

# Aufbau des Studiums

Die Zahlen bei den einzelnen Modulen bezeichnen die ECTS-Credits, die erworben werden können.



Präsenzunterricht



Remote



Coaching

| 1. Semester  |  | 2. Semester   |  | 3. Semester  |  | 4. Semester                                 |  |
|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <b>Kernmodule</b>                                    |  |   |  |  |  |   |  |
| Digitale Transformation – Prinzipien & Techniken   6 |  | Business Intelligence & Analytics   6                 |  | Data Science   6                                       |  | Digital Ecosystems   3                      |  |
| IT Management   6                                    |  | Programm- & Portfoliomanagement   3                   |  | Information Security Management   3                    |  | Governance, Risk & Compliance   3           |  |
| Strategisches Geschäftsprozessmanagement   3         |  | Business Process Performance Management   3           |  |  |  |   |  |
| Key Technologies   3                                 |  |   |  |  |  |   |  |
| <b>Profilbildende Module</b>                         |  |   |  |  |  |   |  |
| General Business IT                                  |  | Requirements Engineering & Management   6             |  | Softwareentwicklung   6                                |  | Datenbanken   3                             |  |
| Digital Finance                                      |  | Digital Finance – Grundlagen   3                      |  | Digital Finance – Anwendungen & Technologien   3       |  | Digital Finance – Artifacts in IT   3       |  |
| Digital Health                                       |  | Digital Health – Grundlagen   3                       |  | Digital Health – Anwendungen & Technologien   3        |  | Digital Health – Artifacts in IT   3        |  |
| Digital Manufacturing                                |  | Digital Manufacturing – Grundlagen   3                |  | Digital Manufacturing – Anwendungen & Technologien   3 |  | Digital Manufacturing – Artifacts in IT   3 |  |
| Allgemeine Wahlpflichtmodule                         |  | Human Computer Interaction   3                        |  | Low Code & Citizen Development   3                     |  | Consulting   3                              |  |
|  |  |   |  |  |  | New Work & Agile Organisationen   3         |  |
| <b>Anwendungsmodule</b>                              |  |   |  |  |  |   |  |
| Wissenschaftliches Arbeiten & Schreiben   3          |  | Angewandte Forschungs- und Entwicklungsprojekte 1   6 |  | Angewandte F&E-Projekte 2   6                          |  | Vorstudie Master Thesis   3                 |  |
|  |  |   |  |  |  | Master Thesis   12                          |  |

Der Aufbau des 6-semestrigen Studiums ist grundsätzlich gleich gestaltet, aber auf sechs Semester ausgedehnt.