



### Die DHBW: Eine Hochschule mit Erfolgsgeschichte

Als erste staatliche, praxisintegrierende Hochschule in Deutschland führt die DHBW das duale Studienkonzept der früheren Berufsakademie sehr erfolgreich fort. Mit knapp 35.000 Studierenden an 9 Standorten und 3 Campussen in ganz Baden-Württemberg ist sie die größte Hochschule des Landes. Über 9.000 auch internationale Unternehmen sind von unserer Qualität überzeugt: Hier studieren ihre Fach- und Führungskräfte von morgen. Mannheim, als zweitgrößter DHBW-Standort, ist bundesweit einer der am stärksten nachgefragten Standorte für duale Bachelor-Studiengänge.

# Wirtschaftsinformatik

## Studienrichtung Application Management

### Unsere Stärken bringen Sie nach vorne!



#### Kurzes Intensivstudium

Das Studium dauert drei Jahre und ist mit 210 ECTS-Punkten als Intensivstudium anerkannt.



#### Finanzielle Unabhängigkeit

Sie erhalten während des gesamten Studiums eine Vergütung von Ihrem Partnerunternehmen.



#### Lehrende aus der Praxis

Neben den hauptamtlichen Professor\*innen vermitteln Expert\*innen aus Unternehmen Inhalte aus ihren Spezialgebieten.



#### Internationale Ausrichtung

Die DHBW unterhält zahlreiche Kontakte im Ausland. Unser International Office unterstützt Sie bei der Umsetzung von Auslandsaufenthalten.



#### Hervorragende Berufsperspektiven

Steigen Sie mit Fachwissen und Praxiserfahrung direkt in den Job ein und freuen Sie sich auf ausgezeichnete Berufsperspektiven.



#### Verknüpfung von Theorie und Praxis

Durch das duale Studienmodell erwerben Sie fundiertes theoretisches Wissen, praktische Berufserfahrung und wichtige Soft Skills.



#### Vielfältiges Studienangebot

In den Fakultäten Gesundheit, Wirtschaft und Technik bietet die DHBW Mannheim über 45 zukunftsorientierte Studienrichtungen an.



#### Individuelle Betreuung

Kleine Studiengruppen von ca. 30 Studierenden erlauben eine intensive Betreuung und ermöglichen den Einsatz modernster Lehr- und Lernmethoden.

### Fakultät Wirtschaft



### Ihr Weg zum dualen Studium

#### Zulassungsvoraussetzung

Wenn Sie an der DHBW studieren möchten, brauchen Sie die allgemeine oder die dem gewählten Studiengang entsprechende fachgebundene Hochschulreife sowie einen Ausbildungsvertrag mit einem Partnerunternehmen. Über einen zusätzlichen Eignungsnachweis können auch besonders qualifizierte Berufstätige zum Studium zugelassen werden.

#### Bewerbung

Interessierte bewerben sich direkt bei den Partnerunternehmen und schließen mit diesen einen Ausbildungsvertrag ab. Bei der Suche nach einem passenden Unternehmen für das duale Studium an der DHBW Mannheim hilft unsere Serviceplattform StudyUp.

Detaillierte Informationen erhalten Sie auf unserer Website.

#### Ihre Anlaufstellen im Internet

[www.mannheim.dhbw.de](http://www.mannheim.dhbw.de)  
<https://studyup.mannheim.dhbw.de>

#### Kontakt:

Studiengangssekretariat  
Tel: (0621) 4105 - 1381  
[am@dhbw-mannheim.de](mailto:am@dhbw-mannheim.de)

