

## Studienmodule - Modulzuweisung BIS Sommersemester 2026

Stand: 23.2.2026

Name	SWS	CP	Dozent	Business Analysis and Modelling	Business Application Systems	IT Management
Agile Softwareentwicklung in der Praxis	4	5	Reuter, Liebermann	-	x	x
Agile Webanwendungen mit Python	4	5	Seifert	-	x	-
Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	4	5	Rist	x	-	-
Business Process Application Programming	3	5	Seifert	-	x	-
Business Process Modelling	3	5	Mala	x	-	-
Corporate Entrepreneurship	4	5	Buck	x	-	-
Data Science	4	5	Schöler	x	x	-
Digitale Transformation in Organisationen	4	5	Lauterbach	x	-	x
Elektronische Handelssysteme	4	5	Mayer	x	-	-
Embedded Security Testing	4	5	F. Fischer, Niedermaier	-	x	-
Hard- und Software für das Internet der Dinge	4	5	Brovkov	-	x	-
Human Factors in Cybersecurity	4	5	Merli, Buck, Cocron	-	-	x
Intelligent Enterprise Systems Engineering	4	5	Lauterbach	-	x	-
IT-Consulting	4	5	Zimmermann, Klos	x	-	x
IT Sourcing and Cloud Transformation	4	5	Mayer	-	-	x
Konzepte der Datenbanktechnologie	4	5	Predeschly	-	x	-
Lean IT & Enterprise Architecture	4	5	Zimmermann	x	-	x
NoSQL	4	5	Predeschly	-	x	-
Object Oriented Software Development for Business Processes	3	5	Seifert	-	x	-

Name	SWS	CP	Dozent	Business Analysis and Modelling	Business Application Systems	IT Management
Process Intelligence	4	5	Kratsch	x	-	x
Programmieren mit Datenbanken	4	5	Kolonko	-	x	-
Programmierung von Web-Anwendungen	4	5	Metzner	-	x	-
Sichere Geschäftsprozesse	4	5	Görmer- Redding	x	-	-
Smart Decision Making - Datenvisualisierung mit Tableau	4	5	Buck	x	-	x
Smart Sustainability Simulation Game (S3G)	2	5	Häckel	x	-	x
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	4	5	Buck	-	-	x

**Anmerkung:**

- Machen Sie sich mit der jeweiligen SPO des Studienmoduls vertraut!
- Der Umfang in ECTS der einzelnen Blöcke ist der jeweiligen SPO zu entnehmen!