

Wahlpflichtfächer Bachelor Technische Informatik

Prüfungen im Sommersemester 2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 16. März 2026
Prüfungsnummern TI SPO 2023 mit 3976xxx, TI SPO 2016 mit 2976xxx

| Fach | Prüfungs- Erstprüfer nummer | Zweitprüfer | Art | Benotung | Anmerkung |
|---|--------------------------------|-----------------------|---|---|-----------|
| 3D-Druck | 3976640 2976730 | Scholz von Bodisco | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben, 70% Studienarbeit, 10-25 Seiten, mit Ergebnispräsentation, 5-10 Minuten, 30% | Kommanote | |
| ABAP-Grundlagen | 3976559 2976662 | Bensch Herdin | Elektronische Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung | Kommanote | |
| Agile Softwareentwicklung in der Praxis | 3976651 2976741 | Reuter, Liebermann | Liebermann, Reuter | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Mündliche Prüfung, 15 Minuten, 20% Studienarbeit, 30-40 Seiten, 80% | Kommanote |
| Agile Webanwendungen mit Python | 3976562 2976573 | Seifert Teynor | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% Präsentation, 10-25 Minuten, 20% | Kommanote | |
| Angewandte Generative KI | 3976669 2976752 | Mertes Zarcone | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Studienarbeit, 10-25 Seiten, 75% Präsentation, 15 Minuten, 25% | Kommanote | |
| Applied Value Creation in Sports – Using Python | 3976670 2976753 | Buck Kratsch | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Studienarbeit A, 5 Seiten, 17% Studienarbeit B, 5 Seiten, 17% Präsentation, 15-20 Minuten, 33% Praktische Prüfung, 33% | Kommanote | |
| Betriebliche Informationssysteme | 3976571 2976706 | Bensch Lauterbach | Projektarbeit | Kommanote | |

| | | | | | |
|---|---------------------|------------|-----------|--|-----------|
| Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen | 3976652 2976742 | Häckel | Buck | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 50% Studienarbeit, 5-10 Seiten, 25% Präsentation, 10-15 Minuten, 25% | Kommanote |
| Computer Vision | 3976671 2976754 | Dorn | Rossmann | siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN | |
| Corporate Entrepreneurship | 3976564 2976716 | Buck | Häckel | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30% Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35% Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35% | Kommanote |
| Data Science | 3976672 2976755 | Schöler | Teynor | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Projektarbeit, 10% Präsentation, 10 Minuten, 15% Studienarbeit, mind. 10 Seiten, 75% | Kommanote |
| Datenkommunikation im Fahrzeug | 3976576 2976678 | Kirchmeier | Wanninger | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| Digital Foresight | 3976673, 2976756 | Buck | Häckel | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50% Präsentation, 15-25 Minuten, 50% | Kommanote |
| Digital Management | 3976674, 2976757 | Gerth | Rist | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Präsentation, 30-45 Minuten, 70% Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30% | Kommanote |
| Digitale Transformation in Organisationen | 3976579 2976686 | Lauterbach | Mayer | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Projektarbeit, 50% Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50% | Kommanote |
| Digitale Innovationen | 3976580 2976696 | Buck | Häckel | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Papervorstellung, 15 Minuten, 10% Präsentation A, 20 Minuten, 20% Präsentation B, 20 Minuten, 20% Abschlusspräsentation, 30 Minuten, 50% | Kommanote |
| E-Commerce | 3976653 2976743 | Gerth | Mayer | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Präsentation, 30 Minuten, 70% Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30% | Kommanote |

