

Modulbezeichnung	Einführung in die Wirtschaftsinformatik								
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. A. Breiter								
Modulart	Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/> 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"/> Folgende Formale Voraussetzungen: Keine								
Lehr- und Lernformen	Seminar <input type="checkbox"/> Vorlesung <input checked="" type="checkbox"/> Tutorium <input checked="" type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Projekt <input type="checkbox"/>								
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Die Wirtschaftsinformatik als wissenschaftliche Disziplin beschreiben und einordnen können. • Mögliche Berufsfelder einer/eines Wirtschaftsinformatikerin/s beschreiben können. • Grundlegende Konzepte der Wirtschaftsinformatik (wie bspw.: Informations- und Anwendungssysteme; Daten, Information und Wissen) erläutern und abgrenzen können. • Die Rolle von Informationssystemen zur Unterstützung von Geschäftsprozessen und von Unternehmen und Verwaltungen erläutern können. • Methoden und Werkzeuge zur Modellierung und Konzeption betrieblicher Informationssysteme kennen. • Wirtschaftliche Aspekte der Entwicklung, Einführung und des Betriebs von IT-Systemen erläutern können. • Mögliche Vorgehensweisen des IT-Projekt-Managements in seinen Grundzügen erläutern und anwenden können. • Ethische, soziale, rechtliche und politische Aspekte des Einsatzes von IT-Systemen in Unternehmen und Verwaltungen in Grundzügen erläutern können • In Gruppen gemeinsam an einem konkreten Fallbeispiel Probleme erkennen und Lösungen erarbeiten und präsentieren können. 								

Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> ● Einführung in die Wirtschaftsinformatik: Geschichte, Begriffe, Theorien, Wirtschaftsinformatik als eigenständige Forschungs- und Lehrdisziplin ● Berufsbild und Arbeitsfelder (externer Input) ● Grundlagen betrieblicher Informationssysteme ● Entwicklung, Auswahl, Einführung und Betrieb betrieblicher Informationssysteme ● Modellierung betrieblicher Informationssysteme ● IT-Projektmanagement ● Kommunikations- und Kollaborationsmanagement ● Ethische, soziale, rechtliche und politische Fragen der Wirtschaftsinformatik ● Vertiefungsmöglichkeiten in der Wirtschaftsinformatik (Beiträge aus den Schwerpunkten) <ul style="list-style-type: none"> – Computational Finance – Logistik – IT-Management – E-Business
Prüfungsformen	<p>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.</p>
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> ● Krcmar, H. (2015) Informationsmanagement. 6. Auflage, Springer Gabler. ● Leimeister, J.M. (2015) Einführung in die Wirtschaftsinformatik. 12. Auflage, Springer Gabler. ● Hansen, H. R., & Neumann, G. (2009) Wirtschaftsinformatik 1: Grundlagen und Anwendungen, 10. Auflage, Stuttgart: Lucius & Lucius. ● Laudon, K. C., Laudon, J. & Schoder, D. (2010) Wirtschaftsinformatik – Eine Einführung. 2. aktualisierte Auflage, München: Pearson Studium. ● Schwarzer, B. & Krcmar, H. (2010) Wirtschaftsinformatik – Grundlagen betrieblicher Informationssysteme. 4. Überarbeitete Auflage, Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.