

Business Information Systems (Master) SPO 2025

Prüfungen und Studienplan im Sommersemester 2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 16. März 2026

Fach	Prüfungs- Erstprüfer nummer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
Kompetenzfeld A: Scientific Fundamentals					
Quantitative Methods for Information Systems	8101010	Rossmann	Justen	Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung; ein Taschenrechner, der nicht 70! berechnen kann	Kommanote
Kompetenzfeld B: Business Analysis and Modelling					
Business Analysis	8102010	Reuter	Buck	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-30 Seiten, 50% • Präsentation, 30 Minuten, 50%	Kommanote
Digital Business Models	8102020	Häckel	Buck	Portfolioprüfung: • Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 70% • Studienarbeit, 15-30 Seiten, 15% • Mündliche Prüfung, 15-20 Minuten, 15%	Kommanote

Kompetenzfeld C: Business Application Systems

Operative Systems	8103010	Bensch	Zimmermann	Elektronische Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung	Kommanote
-------------------	---------	--------	------------	--	-----------

Analytic Systems	8103020	Bensch	Görmer-Redding	Elektronische Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung	Kommanote
------------------	---------	--------	----------------	--	-----------

Kompetenzfeld D: IT Management

IT Project- and Service-Management	8104010	Espe	Reuter	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
------------------------------------	---------	------	--------	---	-----------

Strategisches IT Management	8104020	Zimmermann	Häckel	Studienarbeit, 20-30 Seiten	Kommanote
-----------------------------	---------	------------	--------	-----------------------------	-----------

Kompetenzfeld E: Vertiefung

Fachbezogene Wahlpflichtfächer	Weitere Informationen zu den fachbezogenen Wahlpflichtfächern finden Sie auf der Webseite des Studiengangs unter Studienrelevante Downloads.	Kommanote
--------------------------------	--	-----------

Kompetenzfeld F: Wissenschaftliches Arbeiten

Masterseminar	-	Prof. Dr. Jana Görmer-Redding	Prof. Dr. phil. Alessandra Zarcone	Portfolioprüfung: 1. Praktische Prüfung, Arbeitsaufwand: max. 22h 2. Studienarbeit, 10-12 Seiten, 60% 3. Präsentation, 25 Minuten, 40%	Kommanote	Teil 1 muss bestanden werden, dann wird die Note aus Teil 2 und 3 gebildet.
Projektarbeit	-	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 5-15 Seiten Seiten, 80% • Präsentation, 20-40 Minuten, 20%	Kommanote	Präsentation des Projektes im Rahmen des Projekttages

Kompetenzfeld G: Master Thesis

Master Thesis	9050	individuell festgelegt	individuell festgelegt	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 30-100 Seiten, 80% • Präsentation, 20-30 Minuten, 20%	Kommanote	Details siehe unten
---------------	------	------------------------	------------------------	--	-----------	---------------------

* BE=bestanden

ØDetails zur Masterarbeit

Arbeitsaufwand

Das Studium beinhaltet eine Abschlussarbeit (Masterarbeit). Im Interesse einer raschen Praxiseingliederung der Studierenden soll die Masterarbeit vorwiegend im Rahmen eines Projekts mit einem Partner aus Industrie, Wirtschaft oder Verwaltung angefertigt werden. Die Masterarbeit soll zeigen, dass die Studierenden in der Lage sind ein Problem aus dem Bereich der angewandten Informatik selbstständig auf wissenschaftlicher Grundlage zu bearbeiten.

Das Thema der Masterarbeit soll so beschaffen sein, dass sie bei zusammenhängender ausschließlicher Bearbeitung in der Regel in 6 Monaten abgeschlossen werden kann. Die Frist von der Ausgabe bis zur Abgabe der Arbeit beträgt 6 Monate mit der Möglichkeit der einmaligen Verlängerung bis zu vier Monaten bei Glaubhaftmachung nicht selbst zu vertretender Verzögerungsgründe.

Die Anforderungen an die Darstellung des Standes der wissenschaftlichen Erkenntnisse und an die Originalität/Neuartigkeit der Problemlösung liegen über denen an eine Diplomarbeit (was sich auch im zeitlichen Aufwand ausdrückt). In der Masterarbeit ist auszuführen

- in welcher Weise Bearbeitung und Lösung des Anwendungsproblems von allgemeinem wissenschaftlichen Interesse ist
- inwieweit die Zielstellung der Arbeit erreicht wurde
- welche offenen Fragen auch nach der Bearbeitung des Problems bestehen und wie diese ansatzweise zu lösen sind
- bei der Bearbeitung ist besonderer Wert auf die Methodik und die Einhaltung wissenschaftlicher Standards zu legen.