



Praxisphasen im Partnerunternehmen

Unsere Partnerunternehmen sind überwiegend in der Technologieregion Karlsruhe ansässig. So arbeiten wir beispielsweise zusammen mit dem größten deutschen Software-Unternehmen, einem der größten deutschen Automobilhersteller, mit Banken und großen Industrieunternehmen der Region. Und nicht zuletzt bieten viele der für die Technologieregion typischen kleinen innovativen IT-Unternehmen interessante Studienplätze an.



<https://www.karlsruhe.dhbw.de/duale-partner/liste-der-dualen-partner.html>

Studiengang auf einen Blick

- **Studienort:** Karlsruhe
- **Studiendauer:** 6 Semester = 3 Jahre
- **Studienbeginn:** jeweils zum Wintersemester (1. Oktober)
- **Vollzeitstudium:** Wechsel dreimonatiger Phasen von Theorie (Hochschule) und Praxis (Partnerunternehmen)
- **Betreuung:** Studium in kleinen Gruppen
- **Bewerbung:** direkt bei den Partnerunternehmen
- **Vergütung:** durchgängig bezahlt durch Partnerunternehmen
- **Kosten:** Verwaltungskosten- und Studentenwerksbeitrag
- **Vorlesungssprachen:** Deutsch und Englisch
- **Auslandsaufenthalt(e):** Praktikum an einem ausländischen Unternehmensstandort: Kompaktprogramm oder Studienaufenthalt an einer Partnerhochschule (optional)
- **Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.)
- **Intensivstudium:** 210 ECTS Punkte

Kontakt

Zentrum für Wirtschaftsinformatik: zwi@dhbw-karlsruhe.de

Studiengangsleitung:

Prof. Dr. Sara Brockmans 0721/9735-988
sara.brockmans@dhbw-karlsruhe.de

Prof. Dr. Philipp Pohl 0721/9735-962
philipp.pohl@dhbw-karlsruhe.de

Prof. Dr. Dietmar Ratz 0721/9735-954
dietmar.ratz@dhbw-karlsruhe.de

Prof. Dr. Mechtild Wallrath 0721/9735-942
mechtild.wallrath@dhbw-karlsruhe.de

Prof. Dr. Andreas Weber 0721/9735-931
andreas.weber@dhbw-karlsruhe.de

Prof. Dr. Katja Wengler 0721/9735-909
katja.wengler@dhbw-karlsruhe.de

Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe
Erzbergerstraße 121 | 76133 Karlsruhe
www.karlsruhe.dhbw.de

Studiengang

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Software Engineering

Sales & Consulting

Data Science





Kurzbeschreibung

Ergebnisse und Leistungen der Wirtschaftsinformatik sind

- **überall sichtbar:**
vom Geld aus dem Automaten bis zum Online-Shopping
- **breit einsetzbar:**
vom Ticketautomaten bis zur Zustellung von Paketen
- **interdisziplinär:**
von der Prognose von Aktienkursen über die Energieversorgung bis zum Betreiben von sozialen Netzwerken

Wirtschaftsinformatiker/-innen wenden moderne Methoden der Informatik, wie z.B. Machine Learning und Data Analytics, auf aktuelle Themen der Wirtschaft an, wie Smart Factory oder Industrie 4.0. Sie analysieren betriebliche Abläufe und gestalten die Kommunikations- und Informationssysteme im Unternehmen.

Sie arbeiten gern im Team und begreifen die Wirtschaftsinformatik als kreative Disziplin, die mehr als reines Programmieren beinhaltet.



Weitere Informationen: <https://www.karlsruhe.dhbw.de/wi>

Einsatzgebiete und Berufsaussichten

Wirtschaftsinformatiker/-innen

- **steuern** interdisziplinäre Projekte auf vielen Gebieten:
von der wirtschaftlichen Analyse bis zur technischen Realisierung
- **optimieren** komplexe Geschäftsprozesse:
von der vernetzten Verwaltung bis zur individualisierten Vermarktung
- **integrieren** Informationssysteme im Unternehmen:
von Cloud Computing bis zur Smart Factory
- **vermitteln** als Brückenbauer zwischen den Welten:
zwischen IT-Spezialisten und Anwendern

Gerade durch diese Doppelqualifikation sind sie in den Unternehmen besonders gefragt und haben eine zukunftssichere Perspektive mit guten Aufstiegschancen – überall auf der Welt.

Voraussetzungen für ein erfolgreiches Studium

Bewerber/-innen der Wirtschaftsinformatik haben Spaß daran

- innovative und originelle Lösungen zu entwickeln
- logisch und kreativ zu denken
- sich mit Knobeleyen auseinander zu setzen
- im Team zu arbeiten
- neue Dinge auszuprobieren

Vorkenntnisse über das Schulwissen hinaus sind für ein erfolgreiches Studium nicht erforderlich.

Theoriephasen an der Dualen Hochschule

Das Kernprogramm des Studiengangs bietet u.a.:

- **Methoden der Wirtschaftsinformatik:** Geschäftsprozess- und Projektmanagement, Systemdesign
- **Betriebswirtschaftslehre:** Marketing, Dienstleistungsmanagement – Rechnungswesen, Finanzierung und Unternehmensführung
- **Informatik:** Grundlegende Konzepte der IT, Software Entwicklung, Datenbanken, Entwickeln von mobilen Apps

Module zu Schlüsselqualifikationen ergänzen die fachlichen Inhalte um Methoden- und Sozialkompetenzen.

Mit seinen verschiedenen Studienrichtungen darunter Data Science, Software Engineering und Sales & Consulting adressiert der Studiengang Wirtschaftsinformatik Spezialisierungen, die einen berufsfeldorientierten Studienverlauf ermöglichen.

In Form von Wahlmodulen haben die Studierenden darüber hinaus die Möglichkeit, sich mit aktuellen Trends und Aspekten der digitalisierten Gesellschaft auseinanderzusetzen, wie z.B. künstliche Intelligenz, Internet of Things oder Data Science.

Wir bieten eine fundierte Betreuung durch qualifizierte Dozenten, Lernen in kleinen Gruppen, viele praktische Übungen und Projekte in modernen PC-Laboren, