

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------|------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Modulbezeichnung                                  | <b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Modulverantwortliche(r)                           | Prof. Dr. A. Breiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Modulart                                          | Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/><br>Wahlpflicht <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Spezialisierungsbereich                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Dauer des Moduls                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Kreditpunkte                                      | 6 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Arbeitsaufwand                                    | <table> <tr> <td>Berechnung des Workloads</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Präsenz</td> <td>56 h</td> </tr> <tr> <td>Bearbeitung/Präsentation/Dokumentation Fallstudie</td> <td>124 h</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>180 h</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Berechnung des Workloads |  | Präsenz | 56 h | Bearbeitung/Präsentation/Dokumentation Fallstudie | 124 h | Summe | 180 h |
| Berechnung des Workloads                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Präsenz                                           | 56 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Bearbeitung/Präsentation/Dokumentation Fallstudie | 124 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Summe                                             | 180 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Turnus des Moduls                                 | i.d.R. jedes 2. Semester (Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Voraussetzung für die Teilnahme                   | Keine <input type="checkbox"/><br>Folgende Formale Voraussetzungen: Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Lehr- und Lernformen                              | Seminar <input type="checkbox"/><br>Vorlesung <input checked="" type="checkbox"/><br>Tutorium <input checked="" type="checkbox"/><br>Praktikum <input type="checkbox"/><br>Projekt <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |
| Lernziele                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Wirtschaftsinformatik als wissenschaftliche Disziplin beschreiben und einordnen können.</li> <li>• Mögliche Berufsfelder einer/eines Wirtschaftsinformatikerin/s beschreiben können.</li> <li>• Grundlegende Konzepte der Wirtschaftsinformatik (wie bspw.: Informations- und Anwendungssysteme; Daten, Information und Wissen) erläutern und abgrenzen können.</li> <li>• Die Rolle von Informationssystemen zur Unterstützung von Geschäftsprozessen und von Unternehmen und Verwaltungen erläutern können.</li> <li>• Methoden und Werkzeuge zur Modellierung und Konzeption betrieblicher Informationssysteme kennen.</li> <li>• Wirtschaftliche Aspekte der Entwicklung, Einführung und des Betriebs von IT-Systemen erläutern können.</li> <li>• Mögliche Vorgehensweisen des IT-Projekt-Managements in seinen Grundzügen erläutern und anwenden können.</li> <li>• Ethische, soziale, rechtliche und politische Aspekte des Einsatzes von IT-Systemen in Unternehmen und Verwaltungen in Grundzügen erläutern können</li> <li>• In Gruppen gemeinsam an einem konkreten Fallbeispiel Probleme erkennen und Lösungen erarbeiten und präsentieren können.</li> </ul> |                          |  |         |      |                                                   |       |       |       |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lerninhalte    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Einführung in die Wirtschaftsinformatik: Geschichte, Begriffe, Theorien, Wirtschaftsinformatik als eigenständige Forschungs- und Lehrdisziplin</li> <li>● Berufsbild und Arbeitsfelder (externer Input)</li> <li>● Grundlagen betrieblicher Informationssysteme</li> <li>● Entwicklung, Auswahl, Einführung und Betrieb betrieblicher Informationssysteme</li> <li>● Modellierung betrieblicher Informationssysteme</li> <li>● IT-Projektmanagement</li> <li>● Kommunikations- und Kollaborationsmanagement</li> <li>● Ethische, soziale, rechtliche und politische Fragen der Wirtschaftsinformatik</li> <li>● Vertiefungsmöglichkeiten in der Wirtschaftsinformatik (Beiträge aus den Schwerpunkten) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Computational Finance</li> <li>– Logistik</li> <li>– IT-Management</li> <li>– E-Business</li> </ul> </li> </ul> |
| Prüfungsformen | i.d.R. Bearbeitung einer Fallstudie bzw. Planspiels in Gruppen (fiktives IT-Projekt bzw. fiktive Gründung eines Unternehmens mit einem durch IT geprägten Geschäftsmodell) und Präsentation. Zusätzlich erfolgt eine schriftliche Abgabe in Form einer Hausarbeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Literatur      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Krcmar, H. (2015) Informationsmanagement. 6. Auflage, Springer Gabler.</li> <li>● Leimeister, J.M. (2015) Einführung in die Wirtschaftsinformatik. 12. Auflage, Springer Gabler.</li> <li>● Hansen, H. R., &amp; Neumann, G. (2009) Wirtschaftsinformatik 1: Grundlagen und Anwendungen, 10. Auflage, Stuttgart: Lucius &amp; Lucius.</li> <li>● Laudon, K. C., Laudon, J. &amp; Schoder, D. (2010) Wirtschaftsinformatik – Eine Einführung. 2. aktualisierte Auflage, München: Pearson Studium.</li> <li>● Schwarzer, B. &amp; Krcmar, H. (2010) Wirtschaftsinformatik – Grundlagen betrieblicher Informationssysteme. 4. Überarbeitete Auflage, Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.</li> </ul>                                                                                                                                                               |