#### Standort:

DHBW Mannheim  
Coblitzallee 1-9  
68163 Mannheim

# Application Management

Zielsetzung

## Anwendungssoftware für Wirtschaft und Verwaltung entwickeln

Innovative Software und Apps, neue Programme und Web-Anwendungen: Der IT-Markt wandelt sich täglich. Der Branchenboom sorgt für einen hohen Bedarf an Fachkräften, verschiedenste Spezialisierungen sind gefragt. Wenn Sie sich für ein duales Studium in Application Management entscheiden, gewinnen Sie innerhalb von 3 Jahren Fachwissen rund um **Informationssysteme mit betrieblicher Ausrichtung** und werden zu einer\*in Expert\*in für deren **Entwicklung, Wartung und Optimierung** – von Warenwirtschaftssystemen über Systeme für die Personalwirtschaft hin zu Softwarepaketen für die Produktionsplanung. Durch die ideale Verknüpfung von Theorieeinheiten am Campus und Praxisphasen beim Partnerunternehmen dürfen Sie sich auf viel Abwechslung und **hervorragende Karriereperspektiven** freuen.

Die Studienrichtung im Überblick

## Studieninhalte

Die Studienrichtung Application Management beschäftigt sich mit der Entwicklung und Anwendung von soziotechnischen Informationssystemen für **betriebliche Aufgabenstellungen in Wirtschaft und Verwaltung**.

Dafür finden sich folgende Inhalte in Ihrem Studienplan:

- Methoden der Wirtschaftsinformatik: u. a. Systemanalyse und -entwurf, Projektmanagement, IT-Management
- Informatik: Programmierung, IT-Systeme, Datenbanken, Entwicklung verteilter Systeme
- Allgemeine BWL: u. a. Rechnungslegung, Management
- Branchenorientierte BWL (je nach Ausrichtung Ihres Partnerunternehmens): Bank, Industrie und Logistik oder Versicherung
- Methodische Grundlagen: Mathematik, Wissenschaftliches Arbeiten
- VWL, Recht
- **Wahlfächer zur individuellen Vertiefung:** Industrie und Logistik, Finanzdienstleistungen, IT-Management
- Schlüsselqualifikationen: u. a. Präsentation (zum Teil in Englisch), Kommunikation, Interkulturelle Aspekte, Projekte
- Zusatzfächer: Weitere Fremdsprachen, Ausbildereignung

In 3 wissenschaftlichen Arbeiten (2 Projektarbeiten und Bachelorarbeit) stellen Sie Ihre Fähigkeit zur selbständigen Lösung einer betrieblichen Problemstellung mit wissenschaftlichen Methoden unter Beweis.

Ausblick

## Tätigkeitsfelder

Unser duales Studium ermöglicht Ihnen bereits im Studium eine realistische Sicht auf die Möglichkeiten und Potenziale neuer Informationstechnologien und deren Umsetzung in den Unternehmen. Dadurch ergeben sich Vorteile beim Übergang ins Berufsleben und sehr gute Chancen, **Führungspositionen** zu übernehmen.

Ihr **Kompetenz-Mix aus BWL und IT** qualifiziert sie für ein breites Spektrum an Tätigkeiten, so z. B. :

- im Projektmanagement
- in der Systementwicklung und -administration
- in strategischen Bereichen der Unternehmen
- in der Unternehmensberatung und im Vertrieb

## Pluspunkt Praxisphasen

Die Praxisphasen decken **IT-technische und betriebswirtschaftliche** Inhalte ab. Mit zunehmender Verantwortung unterstützen Sie Ihren Betrieb bei der **Analyse, Konzeption, Planung und Umsetzung eines IT-Projekts**. Für Ihre berufliche Qualifizierung bietet unser duales Studienmodell einen besonderen Vorteil: Sie lernen die IT-Landschaft Ihres Unternehmens von der ersten Praxisphase an kennen.

## Sprachkenntnisse und Auslandsaufenthalte

Englische Sprachkenntnisse sind in der Wirtschaftsinformatik immer wieder notwendig. Abhängig vom Unternehmen oder der Tätigkeit kann Englisch auch die Hauptsprache sein. **Auslandsaufenthalte** während einer Praxisphase werden gelegentlich von den Unternehmen unterstützt. Eine Theoriephase im Ausland ist nicht vorgesehen, kann aber in Einzelfällen organisiert werden.

