

Modulbezeichnung (Kürzel)	Spezielle Themen der Datenwissenschaft (SPDW)	
Modulbezeichnung (eng.)	Special Topics of Data Science	
Semester (Häufigkeit)	WPM (jedes Sommersemester)	
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)	
Art	Wahlpflichtmodul Zertifikat Data Science	
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	Mathematik 1, Programmieren 1, Programmieren 2	
Empf. Voraussetzungen	Algorithmen und Datenstrukturen, Data Science	
Verwendbarkeit	BI, BIPV	
Prüfungsart und -dauer	Klausur 1,5 h oder mündliche Prüfung oder Studienarbeit.	
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung oder Seminar	
Modulverantwortliche(r)	N. N.	
Qualifikationsziele Die Studenten kennen aktuelle Themen der Datenwissenschaft (Data Science), können sich selbständig in auftretende Themen und Probleme einarbeiten und Lösungen nach Stand der Technik entwickeln und präsentieren.		
Lehrinhalte Werden den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.		
Literatur Wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.		
Lehrveranstaltungen		
Dozenten/-innen	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
N. N.	Spezielle Themen der Datenwissenschaft	2
N. N.	Praktikum Spezielle Themen der Datenwissenschaft	2