| | | | | | | |
|--|--------------------|----------------------------|-------------|---|-----------|----------------------------------|
| Einführung in das maschinelle Lernen | 3976675 2976758 | Teynor | Kipp | Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner | Kommanote | nicht zugelassen für IN SPO 2025 |
| Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung | 3976583 2976687 | Zarcone | Kleybolte | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner | Kommanote | |
| Einführung in die Robotik | 3976623 2976724 | Strohmeier | Schöler | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung | Kommanote | |
| Elektronische Handelssysteme | 3976565 2976685 | Mayer | Zimmermann | Portfolioprüfung: • Präsentation, 15 Minuten, 60% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40% | Kommanote | |
| Embedded Linux | 3976654 2976744 | Högl | von Bodisco | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote | |
| Embedded Security Testing | -- | F. Fischer, Niedermaier | Merli | Portfolioprüfung: • Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50% • Präsentation, 20-30 Minuten, 50% | Kommanote | |
| Flugrobotik | 3976642 2976732 | Wanninger | Strohmeier | Portfolioprüfung: • Mündliche Prüfung, 30 Minuten, 50% • Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 50% | Kommanote | |
| Formula Student Driverless | 3976587 2976682 | Kiefer | Markgraf | Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 80% • 6 Kurvvorträge, 10-20 Minuten, 20% | Kommanote | |
| Formula Student Electric | 3976512 2976418 | Markgraf | Kiefer | siehe Fakultät für Elektrotechnik | | |
| Fullstack-Webentwicklung | 3976589 2976677 | Kowarschick | Rist | Portfolioprüfung: • Studienarbeit(Dauer 110 - 150 h), 90% • Präsentation, 10% | Kommanote | |
| Grundlagen DevOps | 3976590 2976707 | Kolonko | Predeschly | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote | |
| Hard- und Software für das Internet der Dinge | 2976653 | Brovkov | von Bodisco | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben | Kommanote | |

| | | | | | |
|---|---------------------|---------------------------|---------------------------|--|-----------|
| Hochschul Innovationsprojekt | 3976624 2976725 | Lehrende der FKI | | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20% | Kommanote |
| Human Factors in Cybersecurity | 3976655 2976745 | Merli, Buck, Cocron | Buck, Cocron, Merli | Portfolioprüfung: • Projektbericht (6-8 Seiten), 60% • Präsentation, 15 Minuten, 40% | Kommanote |
| Human-Computer Interaction Research | 3976676 2976759 | Kipp | | Portfolioprüfung: • Präsentation, 15 Minuten, 25% • Projektarbeit, 50% • Studienarbeit, 15-20 Seiten, 25% | Kommanote |
| Industrial Security Basics | Hollmann, Schurk | | | siehe Studiengang Mechatronik, Fakultät Elektrotechnik | |
| Industrielle Bildverarbeitung | 3976593 2976709 | Rösch | Kiefer | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| Innovation und Vermarktung | 3976677 2976760 | Gerth | | Portfolioprüfung: • Präsentation, 30-45 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30% | Kommanote |
| Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP | 3976543 2976555 | Röser | Bensch | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| Interaktive Computergrafik | 3976656 2976746 | Rösch | Rist | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| IT-Consulting | 3976595 2976688 | Zimmermann | Reuter | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40% | Kommanote |
| IT-Forensik | 3976643 2976733 | Werthschulte | Braun | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| IT-Organisation, Jobs & Employability | 3976678, 2976761 | Übelhör | Zimmermann | Portfolioprüfung: • Studienarbeit A, 15-20 Seiten, 50% • Studienarbeit B, 15-20 Seiten, 50% | Kommanote |

