## Wahlpflichtfächer Bachelor Wirtschaftsinformatik

## Prüfungen und Leistungsnachweise im Sommersemester 2024

Veröffentlicht am: 11.04.2024

Eine Portfolioprüfung gilt als bestanden, wenn alle Teilleistungen bestanden wurden.

| Fach  | Prüfungs-<br>nummer   | · Erstprüfer               | Zweitprüfer | Art  | Benotung                  | Anmerkung  |
|---|---|----------------------------|-------------|--|---------------------------|--|
| Advanced Security<br>Testing                      | 3975790   | F. Fischer,<br>Niedermaier | Merli       | Portfolioprüfung: • Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50% • Präsentation, 20-30 Minuten, 50% | Kommanote                 |  |
| Agile Entwicklung eines<br>Klick-Dummy-Spiels     | 3975809   | Regner                     | Reuter      | Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 20-30 Seiten, 90% • Präsentation, 30 Minuten, 10%               | Kommanote                 |  |
| Agile<br>Softwareentwicklung<br>(Scrum)           | 3975711   | Liebermann                 | Teynor      | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel   | Kommanote                 | Zulassungsvoraussetzung:<br>Praktikum Agile<br>Softwareentwicklung<br>(Scrum),vgl. SPO |
| Praktikum<br>Agile Softwareentwicklung<br>(Scrum) | IN<br>3970324<br>2979403<br>TI<br>3976561<br>2976912<br>WI<br>3975908<br>IIS<br>9775103 | Liebermann                 | Teynor      | Übungen  | mit Erfolg/ohne<br>Erfolg | -  |
| Agile<br>Webanwendungen mit<br>Python             | 3975721   | Seifert                    | Teynor      | Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% • Präsentation, 10-25 Minuten, 20%            | Kommanote                 |  |
| Betriebliche<br>Informationssysteme               | 3975804   | Bensch                     | Lauterbach  | Projektarbeit  | Kommanote                 |  |

| Chancen- &<br>Risikomanagement in<br>Digitalisierten<br>Wertschöpfungsnetzen | 3975750 | Häckel      | Buck    | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner   | Kommanote  |
|--|---------|-------------|---------|--|------------|
| Compiler   | 3975696 | Scholz      | Märtin  | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite<br>handgeschrieben  | Kommanote  |
| Computer Games<br>Development  | 3975708 | McClenaghan | Rist    | Portfolio exam: • Presentation, 10-30 minutes, 40% • Written assignment, 8-25 pages, 60%   | Comma note |
| Corporate<br>Entrepreneurship  | 3975814 | Buck        | Häckel  | <ul> <li>Portfolioprüfung:</li> <li>Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30%</li> <li>Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35%</li> <li>Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35%</li> </ul> | Kommanote  |
| Datenkommunikation   | 3975755 | Winter      | Brovkov | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner   | Kommanote  |
| Datenkommunikation im Fahrzeug   | 3975787 | Kirchmeier  | Klever  | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel   | Kommanote  |
| Digital Business<br>Leadership Skills  | 3975758 | C. Gerth    | Gerth   | Portfolioprüfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%  | Kommanote  |
| Digital Transformation in Organizations                                      | 3975795 | Lauterbach  | Mayer   | Portfolio exam: • Project work, 50% • Written assignment, 10-15 pages, 50%   | Comma note |
| Digitale Innovationen  | 3975800 | Buck        | Häckel  | Portfolioprüfung:  • Papervorstellung, 15 Minuten, 10%  • Präsentation A, 20 Minuten, 20%  • Präsentation B, 20 Minuten, 20%  • Abschlusspräsentation, 30 Minuten, 50%   | Kommanote  |
| E-Commerce   | 3975659 | C. Gerth    | Gerth   | Portfolioprüfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%  | Kommanote  |

