

Pflichtprogramm - 36 ECTS

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik (WIN) 24 ECTS
 Ausgewählte Aspekte der Wirtschaftsinformatik 6 ECTS
 Advanced Text Production in Business Informatics 3 ECTS (Empfehlung:
 in Kombination mit Ausgewählte Aspekte der WIN)
 Vertiefende soziale und geschlechterspezifische Aspekte der IT 3 ECTS

Wahlprogramm - 48 ECTS

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik 12, 18, 24 oder 36 ECTS
 Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften 0, 12, 18 oder 24 ECTS
 Spezialkompetenz Informatik 0, 12, 18 oder 24 ECTS
 Wahlfach Informationsrecht 0 oder 6 ECTS
 Wahlfach Methodenlehre 0 oder 6 ECTS

freie Studienleistungen - 6 ECTS

Masterarbeit - 30 ECTS (inkl. Masterarbeitsseminar und Masterprüfung)

Spezialkompetenz WIN (im Pflichtprogramm: 6 ECTS aus jedem Bereich)

Information Engineering & Management (IE&M)

Strategische IT-Planung*	6
Software Business*	6
Methoden und Konzepte des IE&M*	6

Service Engineering

Service Engineering	6
Advanced Service Engineering*	6
Anwendungen des Service Engineering*	6

Business Intelligence

Data Warehousing*	6
Data Mining*	6
Semantic Artificial Intelligence*	6

Business Engineering & Management (BE&M)

Business Engineering & Management	6
Advanced BE&M*	6
Anwendungen des BE&M*	6

* Wahlmöglichkeit zwischen Modulen

Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften

(a) Fachspezifische Wahl von LVAs: 12, 18 oder 24 ECTS aus einem der unten angeführten Fächer. Variante (a) kann zwei Mal für verschiedene Fächer zu je 12 ECTS gewählt werden und wird im Abschlusszeugnis als "Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften – X" geführt, wobei X das Fach bezeichnet aus dem die LVAs gewählt wurden.

Economics	12/18/24	Human Resource Management & Organisation	12/18
Strategic Management	12/18	Logistic Management	12/18/24
Finance and Accounting	12/18/24	Marketing	12/18

(b) Freie Zusammenstellung von Lehrveranstaltungen: Durch Wahl von 6 oder 12 ECTS aus Pflicht- oder Wahllehrveranstaltungen des Masterstudiums "Management" oder der genannten Fächer der Variante (a). Variante (b) darf nur einmal gewählt werden und wird als Fach "Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften - Ausgewählte Themen der Wirtschaftswissenschaften (Master)" geführt.

bei Wahl der Spezialkompetenz WIWI: min 12 ECTS!

Spezialkompetenz Informatik

Spezialisierungsfächer aus den Masterstudien "Computer Science" oder "Artificial Intelligence"

(a) Fachspezifische Wahl von LVAs: Durch Wahl von 12, 18 oder 24 ECTS aus einem der angeführten Fächer. Variante (a) kann zwei Mal für verschiedene Fächer zu je 12 ECTS gewählt werden und wird im Abschlusszeugnis als "Spezialkompetenz Informatik – X" geführt, wobei X das Fach bezeichnet aus dem die LVAs gewählt wurden

Computational Engineering	12/18/24	Networks and Security	12/18/24
Data Science	12/18/24	Pervasive Computing	12/18/24
Intelligent Information Systems	12/18/24	Software Engineering	12/18/24

(b) freie Zusammenstellung von LVAs: Durch Wahl von 6 oder 12 ECTS aus Pflicht- und Wahllehrveranstaltungen aus den Masterstudien "Computer Science" und "Artificial Intelligence". Variante (b) darf nur einmal gewählt werden und wird als Fach "Spezialkompetenz Informatik - Ausgewählte Themen der Informatik (Master)" geführt.

bei Wahl der Spezialkompetenz Informatik: min 12 ECTS!

Es gibt auch **10 vordefinierte Studienschwerpunkte** im Curriculum Wirtschaftsinformatik (= thematisch abgestimmte Kombinationen aus LVAs):

Information & Knowledge Management, Software & Data Engineering, Web Engineering & Management, Business Engineering & Logistics Management, Security Engineering & Management, Information Systems & Marketing, Information Systems & Finance and Accounting, Information Systems & Human Resource Management, Information Systems & Economics, Business Intelligence & Data Science