| | | | | | |
|---|--------------------|--------------|--------------|---|--|
| IT-Sicherheit | 3976644 2976734 | Merli, Braun | Braun, Merli | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| IT Sourcing and Cloud Transformation | 3976596 2976689 | Mayer | Lauterbach | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner | Kommanote |
| Klassische Projekttechniken modernisiert | 3976598 2976680 | Kowarschick | Teynor | Studienarbeit, 10 Seiten | Kommanote nicht zugelassen für BIS-Studierende |
| Konzepte der Datenbanktechnologie | 3976545 2976717 | Predeschly | Kolonko | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| Lean IT & Enterprise Architecture | 3976600 2976714 | Zimmermann | Reuter | Studienarbeit, 15-30 Seiten | Kommanote |
| Linux LPIC | 3976646 2976736 | Thalmayr | Högl | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| Methoden der Künstlichen Intelligenz | 3976657 2976747 | Rist | Rösch | Studienarbeit, 20-30 Seiten | Kommanote |
| Mobile Robotik | 3976647 2976737 | Wanninger | Strohmeier | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Präsentation, 5 Minuten, 3 Folien, 25% • Klausur, 45 Minuten, (closed book), 50 % • Projektarbeit, Vorführung / Dokumentation / Modelle, 25% | Kommanote |
| Network Engineering | 3976658 2976748 | Winter | Braun | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |
| Network Penetration Testing | 3976602 2976666 | Braun | von Bodisco | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben | Kommanote |
| Neuronale Netze und Large Language Models | -- | Kipp | Teynor | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner | Kommanote |
| NoSQL | 3976549 2976697 | Predeschly | Kolonko | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25% | Kommanote |
| Open-Source Software | 3976659 2976749 | Högl | von Bodisco | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------|-------------|--|-----------|--|
| Process Intelligence | 3976551 2976718 | Kratsch | Buck | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% Präsentation, 20-30 Minuten, 40% | Kommanote | |
| Programmieren mit Datenbanken | 3976552 2976698 | Kolonko | Predeschly | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote | |
| Programmieren mit Python | 3976553 2976599 | Rösch | Kirchmeier | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote | |
| Programmierung von Web-Anwendungen | 3976605 2976690 | Metzner | Heidegger | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Projektarbeit, 50% Studienarbeit, mit Präsentation, 5-15 Seiten, 50% | Kommanote | Bei geringer Teilnehmerzahl kann die Vorlesung auch im Format Directed-Reading mit verringelter Präsenzzeit durchgeführt werden. |
| Projekt - Forschung und Transfer | 3976627 2976728 | Lehrende der FKI | | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% Präsentation, 10-20 Minuten, 20% | Kommanote | |
| Projektmanagement | 3976660, 2976750 | Degen | Kowarschick | Studienarbeit, 7-12 Seiten | Kommanote | nicht zugelassen für BIS-Studierende |
| Rapid Business Model Prototyping | 3976679, 2976762 | Buck | Häckel | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Studienarbeit, 15-20 Seiten, 50% Präsentation, 15-20 Minuten, 50% | Kommanote | |
| RFID und NFC Technik | 2976589 | Brokov | Schöler | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben | Kommanote | |
| Schwaben Innovation Masterclass | 3976648 2976738 | Buck | Häckel | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Teilprüfung 1: Präsentation, 5-10 Minuten (70%) und Schriftliche Ausarbeitung, 3-8 Seiten (30%), 25% Teilprüfung 2: Präsentation, 5-10 Minuten (70%) und Schriftliche Ausarbeitung, 3-8 Seiten (30%), 25% Teilprüfung 3: Präsentation, 5-25 Minuten (70%) und Abschlussbericht, 10-14 Seiten (30%), 25% Teilprüfung 4: Präsentation, 15-25 Minuten (70%) und Pitchfolien, 7-10 Folien (30%), 25% | Kommanote | |
| Service Learning Projekt | 3976628 2976729 | Lehrende der FKI | | Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% Präsentation, 10-20 Minuten, 20% | Kommanote | |

| | | | | | |
|--|--------------------|------------|--------|---|--|
| Startup - Entrepreneurial Thinking and Business Design | 3976611 2976715 | Buck | Häckel | Portfolioprüfung: • 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75% • Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25% | Kommanote |
| Suchmaschinenoptimierung (SEO) | 3976682 2976751 | Baur | Braun | Portfolioprüfung: • Studienarbeit, SEO-Audit, 10-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15 Minuten, 50% | Kommanote |
| Systemprogrammierung mit Rust | 3976680 2976763 | Högl | Kiefer | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel | Kommanote nicht zugelassen für IN SPO 2019 und 2012 |
| UI/UX Design: Foundations, Prototyping & usage of AI | 3976681 2976764 | Mess | Teynor | Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 60% • Mündliche Prüfung, 20-30 Minuten, 40% | Kommanote |
| Data Analytics | 3976668 | Jansen | | siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN | |
| Datenbanken mit Praktikum | 3976663 | Predeschly | | siehe Studiengang Elektrotechnik, Fakultät E | |
| Datenbanken und Datenmanagement | 3976665 | Predeschly | | siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN | |
| Deskriptive Statistik und Stochastik | 3976666 | Bischof | | siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN | |
| Numerische Mathematik | 3976661 | Glasauer | | siehe Studiengang Elektrotechnik, Fakultät E | |
| Robotik mit Praktikum | 3976662 | Roos | | siehe Studiengang Elektrotechnik, Fakultät E | |
| Vertiefung Methodenwissen | 3976667 | Scholtes | | siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN | |