

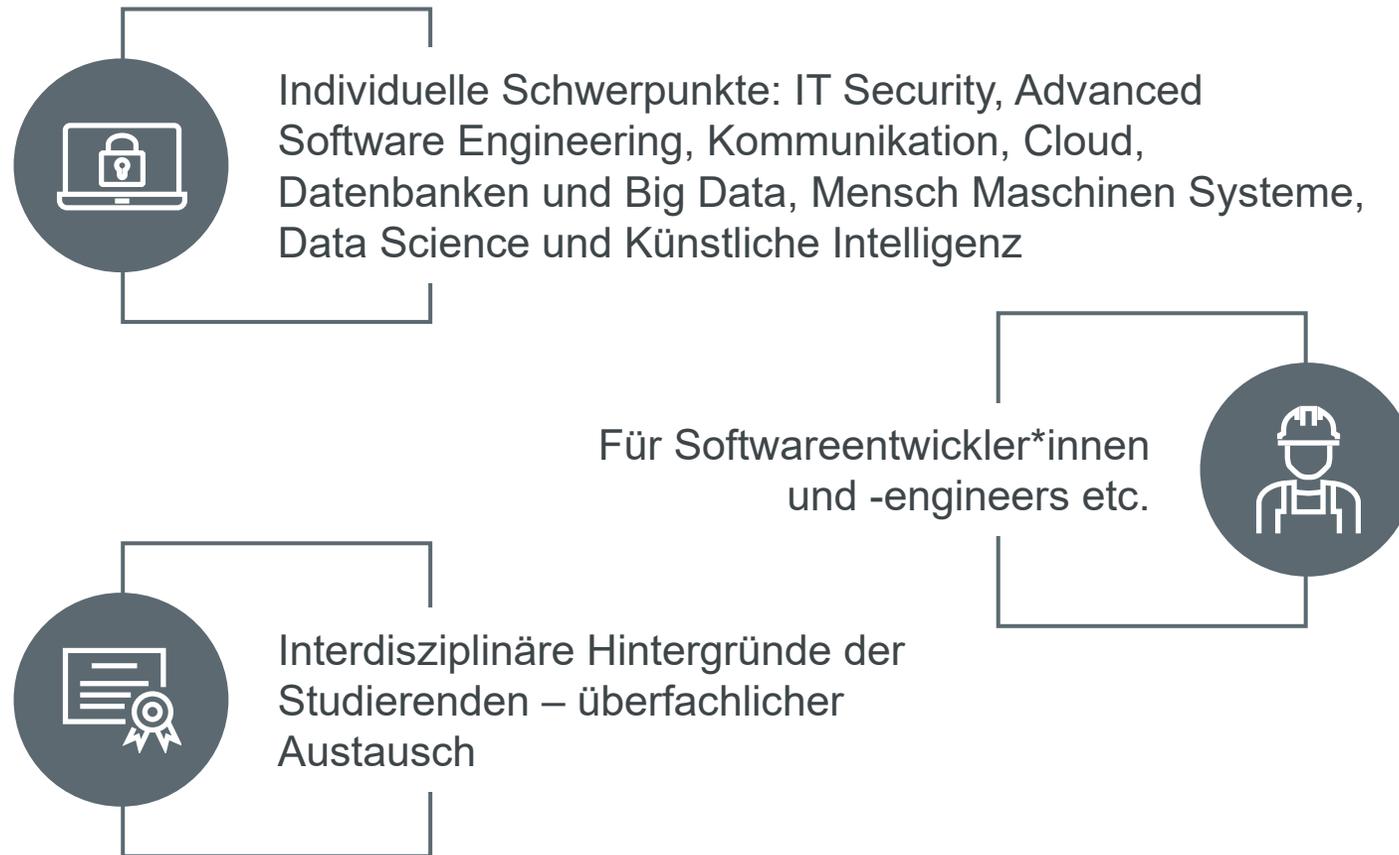
MASTER INFORMATIK (M.SC.)

