

## Curricula ab WS 2021/2022

| Semester | Quantitative Methoden       | Informatik                           |                                      | Allgemeine Kenntnisse  | Betriebswirtschaft                            |  |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|
| 1        | Mathematik                  | Objektorientierte Programmierung I   | IT-Basistechnologien in der Praxis   | Methoden in Studium und Beruf                                      | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre       | Rechnungswesen – Grundlagen und IT-Umsetzung |
| 2        | Statistik                   | Objektorientierte Programmierung II  | Datenbanken                          | Englisch 3   | Controlling                                   | Logistik, Beschaffung und Produktion         |
| 3        | Operations Research I       | Objektorientierte Programmierung III | Objektorientierte Analyse und Design | Darstellung IT-gestützter Wertschöpfungsprozesse in der Praxis     | Informationstechnischer Kontext in der Praxis | Geschäftsprozess- und Workflowmanagement     |
| 4        | Operations Research II      | Verteilte Systeme                    | Projektmanagement                    | Evaluation IT-gestützter Wertschöpfungsprozesse in der Praxis      | Finanzmanagement/ Accounting                  | ERP- Systeme                                 |
| 5        | Daten-Analyse / Data Mining | Softwareprojekt                      | Entscheidungsunterstützungssysteme   | Implementierung IT-gestützter Wertschöpfungsprozesse in der Praxis | Datenschutz und –sicherheit/ IT-Recht         | eBusiness                                    |
| 6        | IT-Projekt (12 Wochen)      |                                      |                                      |  | Bachelorarbeit (6 Wochen)                     |  |