

|  |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------|---|-------|-------|---------------------------|-----------------|--|-------|-----------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Grundlagen des E-Business</b><br><i>E-Business Fundamentals</i>   |                                     |                          |       |   |       |       | Modulnummer:<br>MB-805.01 |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| <b>Master</b><br>Pflicht/Wahl <input type="checkbox"/><br>Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Basis <input checked="" type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/><br>Sonderfall <input type="checkbox"/>   |                                     |                          |       | <b>Zugeordnet zu Masterprofil</b><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Basis</td> <td style="text-align: right;">Ergänzung</td> </tr> <tr> <td>Sicherheit und Qualität (SQ)</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>KI, Kognition, Robotik (KIKR)</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Digitale Medien und Interaktion (DMI)</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> |       |       |                           |                 |  | Basis | Ergänzung | Sicherheit und Qualität (SQ) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | KI, Kognition, Robotik (KIKR) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Digitale Medien und Interaktion (DMI) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Basis                               | Ergänzung                |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Sicherheit und Qualität (SQ)   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| KI, Kognition, Robotik (KIKR)  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Digitale Medien und Interaktion (DMI)  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Modulbereich: Angewandte Informatik  |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Modulteilbereich: 804 Medieninformatik   |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Anzahl der SWS   | V                                   | UE                       | K     | S   | Prak. | Proj. | Σ                         | Kreditpunkte: 6 | Turnus<br>i. d. R. angeboten alle 2 Semester<br>(Sommersemester) |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
|  | 2                                   | 2                        | 0     | 0   | 0     | 0     | 4                         |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Formale Voraussetzungen: -   |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Inhaltliche Voraussetzungen: -   |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester  |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Sprache: Deutsch   |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| <b>Ziele:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Business-Geschäftsmodelle beschreiben, kategorisieren und erläutern können.</li> <li>• Die Funktionsweise von elektronischen Transaktionen für Business-to-Business- (B2B) und Business-to-Consumer-Beziehungen (B2C) erläutern können.</li> <li>• Anwendungssysteme für die integrierte Unterstützung inner- und überbetrieblicher Geschäftsprozesse beschreiben können.</li> <li>• Die verschiedenen Elemente der E-Business-Wertschöpfungskette erläutern können.</li> <li>• Die Rolle des Internets und mobiler Endgeräte für Geschäftsmodelle und Wertschöpfungsketten erläutern können.</li> <li>• In Gruppen E-Business-Themen vertiefen und gemeinsam ihren aktuellen Stand in Wissenschaft und Praxis erarbeiten und präsentieren können.</li> </ul> |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| <b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Business-Wertschöpfungskette: Gegenüberstellung und mögliche Integration der Wertschöpfungsketten der „Real Economy“ und „Net Economy“</li> <li>• Zentrale E-Business-Plattformen, beispielsweise: E-Procurement, E-Shop, E-Marketplace</li> <li>• Integration von E-Business-Plattformen mit unternehmensinternen Anwendungssystemen</li> <li>• Unterstützungsprozesse für E-Business-Transaktionen, beispielsweise: Suche, Konfiguration von Produkten und Leistungen, E-Payment</li> <li>• Mobile Business</li> </ul>  |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| <b>Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kollmann (2011): E-Business – Grundlagen elektronischer Geschäftsprozesse in der Net Economy</li> <li>• Meier &amp; Stormer (2008): eBusiness &amp; eCommerce – Management der digitalen Wertschöpfungskette</li> <li>• Wirtz (2010): Electronic Business</li> </ul>  |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| <b>Form der Prüfung:</b><br>i.d.R. Bearbeitung von Übungsaufgaben und Fallstudien, Präsentationen und Fachgespräch.  |                                     |                          |       |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
| Arbeitsaufwand   | Präsenz                             |                          | 56 h  |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
|  | Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung  |                          | 124 h |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |
|  | Summe                               |                          | 180 h |   |       |       |                           |                 |  |       |           |                              |                          |                          |                               |                          |                          |                                       |                                     |                          |

Lehrende:  
Prof. Dr. A. Breiter, Dr. J. Pöppelbuß

Verantwortlich:  
Prof. Dr. A. Breiter