---

*Weiterqualifizierung  
für IT-Expert\*innen*



# *Individuell und passgenau*



Weitere Infos



## Struktur des Studiengangs

66

Präsenztage

bei Regelstudienzeit im Schnitt  
3 Tage/Monat

1

Tag Auftakt-Workshop

und Prüfungstermine  
max. 1 Termin/Modul

17.400 €

Studiengebühren

(4.350 € pro Semester) + 300 € Anmeldegebühr



Aktuelle Modul-  
übersicht als PDF



Nutzen Sie unseren Modul-O-Mat  
für die individuelle Studienplanung

# Modulangebot

## 2 STUDIENGANGS- KERNMODULE

---

10  
ECTS-  
Punkte

Forschungsmethoden und Innovation  
Systementwicklung und Architektur oder  
Advanced Software Engineering oder  
Advanced Algorithms

## 3 KERNMODULE TECHNIK

---

40  
ECTS-  
Punkte

Fachübergreifende  
Kompetenzen  
Studienarbeit  
Masterarbeit

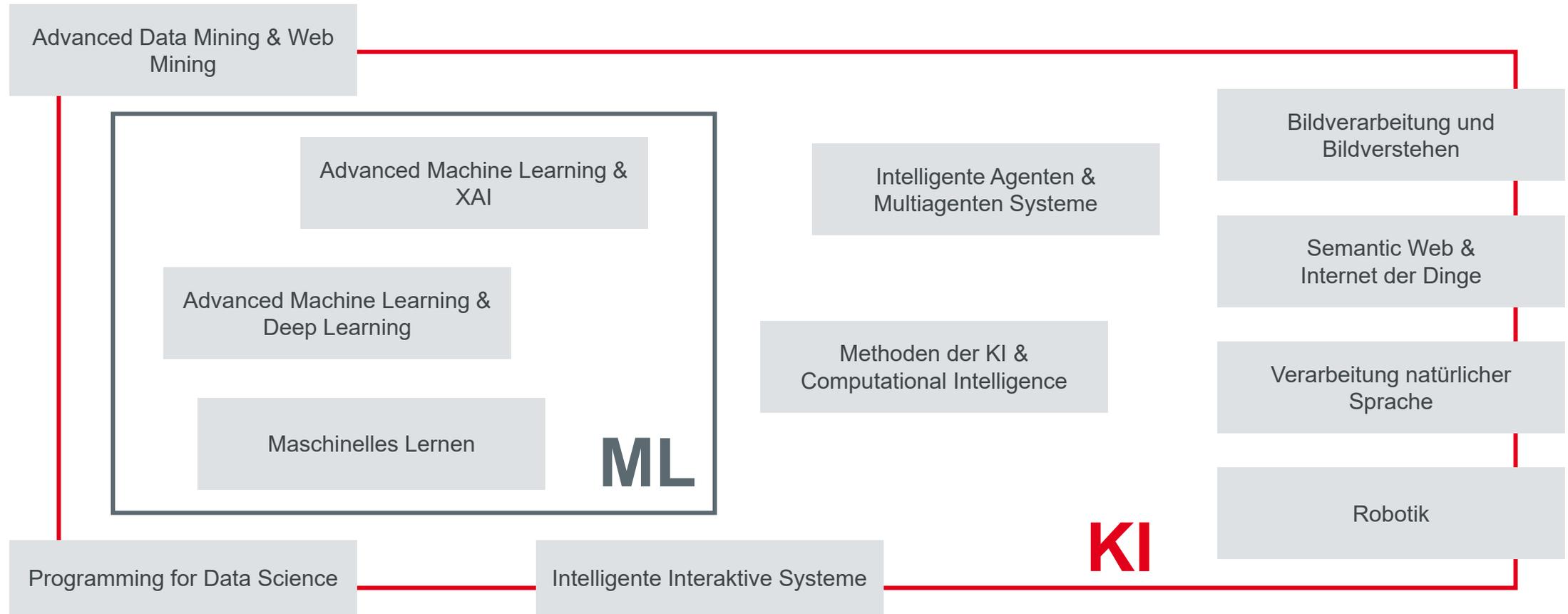
## 8 STUDIENGANGS- UND WAHLMODULE

---

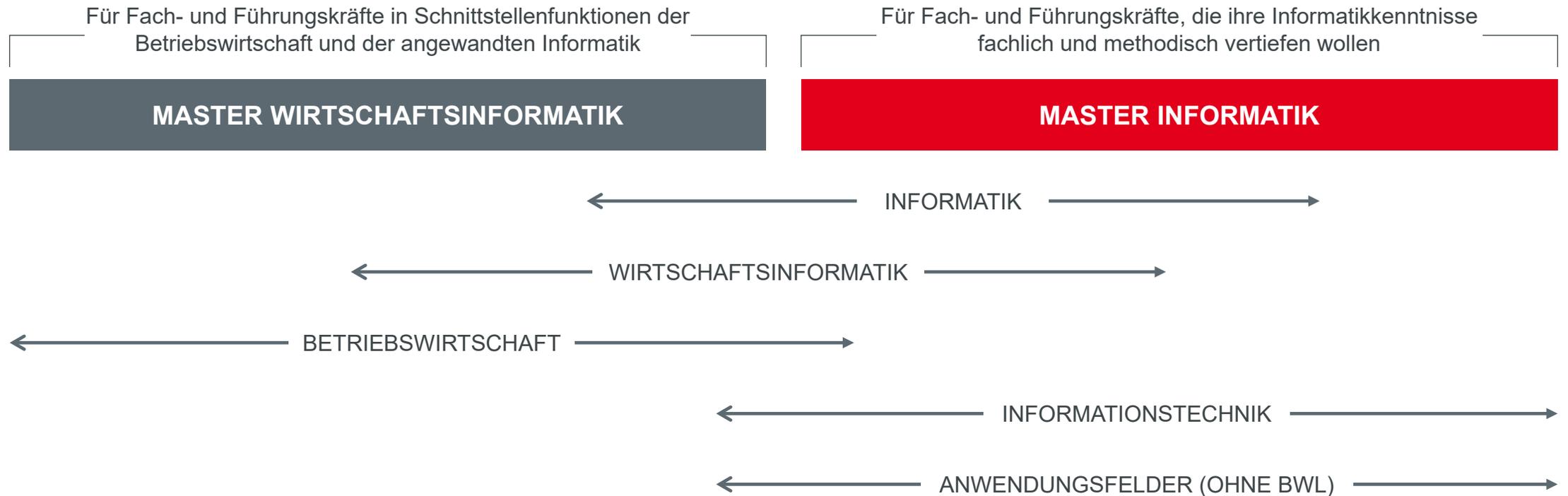
40  
ECTS-  
Punkte

5 Module aus dem Bereich Informatik  
1 Modul aus dem Bereich Informatik  
Nebenfach  
2 Module aus dem gesamten Angebot des  
Fachbereichs Technik und Wirtschaft

