

**Leadership in Digital Transformation****Akademische Expertin bzw. akademischer Experte in Digital Transformation** (60 ECTS)

|                               | Modultitel/<br>LV-Titel                                                              | LV-Typ  | ECTS | Sem. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|
| <b>Basismodule (A1)</b>       | <b>Fundamentals in Management - Grundlagen in Management*</b>                        |         | 20   |      |
| A 1.1 - Wirtschaft            | General Management - Unternehmensführung und Organisation                            | VO/VU/P | 5    | 1    |
| A 1.2 - Wirtschaft            | Strategic Management - Strategisches Management                                      | VO/VU/P | 5    | 1    |
| A 1.3 - Wirtschaft            | Business Administration - Betriebswirtschaftslehre                                   | VO/VU/P | 5    | 1    |
| A 1.4 - Wirtschaft            | Accounting and Finance - Rechnungswesen und Controlling                              | VO/VU/P | 5    | 1    |
| <b>Basismodule (A2)</b>       | <b>Fundamentals in Computer Science - Grundlagen in Computer Science<sup>2</sup></b> |         | 20   |      |
| A 2.1 - Technik               | Introduction to Computer Science - Einführung in die Computer Science                | VO/VU/P | 5    | 1    |
| A 2.2 - Technik               | Data Science & Management                                                            | VO/VU/P | 5    | 1    |
| A 2.3 - Technik               | Software Engineering                                                                 | VO/VU/P | 5    | 1    |
| A 2.4 - Technik               | Applied Software Engineering & AI                                                    | VO/VU/P | 5    | 1    |
| <b>Kernmodule (B)</b>         |                                                                                      |         | 35   |      |
| B 1- Wirtschaft               | Digital Economy                                                                      | VO/VU/P | 5    | 1    |
| B 2 - Wirtschaft              | Innovation Management                                                                | VO/VU/P | 5    | 2    |
| B 3 - Technik                 | Advanced Digital Technologies                                                        | VO/VU/P | 5    | 2    |
| B 4 - Wirtschaft              | Organizational Change                                                                | VO/VU/P | 5    | 2    |
| B 5 - Wirtschaft              | Digital Strategies & Business Modelling                                              | VO/VU/P | 5    | 2    |
| B 6 - Technik                 | Applied Digital Transformation                                                       | VO/VU/P | 5    | 2    |
| B 7- Wirtschaft               | Agile Leadership Lab                                                                 | VO/VU/P | 5    | 3    |
| <b>Wahlpflicht-module (C)</b> | WPF Module: 1 aus 6                                                                  |         | 5    |      |
| C 1.1 - Wirtschaft            | Technologieorientierte Unternehmensgründung                                          | VO/VU/P | 5    | 3    |
| C 1.2. - Wirtschaft           | Intrapreneurship und unternehmerische Expertise                                      | VO/VU/P | 5    | 3    |
| C 1.3. - Wirtschaft           | Management Reporting 4.0                                                             | VO/VU/P | 5    | 3    |
| C 1.4. - Technik              | Digital Production                                                                   | VO/VU/P | 5    | 3    |
| C 1.5. - Technik              | Digitalisierung in der Mobilität                                                     | VO/VU/P | 5    | 3    |
| C 1.6. - Technik              | Smart Services                                                                       | VO/VU/P | 5    | 3    |
| <b>Summe</b>                  |                                                                                      |         | 60   |      |

\* Es sind entweder die Basismodule „Grundlagen Management“ oder die Basismodule „Grundlagen in Computer Science“ im Gesamtausmaß von 20 ECTS zu wählen.