

## Business Information Systems (Master) SPO 2025

### Prüfungen und Studienplan im Wintersemester 2025/2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 6. Oktober 2025

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
<b>Kompetenzfeld A: Scientific Fundamentals</b>						
Quantitative Methods for Information Systems	-	Rossmann	Justen	Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung; ein Taschenrechner, der nicht 70! berechnen kann		Kommanote
<b>Kompetenzfeld B: Business Analysis and Modelling</b>						
Business Analysis	-	Reuter	Buck	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit, 10-30 Seiten, 50%</li> <li>• Präsentation, 30 Minuten, 50%</li> </ul>		Kommanote
Digital Business Models	-	Häckel	Buck	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 15-30 Seiten, 15%</li> <li>• Mündliche Prüfung, 15-20 Minuten, 15%</li> </ul>		Kommanote

**Kompetenzfeld C: Business Application Systems**

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

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

**Kompetenzfeld D: IT Management**

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

Strategisches IT Management	-	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	Portfolioprfung: 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		Portfolioprfung: • Studienarbeit, 5-15 Seiten Seiten, 80% • Präsentation, 20-40 Minuten, 20%	Kommanote	Präsentation des Projektes im Rahmen des Projekttag

## Kompetenzfeld 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

### 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 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.