

# Business Information Systems (Master) SPO 2025

## Prüfungen und Studienplan im Sommersemester 2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 16. März 2026

| Fach  | Prüfungs- Erstprüfer<br>nummer | Zweitprüfer | Art    | Benotung  | Anmerkung |
|---|--------------------------------|-------------|--------|---|-----------|
| <b>Kompetenzfeld A: Scientific Fundamentals</b>         |                                |             |        |   |           |
| 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 |
| <b>Kompetenzfeld B: Business Analysis and Modelling</b> |                                |             |        |   |           |
| Business Analysis                                       | 8102010                        | 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                                 | 8102020                        | 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 | 8103010 | Bensch | Zimmermann | Elektronische Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung | Kommanote |
| Analytic Systems  | 8103020 | 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 | 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:<br>1. Praktische Prüfung, Arbeitsaufwand: max. 22h<br>2. Studienarbeit, 10-12 Seiten, 60%<br>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:<br>• Studienarbeit, 5-15 Seiten Seiten, 80%<br>• 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:<br>• Studienarbeit, 30-100 Seiten, 80%<br>• 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.