CP (M1) Mathematik/Physik	10545, 7 CP (M2) Grundlagen der Informatik (P)	10200, 7 CP (M3) Elektrotechnische Grundlagen	10347, 7 CP (MG4) Bautechnik/Mechanik	NNNNN, 2CP Green Buildings Kolloquium I

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

Gesamt CP: 210

<p><b>Angebot an Wahlpflichtmodulen:</b></p> <p>10291, 5 CP, Spezielle Gebiete der Mathematik</p> <p>10293, 5 CP, Grdl. Elektrischer Energietechnik</p> <p>10364, 5 CP, TGA Planung - Theorie und Praxis (nur in Sem. 6)</p> <p>10363, 5 CP, Sanitärtechnik</p> <p>10366, 5 CP, Kältetechnik</p> <p>10365, 5 CP, Software gestützte TGA-Planung</p> <p>1020- 6/9, jew. 2CP, Technical English I u. II (B1/B2)</p> <p>NNNNN, 5 CP, English for Tourism / Cambridge Advanced Certificate (C1)</p>
---