

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---|--|-------|--|----------|-------------------------|--------------------|---------|------|-------------------------|------|----------------------------------|------|-----------------------|------|--------------|--------------|
| Betriebliche Informationssysteme und E-Business | | | | | | | | Modulnummer: WI-EB-P | | | | | | | | | | | |
| <i>Enterprise Systems and E-Business</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bachelor | | | | Schwerpunkt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pflicht <input type="checkbox"/> | | | | Computational Finance <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Winf-Schwerpunkt-Pflicht <input checked="" type="checkbox"/> | | | | E-Business <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Winf-Schwerpunkt-Wahlpflicht <input type="checkbox"/> | | | | IT-Management <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Winf-Wahl <input type="checkbox"/> | | | | Logistik <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl der SWS | V | UE | K | S | Prak. | Proj. | Σ | Kreditpunkte: 6 | Turnus jährlich | | | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Formale Voraussetzungen: Keine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inhaltliche Voraussetzungen: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vorgesehenes Semester: 4. Semester | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sprache: Deutsch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ziele: Die Studierenden sollen am Ende des Kurses folgende Punkte können: <ul style="list-style-type: none"> • unterschiedliche Formen von Informationssystemen voneinander abgrenzen, • grundsätzliche Fragestellungen der Interaktion von Organisation und Informationstechnik selbständig bearbeiten können, • grundlegende Fragestellungen der Gestaltung von Informationssystemen selbständig bearbeiten können, • grundlegende Aspekte der betriebswirtschaftlichen Evaluation von Informationssystemen selbständig bearbeiten können, • ausgewählte branchenspezifische Informationssysteme erläutern, • den Unterschied zwischen betrieblichen und privaten Informationssystemen erläutern können, • die Konzepte „E-Business“, „Geschäftsmodell“, „Geschäftsmodellgestaltung“, Digital Strategy“ und „Digitale Transformation“ verstehen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebliche Anwendungssysteme – Überblick • Interaktion Organisation und Informationstechnik – Überblick • Einführung in die Gestaltung und die Evaluation von IT-Artefakten • Branchenorientierte Informationssysteme (Beispiel: Gesundheit) • Einführung in Kernkonzepte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): <ul style="list-style-type: none"> • Laudon KC, Laudon JP, Schoder D (2016): Wirtschaftsinformatik: Eine Einführung. Pearson Deutschland GmbH. • Hansen HR, Mendling J, Neumann G (2015): Wirtschaftsinformatik. Walter de Gruyter GmbH & Co KG. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Form der Prüfung: Portfolio, Referat, Hausarbeit oder Klausur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbeitsaufwand | | <table> <tr> <td>Präsenz</td> <td>28 h</td> </tr> <tr> <td>Vor- und Nachbereitung:</td> <td>70 h</td> </tr> <tr> <td>Programmierung/Selbstlernstudium</td> <td>56 h</td> </tr> <tr> <td>Prüfungsvorbereitung:</td> <td>26 h</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>180 h</td> </tr> </table> | | | | | | | | Präsenz | 28 h | Vor- und Nachbereitung: | 70 h | Programmierung/Selbstlernstudium | 56 h | Prüfungsvorbereitung: | 26 h | Summe | 180 h |
| Präsenz | 28 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vor- und Nachbereitung: | 70 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Programmierung/Selbstlernstudium | 56 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prüfungsvorbereitung: | 26 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Summe | 180 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lehrende: Prof. Dr. L. Wessel | | | | | | Verantwortlich: Prof. Dr. L. Wessel | | | | | | | | | | | | | |