

# Curriculum Matrix

Studiengang: Projektmanagement & IT

## 1. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
PM Grundlagen & Projektpraxis	ILV	D	Projektmanagement Basics	4
IT-Einsatz im Projektmanagement 1	UE	D		2
Grundlagen der IT	VO	D	IT Basics	4
Algorithmen	ILV	D		2
Buchhaltung	ILV	D	Rechnungswesen 1	3
Kostenrechnung	ILV	D		3
Grundlagen des bürgerlichen Rechts	ILV	D	Privatrecht und Mathematik 1	3
Mathematik	ILV	D		3
Business Communication I	UE	E	Fachübergr. Qualifikationen 1	3
Teamtraining	UE*	D		2
Arbeitstechniken & Selbstmanagement	UE*	D		1
Summe der ECTS				30

## 2. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Komplexe PM-Prozesse & Tools	ILV	D	Projektmanagement Advanced	4
IT-Einsatz im Projektmanagement 2	UE	D		2
Grundlagen der Programmierung	ILV	D	IT Advanced	3
Netzwerke & Security	VO	D		3
Bilanzierung & Kennzahlenanalyse	ILV	D	Rechnungswesen 2	3
Investment & Financing	ILV	E		3
Grundlagen des Unternehmensrechts	ILV	D	Privatrecht & Mathematik 2	3
Statistik	ILV	D		3
Business Communication II	UE	E	Fachübergr. Qualifikationen 2	3
Rhetorik & Präsentation	UE*	D		1,5
Moderation & Prozessbegleitung	UE*	D		1,5
Summe der ECTS				30

## 3. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Agile Approaches on Projects	ILV	E	Agile Projekte und Scope Mgt	4
Requirements Engineering & Testing	UE	E		2
Grundlagen der OO Programmierung	ILV	D	OO-Programmierung und Datenbanken	3
Grundlagen Datenbanken	ILV	D		3
Personal & Organisation	ILV	D	Management 1	3
Marketing	ILV	E		3
Grundlagen des Qualitätsmanagements	ILV	D	Prozess- und Qualitätsmanagement	3
Grundlagen des Prozessmanagements	ILV	D		3
Listening & Discussion	UE	E	Fachübergr. Qualifikationen 3	3
Grundlagen Führung von PM Teams	UE*	D		1,5
Verhandlungstechniken & Konfliktmanagement	UE*	D		1,5
Summe der ECTS				30

## 4. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Project Management Cycle	UE	E	Angewandtes Projektmanagement	4
Projektpraktikum Vorbereitung	PS	D		2
Software Project	UE	E	Vertiefende Programmierung	4
Vertiefung Datenbanken	VO	D		2
Strategische Unternehmensführung	ILV	D	Management 2	3
Business Planning	UE	D		3
Bachelorarbeit 1 (PM/IT)	SE	D	Bachelorarbeit 1	4
Wissenschaftliches Arbeiten	UE	D		2

Presentations	UE*	E	Fachübergr. Qualifikationen 4	2
Events & Conferences	UE*	E		1
Karriereplanung	UE*	D		1
Virtual & Intercultural Cooperation	UE*	E		1
Beratungsansätze	UE*	D		1
<b>Summe der ECTS</b>				<b>30</b>

## 5. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Projektpraktikum	PS	D	Projektprakt.	6
Meetings & Negotiations	UE*	E	Professional English	2
Abstracts, Reports & Contracts	UE	E		2
PM Roles & Situations	UE*	E		2
<b>Spezialisierung (Projektmanagement)</b>				
Aktuelle Trends des Projektmanagements	UE	D	Zukunft des PM	4
Mgt. of Stakeholders & Change Projects	UE	EN		2
PM-Planspiel	UE	D	Spezifische PM-Kompetenzen	1
Mgt. of Virtual & International Projects	PS	EN		3
Risk & Claim Management	ILV	E		2
Forschungsmethoden (Research Methods)	UE	D	Spez. Recht und Forschungsmeth. (PM)	2
Forschungskonzeption (Research Concepts)	UE	D		1
PM-Recht	ILV	D		3
<b>Spezialisierung (IT)</b>				
Cybersecurity	ILV	E	Zukunft und Gefahren der IT	3
Current Trends in IT	ILV	E		3
Mobile Applikationsentwicklung	UE	D	Spezifische IT-Kompetenzen	2
SW-Architektur & Design	ILV	D		2
Webentwicklung & eCommerce	UE	E		2
Forschungsmethoden (Research Methods)	UE	D	Spez. Recht und Forschungsmeth. (IT)	2
Forschungskonzeption (Research Concepts)	UE	D		1
IT-Recht	ILV	D		3
<b>Summe der ECTS</b>				<b>30</b>

## 6. SEMESTER (beide Spezialisierungen)

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Berufspraktikum (Internship)	SE	D	Praktikum	17
Berufspraktisches Konservatorium	SE	D		1
BA-Prüfung inkl. Prüfungsvorbereitung	UE*	D	BA-Prüfungsvor.	6
<b>Spezialisierung (Projektmanagement)</b>				
BA-Arbeit 2 (PM)	SE	D	Bachelorarbeit 2 (PM)	3
<b>Spezialisierung (IT)</b>				
BA-Arbeit 2 (IT)	SE	D	Bachelorarbeit 2 (IT)	3
<b>Summe der ECTS</b>				<b>30</b>

### Abkürzungen

LV - Lehrveranstaltungen

ECTS - ECTS-Anrechnungspunkte