| Einführung in die IT<br>Forensik   | 3975736 | Schulik     | Rohrmair    | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel   | Kommanote |  |
|--|---------|-------------|-------------|--|-----------|--|
| Einführung in die<br>maschinelle<br>Sprachverarbeitung                         | 3975796 | Zarcone     | Kipp        | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner   | Kommanote |  |
| Einführung in die<br>Robotik   | 3975818 | Strohmeier  | Schöler     | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2<br>DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung | Kommanote |  |
| Elektronische<br>Handelssysteme  | 3975794 | Mayer       | Zimmermann  | Portfolioprüfung: • Präsentation, 15 Minuten, 60% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%                             | Kommanote |  |
| Embedded Linux   | 3975682 | Högl        | von Bodisco | Fernklausur mit Videoaufsicht, 60 Minuten, keine Hilfsmittel   | Kommanote | Einzelheiten werden vom<br>Dozenten in der<br>Veranstaltung<br>bekanntgegeben. |
| Entwicklung und<br>Durchführung eines<br>Programmierkurses für<br>Schülerinnen | 3975810 | Scholz      | von Bodisco | Projektarbeit  | Kommanote |  |
| Existenzgründung   | 3975632 | C. Gerth    | Gerth       | Portfolioprüfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%                              | Kommanote |  |
| Formula Student<br>Driverless  | 3975791 | Kiefer      | Markgraf    | Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 80% • 6 Kurzvorträge, 10-20 Minuten, 20%                        | Kommanote | Einzelheiten werden vom<br>Dozenten in der<br>Veranstaltung<br>bekanntgegeben. |
| Formula Student<br>Electric  | 3975793 | Markgraf    | Kiefer      | siehe Fakultät für Elektrotechnik  |           |  |
| Führungsmanagement   | 3975729 | Heimrath    | Gerth       | Studienarbeit, 5-10 Seiten   | Kommanote |  |
| Fullstack-<br>Webentwicklung   | 3975786 | Kowarschick | Rist        | Portfolioprüfung: • Studienarbeit(Dauer 110 - 150 h), 90% • Präsentation, 10%                                    | Kommanote |  |

| Grundlagen DevOps                               | 3975805 | Kolonko                   | Predeschly   | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |
|---|---------|---------------------------|--------------|---|------------|
| Hard- und Software für das Internet der Dinge   | 3975759 | Brovkov                   | von Bodisco  | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite<br>handgeschrieben                     | Kommanote  |
| Hochschul<br>Innovationsprojekt                 | 3975819 |                           |              | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20% | Kommanote  |
| Industrial Security<br>Basics                   | 3975806 | Hollmann, Schurk          |              | siehe Fakultät für Elektrotechnik   |            |
| Industrielle<br>Bildverarbeitung                | 3975807 | Rösch                     | Kiefer       | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |
| Industrielle Informationsverarbeitung           | 3975820 | Kirchmeier                | Legat        | Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 1 selbstgeschriebene DIN A4<br>Seite (keine Kopie)    | Kommanote  |
| Integrierte<br>Geschäftsprozesse mit<br>SAP ERP | 3975702 | Röser                     | Bensch       | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |
| Interaktive<br>Computergrafik                   | 3975725 | Rösch                     | Rist         | Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |
| IT-Consulting                                   | 3975797 | Zimmermann                | Reuter       | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40% | Kommanote  |
| IT-Sicherheit                                   | 3975643 | Merli, Braun,<br>Schubaur | Braun, Merli | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |
| IT Sourcing and Cloud<br>Transformation         | 3975798 | Mayer                     | Lauterbach   | Written examination, 60 minutes, auxiliary: non-programmable calculator                 | Comma note |
| Klassische<br>Projekttechniken<br>modernisiert  | 3975789 | Kowarschick               | Teynor       | Studienarbeit, 10 Seiten  | Kommanote  |
| Konzepte der<br>Datenbanktechnologie            | 3975815 | Predeschly                | Kolonko      | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |

| Lean IT & Enterprise<br>Architecture              | 3975812 | Zimmermann | Reuter      | Project work, 15-30 pages   | Comma note |  |
|---|---------|------------|-------------|---|------------|--|
| Linux LPIC  | 3975712 | Thalmayr   | Högl        | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |  |
|   | -,,-,-  | <u>-</u>   | 6-          |   |            |  |
| Linux LPIC Advanced                               | 3975741 | Thalmayr   | Högl        | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |  |
| Methoden der KI                                   | 3975638 | Rist       | Märtin      | ePortfolio  | Kommanote  | Einzelheiten zur Prüfung<br>werden vom Dozenten in<br>der Veranstaltung<br>bekanntgegeben. |
| Mustererkennung und maschinelles Lernen           | 3975752 | Teynor     | Rist        | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |  |
| Network Penetration<br>Testing                    | 3975773 | Braun      | von Bodisco | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite<br>handgeschrieben                     | Kommanote  |  |
| Neuronale Netze und<br>Deep Learning              | 3975785 | Kipp       | Teynor      | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |  |
| NoSQL   | 3975801 | Predeschly | Kolonko     | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25%                  | Kommanote  |  |
| Objektorientierte<br>Programmierung mit<br>Python | 3975821 | Kirchmeier | Brovkov     | Elektronische Prüfung, 120 Minuten, alle Hilfsmittel, eigener<br>Laptop, inkl. Chat-GPT | Kommanote  |  |
| Open-Source<br>Softwareentwicklung                | 3975662 | Högl       | von Bodisco | Fernklausur mit Videoaufsicht, 60 Minuten, keine Hilfsmittel                            | Kommanote  |  |
| Praktische Robotik mit<br>Matlab                  | 3975768 | Stark      | Märtin      | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |  |
| Process Intelligence                              | 3975816 | Kratsch    | Buck        | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 20-30 Minuten, 40% | Kommanote  |  |
| Programmieren mit<br>Datenbanken                  | 3975802 | Kolonko    | Predeschly  | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel  | Kommanote  |  |

