

Technische Informatik (Bachelor)

Prüfungen und Leistungsnachweise im Sommersemester 2021

Veröffentlicht am: 12.04.2021

Änderungen aufgrund von Corona: Stand 22.04.2021

Leistungsnachweise

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 | Prüfungsnummer SPO2016 | Erstprüfer | Zweitprüfer | Art | Dauer | Zugelassene Hilfsmittel | Zulassungs- voraussetzung | Benotung | Anmerkung |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------|--------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
| Praktikum Grundlagen der Informatik | 2976071 | Reuter | von Bodisco | Praktikum | | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Praktikum DV-Anwendungen | 2976323 | Högl; Schöppler | Schöppler; Högl | Studienarbeit | | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Praktikum Elektrotechnik | 2976322 | Großmann; Schwaegerl; Reddig | | Praktikum | | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Praktikum Embedded Systems | 2976329 | Bayer; Högl | Werthschulte | Praktikum | | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Praktikum Physik | 2976040 | Jan Bernkopf | | Praktikum | | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Praktikum Programmieren 1 | 2976091 | von Bodisco | Braun | Mündlich | 15 min | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Praktikum Programmieren 2 | 2976101 | von Bodisco | Braun | Portfolio | | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | 4 Übungsblätter, jeweils 5-10 Minuten mündl. Prüfung |

Prüfungen

| Fach | Prüfungsnummer SPO2016 | Erstprüfer | Zweitprüfer | Art | Dauer | Zugelassene Hilfsmittel | Zulassungsvoraussetzung | Benotung | Anmerkung |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|---|--------|--|------------------------------|----------------------------|--|
| Bachelorarbeit | 9050 | | | Studienarbeit | | | | Kommanote | |
| Bachelor-Seminar | 9051 | | | Ausarbeitung, Referat | | | Anmeldung zur Bachelorarbeit | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Bauelemente und Schaltungstechnik 1 | 2976303 | Alexander Frey | Rainer Großmann | Klausur | 60 min | Taschenrechner nicht-prog., 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben | | Kommanote | |
| Bauelemente und Schaltungstechnik 2 | 2976304 | Alexander Frey | Rainer Großmann | Klausur | 60 min | Taschenrechner nicht-prog., 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben | | Kommanote | |
| Betriebssysteme | 2976310 | Braun | Kiefer | Klausur | 60 min | keine | | Kommanote | |
| Betriebswirtschaftslehre | 2976316 | Wiedemann | Gerth | Abschlusspräsentation (ca. 10 min), Studienarbeit (3-5 Seiten) | | | | Kommanote | Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Abschlusspräsentation 70%, Studienarbeit 30% |
| Datenkommunikation | 2976307 | Winter | Brovkov | Klausur | 60 min | Taschenrechner nicht-prog. | | Kommanote | |
| Digitaltechnik | 2976080 | Friedrich Beckmann | Matthias Kamuf | Online schriftlich Open Book, Praktikum | 90 min | 4 Seiten DIN-A4 handgeschrieben | | Kommanote | |
| Elektrotechnik 1 | 2976050 | Christine Schwaegerl | Wolfgang Meyer | Klausur | 90 min | Taschenrechner nicht-prog., 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben | | Kommanote | |
| Elektrotechnik 2 | 2976060 | Christine Schwaegerl | Wolfgang Meyer | Klausur | 90 min | Taschenrechner nicht-prog. | | Kommanote | |
| Embedded Systems 1 | 2976313 | Franz Haunstetter | Martin Bayer | Klausur | 90 min | keine | | Kommanote | |
| Embedded Systems 2 | 2976314 | Högl | Kiefer | Klausur, Praktikumsbericht | 60 min | keine | | Kommanote | Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Klausur 50%, Praktikumsbericht 50% |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--------------------|--------------------|--|--------|--|---|---------------|--|
| Englisch | 2976110 | Schauffler | Walker-Schuster | 1. Präsentation (5 min pro Sprecher) 2. Verhandlung (15 min pro Gruppe von 5) 3. Schriftliche Korrespondenz (3 Seiten) 4. Textarbeit (2 Seiten) | | | | Ganzzahl-Note | Es müssen alle 4 Prüfungsleistungen erbracht werden. Jede Teilleistung macht 25% der Gesamtnote aus. |
| Entwurf digitaler Systeme 1 | 2976311 | Friedrich Beckmann | Kiefer | Online schriftlich Open Book, Praktikum | 90 min | Taschenrechner | | Ganzzahl-Note | |
| Entwurf digitaler Systeme 2 | 2976312 | Kiefer | Friedrich Beckmann | mündliche Prüfung (Kolloquium) | 20 min | keine | | Kommanote | |
| Grundlagen der Informatik | 2976070 | Reuter | von Bodisco | Klausur | 60 min | Taschenrechner nicht-prog., autorisierte Vorlesungsunterlagen, 2 Din-A4-Seiten handgeschrieben | Praktikum Grundlagen der Informatik (INI.Z) | Kommanote | |
| Mathematik 1 | 2976010 | Schlickewei | Justen | Klausur | 90 min | Taschenrechner nicht-prog., Formelsammlung - 2 Seiten DIN A4 handgeschrieben | | Kommanote | |
| Mathematik 2 | 2976020 | Glasauer | Justen | Klausur | 90 min | Taschenrechner nicht-prog., Formelsammlung - 2 Seiten DIN A4 handgeschrieben | | Kommanote | |
| Mathematik 3 | 2976301 | Schlickewei | Justen | Klausur | 90 min | Taschenrechner nicht-prog., Formelsammlung - 2 Seiten DIN A4 handgeschrieben | | Kommanote | |
| Messtechnik | 2976302 | Alexander Frey | Rainer Großmann | Klausur | 90 min | Taschenrechner, schriftliche Unterlagen | | Kommanote | |

