

# Praxisanteile des Dualen Studienmodell intensiv Gebäudesystemtechnik

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester	6. Semester		
Mathematik I, 5 CP	Praxismodul P01, 5 CP	Mathematik II, 5 CP	Praxismodul P02, 10 CP	Grundlagen der Gebäudeautomation, 5 CP	Praxismodul P03, 5 CP	Wechselwirkung zwischen Architektur und Technik, 5 CP	Praxismodul P04, 10 CP	Wahlpflichtmodul, (Auswahl aus WP-Katalog) 15 CP	Praxismodul (BPP), 15 CP		
Kostenrechnung und Finanzmanagement für die Gebäudewirtschaft, 5 CP		Grundlagen der analogen und digitalen Elektronik, 5 CP		Elektrische Energieversorgung für Gebäude und Anlagen, 5 CP		Gebäudeleittechnik, 5 CP					
Grundlagen der Elektrotechnik I, 7,5 CP		Grundlagen der Elektrotechnik II, 7,5 CP		Grundlagen der Informationsnetze, 5 CP		Systemsimulation für Gebäude, 5 CP				Wahlpflicht Praxisprojekt, 2,5 CP	
Physik, 5 CP		Baukonstruktion und Baustoffe, 5 CP		Grundlagen der Systemtheorie und Regelungstechnik, 5 CP		Grundlagen der Energienetze, 5 CP		Wahlpflicht Praxisprojekt, 2,5 CP		Technische Gebäudeausrüstung / Systeme, 5 CP	Bachelormodul, 15 CP
Einführung in die Programmierung, 5 CP		Messtechnik und intelligente Sensorik für Gebäude, 5 CP		Simulation technischer Systeme, 5 CP		Building Information Modeling, 5 CP		Projektmanagement und Kommunikationstechniken, 5 CP			
Soziale Kompetenz, 2,5 CP		Technisches Englisch, 2,5 CP		Grundlagen der Klima- und Heizungstechnik, 5 CP		Kommunikationssysteme für <b>Gebäude</b> , 5 CP		Teamprojekt, 5 CP			