

## Technische Informatik

### Prüfungen und Leistungsnachweise im Wintersemester 2021/2022

Veröffentlicht am: 08.10.2021

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.

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
<b>1. Semester</b>						
Mathematik 1	2976010	Scholtes	Justen	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., Formelsammlung - 2 Seiten DIN A4 handgeschrieben	Kommanote	
Physik	2976030	Bernkopf	Zerbe	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Elektrotechnik 1	2976050	Schwaegerl	Wolfgang Meyer	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Grundlagen der Informatik	2976070	Reuter	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., autorisierte Vorlesungsunterlagen, 2 Din-A4-Seiten handgeschrieben	Kommanote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Grundlagen der Informatik, vgl. SPO
Praktikum Grundlagen der Informatik	2976071	Reuter	von Bodisco	Praktikum	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Programmieren 1	2976090	von Bodisco	Braun	Livecoding, 60 Minuten	Ganz-zahlnote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Programmieren 1, vgl. SPO
Praktikum Programmieren 1	2976091	von Bodisco	Braun	Portfolio, 4 Übungsblätter, jeweils 5-10 Minuten mündliche Prüfung	mit Erfolg/ohne Erfolg	

## 2. Semester

Mathematik 2	2976020	Glasauer	Justen	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., Formelsammlung - 2 Seiten DIN A4 handgeschrieben	Kommanote	
Praktikum Physik	2976040	Bernkopf		Praktikum	mit Erfolg/ ohne Erfolg	
Digitaltechnik	2976080	Beckmann	Kamuf	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 4 Seiten DIN-A4 handgeschrieben</li> <li>• Praktikum</li> </ul>	Kommanote	
Elektrotechnik 2	2976060	Schwaegerl	Wolfgang Meyer	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog.	Kommanote	
Programmieren 2	2976100	von Bodisco	Braun	Mündliche Prüfung, 15-20 Minuten, keine Hilfsmittel	Ganz- zahlnote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Programmieren 2, vgl. SPO
Praktikum Programmieren 2	2976101	von Bodisco	Braun	Mündliche Prüfung, 10-15 Minuten, keine Hilfsmittel	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Englisch	2976110	Schauffler	Walker-Schuster	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 5-20 Minuten, 20%</li> <li>• Mündliche Prüfung, 10-20 Minuten, 20%</li> <li>• Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel, 60%</li> </ul>	Kommanote	

3. Semester						
Betriebssysteme	2976310	Braun	Kiefer	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel		Kommanote
Messtechnik	2976302	Frey	Großmann	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner, schriftliche Unterlagen		Kommanote
Mathematik 3	2976301	Scholtes	Justen	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., Formelsammlung - 2 Seiten DIN A4 handgeschrieben		Kommanote
Software Engineering und Datenbanken	2976306	Kolonko	Heidegger	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel		Kommanote Die Note wird aus einer schriftlichen Prüfung gebildet. Prüfungselement SWE beträgt 45 Minuten und Prüfungselement DB beträgt 45 Minuten. Beide Teile werden gleich gewichtet.
Bauelemente und Schaltungstechnik 1	2976303	Frey	Großmann	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben		Kommanote
Praktikum Elektrotechnik	2976322	Großmann, Pischulti, Schwaegerl, Holzmann		Praktikum		mit Erfolg/ ohne Erfolg
Datenkommunikation	2976307	Winter	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog.		Kommanote
Praktikum DV-Anwendungen	2976323	Högl, Schöppler	Schöppler, Högl	Studienarbeit		mit Erfolg/ ohne Erfolg

**4. Semester**

Bauelemente und Schaltungstechnik 2	2976304	Frey	Großmann	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner nicht-prog., 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben	Kommanote
-------------------------------------	---------	------	----------	---	-----------

Regelungstechnik	2976308	Kerber	Markgraf	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Schriftliche Unterlagen	Ganzzahlnote
------------------	---------	--------	----------	---	--------------

Entwurf digitaler Systeme 1	2976311	Beckmann	Kiefer	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Open Book</li> <li>• Praktikum</li> </ul>	Ganzzahlnote
-----------------------------	---------	----------	--------	--	--------------

Embedded Systems 1	2976313	Haunstetter	Martin Bayer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
--------------------	---------	-------------	--------------	--	-----------

Betriebswirtschaftslehre	2976316	Wiedemann	Gerth	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 5-15 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 3-5 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote
--------------------------	---------	-----------	-------	---	-----------

Projekt-Management	2976317	Danzer	Meitinger	Studienarbeit	Kommanote
--------------------	---------	--------	-----------	---------------	-----------

**5. Semester**

Rechnerarchitektur	2976309	Märtin	Herdin	3 Studienarbeiten, 5 - 10 Seiten Die Endnote ergibt sich aus den Teilnoten der Studienarbeiten.	Kommanote
--------------------	---------	--------	--------	--	-----------

Entwurf digitaler Systeme 2	2976312	Kiefer	Beckmann	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
-----------------------------	---------	--------	----------	--	-----------

Embedded Systems 2	2976314	Högl	Kiefer	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50%</li> <li>• Praktikumsbericht, 50%</li> </ul>	Kommanote	
Praktikum Embedded Systems	2976329	Zeuke, Högl	Werthschulte	Praktikum	mit Erfolg/ ohne Erfolg	
Technische Projektarbeit	2976305			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-30 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 20-40 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	Präsentation des Projektes im Rahmen des Projekttages
<b>6. Semester</b>						
Praktische Tätigkeit	2976610	Bensch	Högl	Praxisbericht, 20-50 Seiten	mit Erfolg/ ohne Erfolg	Details siehe unten
Praxisseminar	2976620	Högl, Bensch	Bensch, Högl	Präsentation, 15-30 Minuten	mit Erfolg/ ohne Erfolg	
Praxisergänzendes Vertiefungsfach 1 (Datenverarbeitungsrecht)	2976631	Dümmler	Leyendecker	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: CompR (dtv Beck-Texte)	Ganzzahlnote	
Praxisergänzendes Vertiefungsfach 2 (Sicherheitstechnik)	2976651	Pasker	Raps	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: alle Seminarunterlagen (auch in elektronischer Form)	Ganzzahlnote	

## 7. Semester

Bachelorarbeit	9050		Studienarbeit, 20-80 Seiten	Kommanote	
Bachelor-Seminar	9051	Lehrende der FKI	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit</li> <li>• Präsentation</li> </ul>	mit Erfolg/ ohne Erfolg	Um zu diesem Seminar zugelassen zu werden, muss der Teilnehmer zur Bachelorarbeit angemeldet sein.

## Wahlpflichtfächer

Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach			Die Art und Dauer der Prüfung variiert je nach Veranstaltung und ist dem Modulhandbuch der Fakultät für angewandte Geistes- und Naturwissenschaften zu entnehmen.	Kommanote	
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer			Weitere Informationen zu den fachbezogenen Wahlpflichtfächern finden Sie auf der Webseite des Studiengangs unter Studienrelevante Downloads.	Kommanote	

### Details 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.