

## Modulhandbuch

### E-Business

<b>Empf. Vorkenntnisse</b>	HTML, Javascript, jQuery, Relationale Datenbanksysteme, SQL, Netzwerkprotokolle (insbesondere HTTP)								
<b>Lehrform</b>	Vorlesung/Übung								
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kennen Typologien für Geschäfts- und Erlösmodelle im Internet und können diese auf konkrete Szenarien anwenden</li> <li>■ lernen gängige Organisationsformen für E-Business-Projekte</li> <li>■ lernen die Vorgehensweise bei der Realisierung von E-Business Applikationen in einem konkreten Projekt kennen</li> <li>■ kennen aktuelle client- und serverseitige Technologien und Plattformen zur Realisierung von E-Business Applikationen</li> <li>■ beherrschen Strategien zur Software- und Hardwareauswahl sowie Erfolgsfaktoren bei der Durchführung eines E-Business Projekten</li> <li>■ sind in der Lage, eingesetzte E-Business Technologien kritisch beurteilen zu können oder kompetent bei der Auswahl geeigneter Technologien für neue Aufgaben teilnehmen zu können</li> <li>■ kennen verschiedene Schutzziele der IT-Sicherheit (insbesondere im Hinblick auf E-Business-Anwendungen) und sind in der Lage, technische Maßnahmen zu deren Durchsetzung zu bewerten</li> <li>■ lernen die verschiedenen Typen von mobilen Anwendungen (mobile apps) kennen und sind in der Lage, deren Vor- und Nachteile unter Berücksichtigung gegebener Anforderungen abzuwägen</li> <li>■ lernen die Vorgehensweise bei der Realisierung von mobilen Anwendungen in einem konkreten Projekt kennen</li> <li>■ verstehen die Grundlagen der Blockchain-Technologie und deren konkrete Anwendung bei der Kryptowährung Bitcoin</li> </ul>								
<b>Dauer</b>	1 Semester								
<b>SWS</b>	6.0								
<b>Aufwand</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">■ Lehrveranstaltung:</td> <td style="text-align: right;">90 h</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">■ Selbststudium/ Gruppenarbeit:</td> <td style="text-align: right;">150 h</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">■ Workload:</td> <td style="text-align: right;">240 h</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	■ Lehrveranstaltung:	90 h	■ Selbststudium/ Gruppenarbeit:	150 h	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">■ Workload:</td> <td style="text-align: right;">240 h</td> </tr> </table>		■ Workload:	240 h
■ Lehrveranstaltung:	90 h								
■ Selbststudium/ Gruppenarbeit:	150 h								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">■ Workload:</td> <td style="text-align: right;">240 h</td> </tr> </table>		■ Workload:	240 h						
■ Workload:	240 h								
<b>ECTS</b>	8.0								
<b>Voraussetzungen für Vergabe von LP</b>	Modulprüfung Klausur (K120)								
<b>Modulverantw.</b>	Prof. Dr. Steffen Schlager								
<b>Empf. Semester</b>	4								
<b>Häufigkeit</b>	jedes Jahr (SS)								
<b>Verwendbarkeit</b>	Wirtschaftsinformatik (Bachelor) Wirtschaftsinformatik plus (Bachelor)								
<b>Veranstaltungen</b>	<p><b>Integrierte Anwendungssysteme</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Art</td> <td>Vorlesung/Übung</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Nr.</td> <td>B+W0624</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">SWS</td> <td>2.0</td> </tr> </table> <p>Lerninhalt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typologie Integrierter Anwendungssysteme</li> <li>■ Eigenschaften Integrierter Anwendungssysteme</li> <li>■ Architektur Integrierter Anwendungssysteme</li> <li>■ Integrierte Anwendungssysteme zu den betrieblichen Funktionsbereichen</li> </ul>	Art	Vorlesung/Übung	Nr.	B+W0624	SWS	2.0		
Art	Vorlesung/Übung								
Nr.	B+W0624								
SWS	2.0								

- (Beschaffung, Produktion, Vertrieb) und den Arbeitsgebieten des Rechnungswesens
- Bearbeitung von Fallstudien zu Integrierten Anwendungssystemen (SAP Business Suite ®)
- Literatur Vorlesungsskripte und Übungen sind als pdf-Dateien im Intranet verfügbar
- Benz, J./ Höflinger, M. (2011): Logistikprozesse mit SAP®, 3. aktualis. Auflage, Wiesbaden
- Friedl, G./ Hilz, C./ Pedell, B. (2012): Controlling mit SAP®, 6. überarb. Auflage, Wiesbaden
- Körsgen, F. (2008): SAP R/3 Arbeitsbuch, 2.Auflage, Berlin

### **E-Business + Mobile Anwendungen**

- Art Vorlesung
- Nr. B+W0606
- SWS 4.0
- Lerninhalt LERNBLOCK 1: Begriffe und Konzepte des E-Business  
Bedeutung E-Business / Auswirkungen (Unternehmens-)Wandel durch IT (Internet)  
Begriffswelt E-Business  
internetbasierte Geschäfts- und Erlösmodelle  
Beispiele, Fallstudien
- LERNBLOCK 2: E-Commerce  
Markttransaktionen/Phasen im E-Commerce  
Bezahlsysteme und Sicherheit  
Aktivitäten des E-CRM (Profiling, Personalisierung,...)  
B2B Anwendungen  
Beispiele, Fallstudien
- LERNBLOCK 3: Mobile Business (M-Business)  
Unterschiede E(lectronic)- und M-Business  
Technologieentwicklung mobiler Anwendungen  
Geschäftsmodelle mobiler Anwendungen  
Location Based Services (LBS) und Personalisierung  
Beispiele, Fallstudien
- LERNBLOCK 4: Technologien des E-Business  
Basiskomponenten von E-Commerce Architekturen  
Technologien/Standards  
Beispiele, Fallstudien
- Literatur Chaffey, D. (2009): E-business & E-commerce Management: Strategy, Implementation & Practice, Prentice Hall  
Kollmann, T. (2008): E-Business. Grundlagen elektronischer Geschäftsprozesse in der Net Economy, Gabler Verlag  
Jelassi, T./ Enders, A. (2008): Strategies for e-Business: Creating Value Through Electronic and Mobile Commerce: Concepts and Cases, Addison Wesley