

# Master Wirtschaftsinformatik (M. Sc.)

WIRTSCHAFT

Studieninhalte individuell  
zusammenstellen leicht gemacht!

Jetzt testen:  
[www.cas.dhbw.de/modul-o-mat](http://www.cas.dhbw.de/modul-o-mat)

DHBW Center for Advanced Studies  
Bildungscampus 13, 74076 Heilbronn  
Tel.: +49 (0) 7131 . 3898 - 098  
[info@cas.dhbw.de](mailto:info@cas.dhbw.de)

Prof. Dr.-Ing. Clemens Martin  
DHBW Mannheim  
Tel: +49 (0) 621 . 4105 - 1217  
[clemens.martin@dhbw-mannheim.de](mailto:clemens.martin@dhbw-mannheim.de)

Prof. Dr. Thomas Kessel  
DHBW Stuttgart  
Tel: +49 (0) 711 . 1849 - 549  
[thomas.kessel@dhbw-stuttgart.de](mailto:thomas.kessel@dhbw-stuttgart.de)

[www.cas.dhbw.de/wirtschaftsinformatik](http://www.cas.dhbw.de/wirtschaftsinformatik)

# Wählen Sie jetzt Ihren Dualen Master – passgenau und flexibel

## Master Wirtschaftsinformatik (M. Sc.)

### KERNMODULE

<input checked="" type="checkbox"/>	Forschungsmethoden in der Wirtschaftsinformatik
<input checked="" type="checkbox"/>	Forschungsprojektarbeit I
<input checked="" type="checkbox"/>	Forschungsprojektarbeit II

<input checked="" type="checkbox"/>	Fachübergreifende Kompetenzen
<input checked="" type="checkbox"/>	Studienarbeit
<input checked="" type="checkbox"/>	Masterarbeit

### WAHLMODULE

#### Wirtschaftsinformatik

##### 2 Module sind zu belegen

<input type="checkbox"/>	IT Project & Project Portfolio Management
<input type="checkbox"/>	Business Process Management & Modelling
<input type="checkbox"/>	Business Process Analytics, Simulation & Mining
<input type="checkbox"/>	Strategic Management of Business Processes
<input type="checkbox"/>	Integrierte Informationsverarbeitung
<input type="checkbox"/>	Advanced Aspects in E-Business & Digitalization
<input type="checkbox"/>	Information Security Management
<input type="checkbox"/>	Data Science & Big Data
<input type="checkbox"/>	Social Software
<input type="checkbox"/>	Blockchain-Technologie, Smart Contracts und digitale Plattformen
<input type="checkbox"/>	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz

#### Informatik

##### 2 Module sind zu belegen

<input type="checkbox"/>	Wissensmanagement-Modelle und -Strategien
<input type="checkbox"/>	Advanced Data and Web Mining
<input type="checkbox"/>	IT Service Management
<input type="checkbox"/>	Betrieb von Rechenzentren
<input type="checkbox"/>	Enterprise Architecture
<input type="checkbox"/>	IT-Sicherheit
<input type="checkbox"/>	Mobile Computing
<input type="checkbox"/>	Einsatz funktionaler Programmiersprachen
<input type="checkbox"/>	Maschinelles Lernen und Computational Intelligence
<input type="checkbox"/>	Enterprise Software Infrastructure
<input type="checkbox"/>	Development of Mobile Business Applications
<input type="checkbox"/>	Design Patterns for Enterprise Software
<input type="checkbox"/>	Advanced Data Management
<input type="checkbox"/>	Advanced Business Software Lifecycle Management
<input type="checkbox"/>	IT-Security Cryptography & Secure Communications
<input type="checkbox"/>	IT-Security Secure Software Engineering in Business Computing
<input type="checkbox"/>	IT-Security Attack and Defense
<input type="checkbox"/>	Internet of Things

#### Betriebswirtschaftslehre

##### 2 Module sind zu belegen

<input type="checkbox"/>	International Business (Auslandsexkursion)
<input type="checkbox"/>	Wertorientiertes Management und Controlling
<input type="checkbox"/>	Tools für die Strategie-Beratung
<input type="checkbox"/>	Tools für die Organisations-Beratung
<input type="checkbox"/>	Finanzplanung und Finanzinstrumente
<input type="checkbox"/>	Finanzanalyse und Rating
<input type="checkbox"/>	Online Marketing
<input type="checkbox"/>	Kundenmanagement / CRM
<input type="checkbox"/>	Business Development
<input type="checkbox"/>	Media Research and Psychology
<input type="checkbox"/>	User Centered Design
<input type="checkbox"/>	Demografieorientiertes Personalmanagement und betriebliches Gesundheitsmanagement
<input type="checkbox"/>	Organisationspsychologie und -soziologie
<input type="checkbox"/>	Internationales Personalmanagement
<input type="checkbox"/>	Supply Chain Management: Strategien, Ziele und Trends
<input type="checkbox"/>	Outsourcing und Ausschreibungsmanagement
<input type="checkbox"/>	IT Governance & IT Strategy
<input type="checkbox"/>	Information Technology Law and Ethics

##### 3 Module sind zu belegen

Wählen Sie 3 weitere Module aus den Modulgruppen

- Wirtschaftsinformatik und/oder
- Betriebswirtschaftslehre und/oder
- Informatik

Die Beschreibungen zu den einzelnen Modulen finden Sie auf [www.cas.dhbw.de/wirtschaftsinformatik](http://www.cas.dhbw.de/wirtschaftsinformatik) unter „Modulangebot“