| | | | | | | | | | |
|---|---------|--------------------|---------------------|---|--------------|--|--|----------------------------|--|
| Physik | 2976030 | Jan Bernkopf | Zerbe | Klausur | 90 min | Taschenrechner nicht-prog., handgeschriebene Formelsammlung | | Kommanote | |
| Praktische Tätigkeit | 2976610 | | | Praxisbericht | 20 Woche | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | Details siehe unten |
| Praxisseminar | 2976620 | Högl; Bensch | Bensch; Högl | Präsentation (15-30 min) | | | | mit Erfolg/ ohne Erfolg | |
| Praxisergänzendes Vertiefungsfach 1 (Datenverarbeitungsrecht) | 2976631 | Dümmler | Leyendecker | Klausur | 90 min | CompR (dtv Beck- Texte) | | Ganzzahl- Note | |
| Praxisergänzendes Vertiefungsfach 2 (Sicherheitstechnik) | 2976651 | Walter Pasker | Franz Raps | Klausur | 60 min | alle Seminarunterlagen (auch in elektronischer Form) | | Ganzzahl- Note | |
| Programmieren 1 | 2976090 | von Bodisco | Braun | Mündliche Prüfung | 15-20 min | keine | Praktikum Programmieren 1 (PRG1.Z) | Ganzzahl- Note | |
| Programmieren 2 | 2976100 | von Bodisco | Braun | Mündliche Prüfung | 15-20 min | keine | Praktikum Programmieren 2 (PRG2.Z) | Ganzzahl- Note | |
| Projekt-Management | 2976317 | Benjamin Danzer | Meitinger | Studienarbeit | | | | Kommanote | |
| Rechnerarchitektur | 2976309 | Märting | Herdin | 4 Studien- arbeiten (5-10 Seiten) | | | | Kommanote | Die Endnote ergibt sich aus den Teilnoten der Studienarbeiten. |
| Regelungstechnik | 2976308 | Florian Kerber | Carsten Markgraf | Klausur | 90 min | Schriftliche Unterlagen | | Ganzzahl- Note | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------------|------------|--|--------|-------|--|-----------|--|
| Software Engineering und Datenbanken | 2976306 | Heidegger; Kolonko | Müllenbach | Klausur | 90 min | keine | | 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. |
| Technische Projektarbeit | 2976305 | | | Projektarbeit (10-30 Seiten), Präsentation (20-40 min) | | | | Kommanote | Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Projektarbeit 80%, Präsentation 20% |

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 Prüfer 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.