

# Studienverlaufsplan Master Wirtschaftsinformatik

1. Semester und 2. Semester	ECTS-Punkte	3. Semester	ECTS-Punkte
Pflichtmodule	20	Masterarbeit	30
Wahlpflichtmodule <sup>1)</sup>	25		
Praxisorientiertes Studienprojekt	10		
Seminar	5		

- 1) Zugelassen sind alle Module aus dem Masterstudiengang Informatik. Weitere Module können auf Antrag durch die Prüfungskommission Informatik zugelassen werden.

## Pflichtmodule

Module Nr.	Modul	Semester	ECTS
IM100	Methodik angewandter Wissenschaften	SS	5
IM930	IT-Consulting	SS	5
IM950	Management Support Systeme	SS	5
IM970	Data Science	WS	5

## Wahlpflichtmodule aus dem Masterstudiengang Informatik

Module Nr.	Modul	Semester	ECTS
IM230	Bildverstehen	WS	5
IM250	Robotik	SS	5
IM260	IoT Projektarbeit in der Praxis	SS/WS	5
IM280	Hardware-Software-Codesign	WS	5
IM310	IT-Projektmanagement	WS	5
IM411	Web Security	SS	5
IM420	Vertiefung Datenbanksysteme	WS	5
IM430	Computer Algebra	WS	5
IM440	Softwarequalität	SS	5
IM450	Mixed Reality	WS	5
IM460	Advanced Topics in Artificial Intelligence	SS	5
IM910	Collaborative Business Process Management	WS	5
IM940	Mobile Computing	SS	5
IM980	Enterprise Architecture Management	WS	5

## Weitere zugelassene Wahlpflichtmodule (sofern freie Plätze verfügbar)

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS
SE23	Arbeitsmethodik und soziale Kompetenz	SS	5
SEW45	Creative Strategies	SS	5