

# Technische Informatik SPO 2016

## Prüfungen und Studienplan im Wintersemester 2025/2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 6. Oktober 2025

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: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Physik	2976030	Bernkopf	Zerbe	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Elektrotechnik 1	2976050	Schwaegerl	Wolfgang Meyer	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Grundlagen der Informatik	2976070	Reuter	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben	Kommanote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Grundlagen der Informatik, vgl. SPO
Praktikum Grundlagen der Informatik	2976071	Reuter	Predeschly	Praktikum	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Programmieren 1	2976090	von Bodisco	Braun	Livecoding, 60 Minuten	Kommanote	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	Scholtes	Justen	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Praktikum Physik	2976040	Bernkopf		Praktikum	mit Erfolg/ ohne Erfolg	
Digitaltechnik	2976080	Beckmann	Kamuf	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 4 DIN-A4-Seiten, Taschenrechner</li> <li>• Studienarbeit (Messbericht), ca. 20 Seiten, mit Erfolg/ohne Erfolg</li> </ul>	Kommanote	Das Modul gilt als bestanden, wenn Klausur und Studienarbeit bestanden sind. Die Note ergibt sich aus der Klausur.
Elektrotechnik 2	2976060	Schwaegerl	Wolfgang Meyer	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner	Kommanote	
Programmieren 2	2976100	von Bodisco	Braun	Livecoding, 60 Minuten	Kommanote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Programmieren 2, vgl. SPO
Praktikum Programmieren 2	2976101	von Bodisco	Braun	Livecoding, 60 Minuten	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Englisch	2976110	Schauffler	Walker-Schuster	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 10-20 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	Brovkov	Braun	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: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung		Kommanote
Software Engineering und Datenbanken	2976306	Kolonko	Heidegger	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel		Kommanote Die Note wird aus einer schriftlichen Prüfung gebildet. Prüfungselement SE 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: nicht-prog. Taschenrechner, 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: nicht-prog. Taschenrechner		Kommanote
Praktikum DV-Anwendungen	2976323	Högl	Schöppler	Studienarbeit		mit Erfolg/ ohne Erfolg

#### 4. Semester

Bauelemente und Schaltungstechnik 2	2976304	Frey	Großmann	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben	Kommanote
Regelungstechnik	2976308	Kerber	Markgraf	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, alle nicht-elektronischen Hilfsmittel	Kommanote
Entwurf digitaler Systeme 1	2976311	Beckmann	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Open Book	Kommanote
Embedded Systems 1	2976313	Zeuke	Meitinger	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Betriebswirtschaftslehre	2976316	Buck	Kratsch	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Projektmanagement	2976317	Danzer	Meitinger	Studienarbeit	Kommanote

#### 5. Semester

Rechnerarchitektur	2976309	Strohmeier	Kiefer	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote
Entwurf digitaler Systeme 2	2976312	Kiefer	Beckmann	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Embedded Systems 2	2976314	Högl	Zeuke	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur, 30 Minuten, keine Hilfsmittel, 50%</li> <li>• Praktikumsbericht, 50%</li> </ul>	Kommanote

Praktikum Embedded Systems	2976329	Zeuke, Till, Prinz, Högl	Werthschulte	Praktikum		mit Erfolg/ ohne Erfolg
Technische Projektarbeit	2976305	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-30 Seiten, 80% • Präsentation, 20-40 Minuten, 20%		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	Brovkov	Bensch	Präsentation, 15-30 Minuten		mit Erfolg/ ohne Erfolg
Praxisergänzendes Vertiefungsfach 1 (Datenverarbeitungsrecht)	2976631	Fritz	Falker	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: CompR (dtv Beck-Texte)		Ganzzahlno- te
Praxisergänzendes Vertiefungsfach 2 (Sicherheitstechnik)	2976651	Pasker	Raps	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: alle Seminarunterlagen (auch in elektronischer Form)		Ganzzahlno- te
<b>7. Semester</b>						
Bachelorarbeit	9050	individuell festgelegt	individuell festgelegt	Studienarbeit, 20-80 Seiten		Kommanote
Bachelor-Seminar	9051	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: • Studienarbeit • Präsentation		mit Erfolg/ ohne Erfolg Um zu diesem Seminar zugelassen zu werden, muss der Teilnehmer zur Bachelorarbeit angemeldet sein.

## Wahlpflichtfächer

Allgemeinwissen- schaftliches 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.