## Sie sind genau richtig für das Studium, wenn ...

Sie die allgemeinen Zulassungsvoraussetzungen erfüllen und darüber hinaus noch Folgendes mitbringen:

- Interesse an anspruchsvollen Themen im Umfeld von Unternehmen und ihrer Nutzung von IT-Systemen
- Logisches Denken für die Analyse komplexer Sachgebiete
- Flexibilität, um sich schnell in neue Gebiete einzuarbeiten
- Fähigkeit, die Perspektive verschiedener Stakeholder einzunehmen und systematisch zu bearbeiten

## Typische Berufsbilder

- Anwendungsbetreuer\*in
- Prozessspezialist\*in
- IT-Berater\*in
- ERP-Manager\*in
- Anwendungsentwickler\*in
- IT-Qualitätsmanager\*in

# Studienplan

Regelstudienzeit: **6 Semester** Abschluss: **Bachelor of Science**

Stand: 04/2020

MODULBEREICH	1. STUDIENJAHR	2. STUDIENJAHR	3. STUDIENJAHR	Credit Points
<b>STUDIENGANGSMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK</b>				<b>95 CP</b>
WIRTSCHAFTSINFORMATIK / INFORMATIK	Methoden der Wirtschaftsinformatik I Grundlegende Konzepte der IT Programmierung I & II	Methoden der Wirtschaftsinformatik II Datenbanken Entwicklung verteilter Systeme	Integrationsseminar zu ausgewählten Themen der Wirtschaftsinformatik Geschäftsprozesse und deren Umsetzung Projekt Neue Konzepte	55 CP
BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Rechnungslegung	Finanzierung und Rechnungswesen	Management	20 CP
VWL		Volkswirtschaftslehre		5 CP
RECHT	Vertrags- und Schuldrecht Handels- und Gesellschaftsrecht			5 CP
MATHEMATIK	Mathematik I	Mathematik II		10 CP
<b>STUDIENRICHTUNGSMODULE APPLICATION MANAGEMENT</b>				<b>40 CP</b>
KERNMODULE	Betriebliche Informationsversorgung	Fortgeschrittene Systementwicklung I & II	IT-Management	20 CP
WAHLMODULE		<b>WAHLFÄCHER</b> <b>1 aus 8 wählbar</b> IT Security Digitale Transformation & Artificial Intelligence Digitale Transformation & Internet of Things Advanced Information Technology Consulting Branchenaspekte der WI: im Bankenbereich / in der Industrie / im Finanzsektor / im Versicherungswesen	<b>WAHLFÄCHER</b> <b>1 aus 6 wählbar</b> Forschungsseminar Intelligent Data & Text Analysis Advanced IT Security Spezielle Branchenaspekte der WI im Bankenbereich Spezielle Branchenaspekte der WI in der Industrie Spezielle Branchenaspekte der WI im Finanzsektor Spezielle Branchenaspekte der WI im Versicherungswesen	20 CP
<b>SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN</b>				<b>15 CP</b>
SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN	Wissenschaftliches Arbeiten I & II Präsentations- und Kommunikationskompetenz I & II	Wissenschaftstheorie und wissenschaftliche Methoden Inhalte aus Wahlkatalog	Unternehmenssimulation und Inhalte aus Wahlkatalog	15 CP
<b>BACHELORARBEIT</b>				<b>12 CP</b>
BACHELORARBEIT			Bachelorarbeit	12 CP
<b>PRAXISMODULE</b>				<b>48 CP</b>
BETRIEBLICHE PRAXIS	Praxismodul I	Praxismodul II	Praxismodul III	48 CP
SUMME CREDIT POINTS (CP)	70 CP	70 CP	70 CP	<b>210 CP</b>
PRÄSENZSTUNDEN	600	550	500	1650