



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 12 Studienorten 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 Software Engineering

Unsere Stärken bringen Sie nach vorne!

Fakultät Wirtschaft



Kurzes Intensivstudium

Das Studium dauert 3 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 Wirtschaft und Technik bietet die DHBW Mannheim über 50 zukunftsorientierte Studienrichtungen an.



Individuelle Betreuung

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

Bewerbung

Interessiert? Dann bewerben Sie sich direkt bei Ihren Wunsch-Partnerunternehmen. Freie Studienplätze und eine Übersicht zu unseren Dualen Partnern finden Sie auf unserer Service-Plattform StudyUp.

<https://studyup.mannheim.dhbw.de>

Weitere Infos zum Studieneinstieg

Zulassungsvoraussetzungen, Studienberatung, Termine, StudyUp und Co.

Holen Sie sich jetzt alle Infos für Ihren erfolgreichen Studienstart!



Ihre Anlaufstelle im Internet



Kontakt

Studiengangssekretariat
Tel: (0621) 4105 - 1316
se.ma@dhbw.de

Standort

DHBW Mannheim
Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim



Software Engineering

Als Profi der Softwareentwicklung branchenübergreifend durchstarten

Möchten Sie Software-Entwickler*in werden? Dann ist unsere Studienrichtung Software Engineering genau das Richtige für Sie! Darin lernen Sie alle relevanten Phasen des Software-Entwicklungsprozesses genau kennen und erarbeiten sich das nötige Know-how, um **erfolgreiche IT-Lösungen zu entwickeln und zu programmieren**. Unser duales Studienmodell bietet Ihnen einige Vorteile: Sie haben mehr **BWL-Wissen** als klassische Anwendungsentwickler*innen, mehr **Software-Entwicklungs-Kompetenzen** als klassische Wirtschaftsinformatiker*innen und vor allem wichtige erste **Berufserfahrung**. Da die Digitalisierung in allen Lebens- und Arbeitsbereichen voranschreitet, steigen Sie mit diesem Studium in ein branchenübergreifend relevantes und zukunftsicheres Berufsfeld ein.

Studieninhalte

Von der Analyse betrieblicher Abläufe, über Konzeptionierung, Projektmanagement und Kundenberatung hin zur Entwicklung und Konfigurierung der Software – das Software-Ingenieurwesen beinhaltet weit mehr als reines Programmieren. Unsere Antwort: Ein breit gefächertes Studium der **Wirtschaftsinformatik**, ergänzt um ausgewählte Inhalte des Software Engineering mit Fokus auf der **Entwicklung von Anwendungssystemen**.

Im ersten Studienjahr werden die wichtigsten Grundlagen aus dem Kern der Wirtschaftsinformatik gelegt, dies ist identisch für alle Studienrichtungen.

Neben den Kernmodulen der Wirtschaftsinformatik machen folgende **Studienrichtungsmodul**e die Studienrichtung Software Engineering aus:

- Konzepte der Entwicklung
- Software-Architekturen
- IT-Sicherheit und Kryptographie
- Vertiefende Aspekte des Software Engineering
- Aktuelle Entwicklungen im Software Engineering
- IT-Infrastrukturen

Wahlmodule ermöglichen eine **individuelle Spezialisierung** ab dem 2. Studienjahr in folgenden Themenbereichen:

- Künstliche Intelligenz
- Advanced IT
- Advanced Data Bases Technology
- Wirtschaftspsychologie

Damit erarbeiten Sie sich alle nötigen Kompetenzen, um **computergestützte Informations- und Kommunikationssysteme** für Wirtschaft und Verwaltung zu entwickeln und anzuwenden.

Tätigkeitsfelder

Aufgrund Ihrer erworbenen Schnittstellenqualifikation steht Ihnen ein breites Spektrum an Tätigkeiten offen – mit realistischen Chancen, **Führungspositionen** zu erreichen. So z. B. im Software-Projektmanagement, in der Systementwicklung oder in IT-Infrastrukturabteilungen.

Was unterscheidet die Studienrichtung von anderen?

In der Studienrichtung Software Engineering haben Inhalte, die auf Praxisphasen oder den späteren **Einsatz in Entwicklungsabteilungen** vorbereiten, einen besonderen Stellenwert und einen etwas höheren Anteil am Curriculum im Vergleich mit anderen Studienrichtungen der Wirtschaftsinformatik. Im Gegensatz zu einem reinen Informatikstudium stärken Sie bei uns auch noch Ihr betriebswirtschaftliches Fachwissen.

Pluspunkt Praxisphasen

Die Inhalte der Praxisphasen sind je nach Partnerunternehmen unterschiedlich, orientieren sich aber an den theoretischen Inhalten. Sie setzen diese in die Praxis um und realisieren erste Projekte.

Sprachkenntnisse und Auslandsaufenthalte

Gute Englischkenntnisse sind erforderlich, Auslandsaufenthalte während einer Theoriephase möglich. Die Praxisphasen können ganz oder teilweise in einer ausländischen Konzerngesellschaft absolviert werden.

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

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

- Interesse an wirtschaftlichen und informationstechnischen Fragestellungen
- Fähigkeit zum abstrakten Denken
- Mathematik- und Englischkenntnisse
- Kommunikative Fähigkeiten

Typische Berufsbilder

- Anwendungsentwickler*in
- Software-Entwickler*in
- Projektmanager*in im Bereich Software
- IT-Manager*in

Studienplan

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

Stand: 02/2026

MODULBEREICH	1. STUDIENJAHR	2. STUDIENJAHR	3. STUDIENJAHR	Credit Points
STUDIENGANGSMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK				105 CP
WIRTSCHAFTSINFORMATIK	Grundlegende Methoden der Wirtschaftsinformatik	Geschäftsprozessmodellierung und -management Projektmanagement	Integrationsseminar in Wirtschaftsinformatik Projekt	25 CP
INFORMATIK	Grundlegende Konzepte der IT Programmierung I & II	Datenbanken Entwicklung verteilter Systeme		25 CP
WIRTSCHAFT	Grundlagen der BWL Grundlagen der Rechnungslegung	Investitionsrechnung und Bilanzierung	Volkswirtschaftslehre Management	25 CP
RECHT	Vertrags- und Schuldrecht Handels- und Gesellschaftsrecht			5 CP
MATHEMATIK	Mathematik I Mathematik II			10 CP
STUDIENGANGS-WAHLMODULE		Wahlmodul	Wahlmodul	15 CP
STUDIENRICHTUNGSMODULE SOFTWARE ENGINEERING				40 CP
KERNMODULE		Konzepte der SW-Entwicklung Software Architekturen IT-Sicherheit und Kryptographie	Vertiefende Aspekte des SE Aktuelle Entwicklungen im SE IT-Infrastrukturen	30 CP
WAHLMODULE		Wahlmodul I	Wahlmodul II	10 CP
SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN				5 CP
SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN	Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens Präsentations- und Kommunikationskompetenz			5 CP
BACHELORARBEIT				12 CP
BACHELORARBEIT			Bachelorarbeit	12 CP
PRAXISMODULE				48 CP
BETRIEBLICHE PRAXIS	Praxismodul I	Praxismodul II	Praxismodul III	48 CP
SUMME CREDIT POINTS (CP)	70 CP	70 CP	70 CP	210 CP

Zielsetzung

Die Studienrichtung im Überblick

Ausblick