

Business Information Systems (Master) SPO 2019

Prüfungen und Studienplan im Wintersemester 2025/2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 6. Oktober 2025

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
Modul A: Scientific Fundamentals						
Quantitative Methods for Information Systems	8001010	Rossmann	Justen	Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung; ein Taschenrechner, der nicht 70! berechnen kann	Kommanote	
Modul B: Business Analysis and Modelling						
Business Analysis	8002010	Reuter	Buck	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-30 Seiten, 50% • Präsentation, 30 Minuten, 50%	Kommanote	
Digital Business Models	8002020	Häkel	Buck	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Modul C: Business Application Systems						
Operative Systems	8003010	Bensch	Zimmermann	Elektronische Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung	Kommanote	
Analytic Systems	8003020	Bensch	Kolonko	Elektronische Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung	Kommanote	

Modul D: IT Management

IT Project- and Service-Management	8004010	Espe	Reuter	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
------------------------------------	---------	------	--------	---	-----------

Strategisches IT Management	8004020	Zimmermann	Häckel	Studienarbeit, 20-30 Seiten	Kommanote
-----------------------------	---------	------------	--------	-----------------------------	-----------

Modul E: Vertiefung

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

Modul F: Wissenschaftliches Arbeiten

Masterseminar	8004091	Görmer-Redding	Zarcone	Portfolioprfung: 1. Praktische Prüfung, Arbeitsaufwand: max. 22h, BE 2. Studienarbeit, 8-12 Seiten, 60% 3. Präsentation, 25 Minuten, 40%	Kommanote	Wird die praktische Prüfung nicht bestanden, gilt das Modul als nicht bestanden.
---------------	---------	----------------	---------	---	-----------	--

Projektarbeit	8004092	Lehrende der FKI		Portfolioprfung: • Projektarbeit, 20-40 Seiten, 80% • Präsentation, 20-40 Minuten, 20%	Kommanote	Präsentation des Projektes im Rahmen des Projekttages
---------------	---------	------------------	--	--	-----------	---

Modul G: Master Thesis

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

* BE=bestanden

Details 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 selbständig 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.