SMART BUILDING TECHNOLOGIES

MCI® CURRICULUM

BACHELOR

ECTS				
30	SEMESTER 1	Mathematik I	Technische Physik	Technische Mechanik / Konstruktionslehre
		Informations-technologie I	Wirtschaft & Management / Schlüsselkompetenzen I	Praxisphase I
30	SEMESTER 2	Mathematik II	Thermodynamik	Automatisierung & Mess-, Steuer-, Regeltechnik I
		Informations-technologie II	Werkstoffe und Materialtechnik	Praxisphase II
30	SEMESTER 3	Fluiddynamik	Wasserversorgungs- & entsorgungssysteme	Automatisierung & Mess-, Steuer-, Regeltechnik II
		Lüftungstechnik	Wirtschaft & Management / Schlüsselkompetenzen II	Praxisphase III
30	SEMESTER 4	Gebäudehülle	Bauphysik	Sicherheitstechnik
		Lichttechnik I	Wirtschaft & Management / Schlüsselkompetenzen III	Praxisphase IV
30	SEMESTER 5	Energietechnik	Klima- und Kältetechnik	Heizungstechnik
		Komfort in der Gebäudetechnik	Wirtschaft & Management / Schlüsselkompetenzen IV	Praxisphase V
30	SEMESTER 6	Bachelorarbeit		
		Gebäudekonzeption / -planung	Lichttechnik II oder Spezialisierung Heizungs-, Klima-, Lüftungs- & Sanitärtechnik	Praxisphase VI
180				

© Adobe Stock