

## Technische Informatik SPO2023

### Prüfungen und Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/2024

Veröffentlicht am: 06.10.2023

Für die Teilnahme an bestimmten Prüfungen ist das erfolgreiche Absolvieren von Leistungsnachweisen Voraussetzung.  
Ein Leistungsnachweis kann nur „mit Erfolg“ oder „ohne Erfolg“ absolviert werden. Diese Bewertung wird nicht im Endzeugnis aufgeführt.  
Eine Portfolioprüfung gilt als bestanden, wenn alle Teilleistungen bestanden wurden.

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
<b>1. Semester</b>						
Mathematik 1	3976010	Scholtes	Justen	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Grundlagen der Informatik	3976020	Predeschly	Reuter	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben	Kommanote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Grundlagen der Informatik, vgl. SPO
Praktikum Grundlagen der Informatik	3976021	Predeschly	Reuter	Praktikum	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Programmieren 1	3976030	von Bodisco	Braun	Livecoding, 60 Minuten	Kommanote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Programmieren 1, vgl. SPO
Praktikum Programmieren 1	3976031	von Bodisco	Braun	Portfolio, 4 Übungsblätter, jeweils 5-10 Minuten mündliche Prüfung	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Elektrotechnik 1	3976040	Schwaegerl	Wolfgang Meyer	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	

Physik	3976050	Bernkopf	Zerbe	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
<b>2. Semester</b>						
Mathematik 2	3976060	Scholtes	Justen	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Programmieren 2	3976070	von Bodisco	Braun	Livecoding, 60 Minuten	Kommanote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Programmieren 2, vgl. SPO
Praktikum Programmieren 2	3976071	von Bodisco	Braun	Livecoding, 60 Minuten	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Elektrotechnik 2	3976080	Schwaegerl	Wolfgang Meyer	Portfolioprfung: • Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 100% • Praktikum	Kommanote  mit Erfolg/ ohne Erfolg	
Digitaltechnik	3976090	Beckmann	Kamuf	Portfolioprfung: • Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 4 DIN-A4-Seiten handgeschrieben • Praktikum	Kommanote	
Datenkommunikati- on	3976100	Winter	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner	Kommanote	
<b>3. Semester</b>						
Rechnerarchitektur	3976200	Martin	Herdin	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	

Betriebssysteme	3976210	Brovkov	Braun	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Entwurf digitaler Systeme	3976220	Beckmann	Kiefer	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 90 Minuten Hilfsmittel: Open Book</li> <li>• Praktikum</li> </ul>	Kommanote	
Systemtheorie	3976240	Kamuf	Stolle	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner, Skript, Vorlesungsmitschrift inkl. Musterlösungen	Kommanote	
<b>4. Semester</b>						
Embedded Systems 1	3976270	Zeuke	Meitinger	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel, 50%</li> <li>• schriftliche Ausarbeitung, 50%</li> </ul>	Kommanote	
Projektarbeit 1	3976290			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektbericht, 10-30 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 20-40 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	Präsentation des Projektes im Rahmen des Projekttages
<b>5. Semester</b>						
Embedded Systems 2	3976300	Högl	Zeuke	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50%</li> <li>• Praktikumsbericht, 50%</li> </ul>	Kommanote	
Regelungstechnik	3976310	Kerber	Markgraf	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, alle nicht-elektronischen Hilfsmittel	Kommanote	
Projektarbeit 2	3976320			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektbericht, 10-30 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 20-40 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	Präsentation des Projektes im Rahmen des Projekttages

**6. Semester**

Praktische Tätigkeit (Praxissemester)	-	Bensch	Högl	Praxisbericht, 20-50 Seiten	mit Erfolg/ ohne Erfolg	Details siehe unten
---------------------------------------	---	--------	------	-----------------------------	----------------------------	---------------------

Praxisseminar	-	Görmer-Redding, Lauterbach, Kratsch, Predeschly	Lauterbach, Kratsch, Predeschly, Görmer-Redding	Präsentation, 15-30 Minuten	mit Erfolg/ ohne Erfolg	
---------------	---	--	--	-----------------------------	----------------------------	--

**7. Semester**

Bachelorarbeit	9050			Studienarbeit, 20-80 Seiten		Kommanote
----------------	------	--	--	-----------------------------	--	-----------

Bachelor-Seminar	-	Lehrende der FKI		Kolloquium	mit Erfolg/ ohne Erfolg	Um zu diesem Seminar zugelassen zu werden, muss der Teilnehmer zur Bachelorarbeit angemeldet sein.
------------------	---	------------------	--	------------	----------------------------	--

**Wahlpflichtfächer**

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

Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				Die Art und Dauer der Prüfung variiert je nach Veranstaltung und ist dem Modulhandbuch der Fakultät für angewandte Geistes- und Naturwissenschaften zu entnehmen.		Kommanote
--	--	--	--	---	--	-----------

### **ØDetails zum Praxissemester**

Das Praxissemester findet normalerweise im 6. Semester, d.h. im Sommersemester, statt.

### **Praxisbericht**

Ob Sie das Praktikum erfolgreich beendet haben oder nicht, wird vom Prüfern anhand des Praxisberichtes entschieden. Diesen müssen Sie spätestens zwei Wochen nach Ende der Tätigkeit im Praktikantenamt abgeben. Zuvor müssen Sie ihn von Ihrem Arbeitgeber unterschreiben lassen. Wenn der Bericht vertrauliche Daten enthält, vermerken Sie dies bitte deutlich. Lesen Sie bitte auch den Leitfaden für die praktischen Studiensemester des Praktikantenamtes.

### **Vertraulichkeit der Berichte**

Der Bericht wird nur vom Praktikumsbetreuer gelesen. Um Ihre Tätigkeiten bewerten zu können, muss Ihre Beschreibung alle wesentlichen Informationen enthalten. Sollten darunter vertrauliche, firmen-interne Daten sein, so sollten Sie dies am Anfang des Berichtes noch einmal besonders betonen. Gegebenenfalls ist es auch möglich, dass der Praxisbetreuer eine Geheimhaltungsvereinbarung mit Ihrer Firma abschließt.