

Projektmanagement & Data Analytics I Master

1. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Projektmanagement Konzepte	VO	D	Projektmanagement	3
Projektmanagement Prozesse & Tools	UE	D		3
Agile Projects	UE	E		3
Process Management	ILV	E	Process Management	3
Organisationsdesign	ILV	D	Organisieren und Führen	3
Leadership	UE*	E		2
Foundations of Data Analytics and Statistical Programming	UE	E	Data Analytics & Management	5
Data Management Grundlagen	ILV	D		3
Wissenschaftliches Arbeiten	UE	D	Research	3
Data & AI Literacy	UE	D		2
Summe der ECTS				30

2. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Advanced Data Analytics I	UE	E	Advanced Data Analytics	5
Advanced Data Analytics II	PS	E		3
Visual Analytics	UE	D		3
Programme Management	ILV	E	Multi-Project Management	3
Change Management	PS	D	Entscheiden und Verändern	3
Consulting	UE	D		2
Requirements Engineering & Business Analyse	ILV	D		3
Angewandte Forschung	UE	D	Grundlagen der Masterarbeit	2
Masterarbeit Teil 1				6
Summe der ECTS				30

3. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Data Management Projekt	PS	D	Data Management Lab	3
Advanced Data Management	UE	D		2
Digitaler Humanismus	UE	D	Digitaler Humanismus & Transformation	4
Digital Transformation	UE	E		2
Daten- und KI-Ethik und rechtliche Aspekte	UE	D		1
Workshop Masterarbeit	UE*	D	Masterarbeit und -prüfung	1
Masterarbeit Teil 2				11
Masterprüfung				6
Summe der ECTS				30

VO: Vorlesung | ILV: Integrierte Lehrveranstaltung | UE: Übung | UE*: Übung mit geringem Prüfungsaufwand | SE: Seminar | PS: Projektseminar