

**Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen**  
**Studienvariante: B, Spezialisierung: Digitalisierung, Master-Thesis: vorlesungsbegleitend**  
**Studienbeginn: Wintersemester**

Semester 3	Wahlpflichtmodul A1 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul A2 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitätstheorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktionsstrukturen (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)

**Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen**  
**Studienvariante: B, Spezialisierung: Digitalisierung, Master-Thesis: vorlesungsbegleitend**  
**Studienbeginn: Sommersemester**

Semester 3	Wahlpflichtmodul A1 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul A2 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitätstheorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktionsstrukturen (5 ECTS)	Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)