# Individuelle Schwerpunktsetzung – Beispiel: Künstliche Intelligenz



# *Schnittstellen/Unterschiede zur Wirtschaftsinformatik*



# *Ihre Zukunft gestalten – Berufsperspektiven im Master Informatik (M.Sc.)*

Durch die erworbenen Fachkenntnisse kommen für Sie beispielsweise folgende Tätigkeitsprofile in Frage:



IT-Engineer\*in



IT-Engineering-  
Architect\*in



IT-Systems-  
Engineer\*in



Software-  
Engineer\*in



IT-Security-  
Manager\*in



*Sprechen Sie uns gerne an!*



**Laura Nagel**

Ihre 1. Ansprechpartnerin

Tel.: +49 7131.3898-162,  
laura.nagel@cas.dhbw.de

---

**Prof. Dr. Dirk M. Reichardt**

**Prof. Dr. Marcus Strand**

Wissenschaftliche Leitung  
Master Informatik





*„Wollen Sie die digitale Zukunft Ihres Unternehmens entwerfen und umsetzen? Hier finden Sie das passende, stets hoch aktuelle Rüstzeug: von der Integration Intelligenter Systeme über Big-Data-Technologien und IT-Sicherheit bis zu Cloud Architekturen und mobilen Systemen. Die große Modulauswahl ermöglicht verschiedene Studienschwerpunkte.“*

Prof. Dr. Dirk M. Reichardt

Wissenschaftliche Leitung Master Informatik