

Semester 6	Bachelorarbeit + Kolloquium 12 ECTS + 3 ECTS			Wahlpflichtbereich Wirtschaftsinformatik (6 Module aus 14 Modulen) (deutsch-/englischsprachig) 30 ECTS		
Semester 5	Projektarbeit 15 ECTS					
Semester 4	Betriebliche Informationssysteme 5 ECTS	Prozessmanagement 5 ECTS	Einführung in Data Science und KI 5 ECTS	Softwareprojekt 5 ECTS	Datenbanken 5 ECTS	Projektmanagement 5 ECTS
Semester 3	Volkswirtschaftslehre 10 ECTS		Webtechnologien 5 ECTS	Softwaretechnik 5 ECTS	Mathematik III 5 ECTS	Kommunikation, Präsentation und wiss. Arbeiten 5 ECTS
Semester 2	Betriebswirtschaftslehre B 10 ECTS		Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 5 ECTS	Programmieren II 5 ECTS	Mathematik II 5 ECTS	Recht und Datenschutz 5 ECTS
Semester 1	Betriebswirtschaftslehre A 10 ECTS		Grundlagen der Digitalen Transformation 5 ECTS	Programmieren I 5 ECTS	Mathematik I 5 ECTS	Englisch 5 ECTS
= Synergien BWL/IBS = Synergien INF/AIS/CVD = WNF						

Wahlpflichtprofil: Data Science und KI

Semester 6		Data Science 5 ECTS	Statistical Data Analysis 5 ECTS
Semester 5		Big Data 5 ECTS	Machine Learning 5 ECTS

Wahlpflichtprofil: Cyber Security

Semester 6		IT-Sicherheit 5 ECTS	Kryptographie 5 ECTS	Wirtschaftsspionage 5 ECTS
Semester 5			IT-Sicherheitsmanagement 5 ECTS	Webapplikations-sicherheit 5 ECTS

Wahlpflichtprofil: Economics and Information Systems

Semester 6		User Experience (UX) Design 5 ECTS	Start Up Management 5 ECTS	Sustainability in Digital Business 5 ECTS
Semester 5			Digital Business and Innovation 5 ECTS	Digital Technologies 5 ECTS

 = Synergien INF/AIS/CVD

 = WNF