

Informatik (Master) SPO 2017

Prüfungen und Leistungsnachweise im Sommersemester 2022

Veröffentlicht am: 08.04.2022

Eine Portfolioprüfung gilt als bestanden, wenn alle Teilleistungen bestanden wurden.

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
Modul Wissenschaftliche Grundlagen						
Angewandte Mathematik	8900010	Glasauer	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	Details zum Zwischentest: siehe Moodle-Kurs.
Theoretische Informatik	8900020	Rist	Märtin	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Modul Systemarchitekturen						
Softwaresysteme	8900030	Heidegger, Merli	Merli, Heidegger	Portfolioprüfung: • Studienarbeit A, 5-10 Seiten, 50% • Studienarbeit B, 5-10 Seiten, 50%	Kommanote	
Hardwaresysteme	8900040	Kiefer	Högl	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 5-15 Seiten, 80% • Präsentation, 5-25 Minuten, 20%	Kommanote	Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.

Modul Vertiefung

Fachbezogene
Wahlpflichtfächer

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

Kommanote

Wissenschaftliches Arbeiten

Projektarbeit

8900090

Portfolioprüfung:

- Projektarbeit, 20-40 Seiten, 80%
- Präsentation, 20-40 Minuten, 20%

Kommanote

Präsentation des
Projektes im Rahmen des
Projekttag

Workshop

8900115 Pilscheur

Braun

Portfolioprüfung:

- Studienarbeit, 10 Seiten
- Präsentation, 30 Minuten

mit Erfolg/
ohne Erfolg

Masterseminar

8900110 Martin

von Bodisco

Portfolioprüfung:

- Präsentation, 20-30 Minuten, 40%
- Studienarbeit, 10-15 Seiten, 60%

Kommanote

Modul Masterarbeit

Master Thesis

9050

Portfolioprüfung:

- Studienarbeit, 30-100 Seiten, 80%
- Präsentation, 20-30 Minuten, 20%

Kommanote

Details siehe unten

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 die Masterarbeit bei zusammenhängender ausschließlicher Bearbeitung in 4 Monaten abgeschlossen werden kann. Die Frist von der Ausgabe bis zur Abgabe der Arbeit kann höchstens 6 Monate betragen mit der Möglichkeit der einmaligen Verlängerung bis zu drei 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.