| Programmieren mit<br>Python                                 | 3975746 | Rösch     | Kirchmeier | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel   | Kommanote |  |
|---|---------|-----------|------------|--|-----------|--|
| Programmierung von<br>Web-Anwendungen                       | 3975799 | Metzner   | Märtin     | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 75% • Studienarbeit, 5-15 Seiten, 25%   | Kommanote | Bei geringer Teilnehmerzahl<br>kann die Vorlesung auch im<br>Format Directed-Reading mit<br>verringerter Präsenzzeit<br>durchgeführt werden. |
| Project Jupyter   | 3975792 | Klever    | Kirchmeier | Portfolioprüfung:  • Übungen, 20%  • Beschreibung Brainstorming und Ideenfindung, 10%  • Studienarbeit, 10-40 Seiten, 70%  | Kommanote |  |
| Projekt - Forschung und<br>Transfer                         | 3975822 |           |            | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%  | Kommanote |  |
| RFID und NFC Technik  |         | Brovkov   | Schöler    | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite<br>handgeschrieben  | Kommanote |  |
| Service Learning<br>Projekt                                 | 3975823 |           |            | Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%  | Kommanote |  |
| Sichere und robuste autonome Systeme                        | 3975817 | Zeller    | Merli      | Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner   | Kommanote |  |
| Single-Page<br>Webanwendungen mit<br>TypeScript und Angular | 3975753 | Heidegger | Teynor     | Portfolioprüfung: • Präsentation, 15-25 Minuten, 20% • Studienarbeit, 5-15 Seiten, 80%   | Kommanote |  |
| Softwareentwicklung<br>mit Cloud-Technologie                | 3975788 | Heidegger | Teynor     | Portfolioprüfung:  Präsentation A, 20-30 Minuten, 20%  Präsentation B, ca. 60 Minuten, 20%  Studienarbeit A, 10-15 Seiten, 20%  Studienarbeit B, 2-4 Seiten, 10%  Studienarbeit C, 10-15 Seiten, 30% | Kommanote |  |
| Software-<br>Projektmanagement                              | 3975722 | Obermeyer | Espe       | Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel   | Kommanote |  |

| Startitup -<br>Entrepreneurial<br>Thinking and Business<br>Design         | 3975813 | Buck        | Häckel      | Portfolioprüfung:  • 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75%  • Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25% | Kommanote  |
|---|---------|-------------|-------------|---|------------|
| Suchmaschinenoptimierung (SEO)  | 3975763 | Baur        | de Wals     | Studienarbeit, 10-20 Seiten   | Kommanote  |
| Unternehmertum<br>Grundlagen -<br>Erfindergeist trifft<br>Schaffensfreude | 3975803 | Kaindl      | Wiedemann   | Portfolioprüfung: • Präsentation, 10 Minuten, 70% • Studienarbeit, 2-3 Seiten, 30%              | Kommanote  |
| Vermittlung Informationstechnischer Inhalte                               | 3975760 | Scholz      | von Bodisco | Mündliche Prüfung, 30 Minuten   | Kommanote  |
| Visual Thinking for<br>Business   | 3975767 | McClenaghan | Bensch      | Portfolio exam:  • Presentation, 10-25 minutes, 40%  • Written assignment, 10-15 pages, 60%     | Comma note |
| Web-Entwicklung mit<br>Node.js  | 3975726 | Jaser       | Ewald       | Portfolioprüfung: • Präsentation, 5-10 Minuten, 20% • Projektarbeit, 15-50 Seiten, 80%          | Kommanote  |

<sup>\*</sup> BE=bestanden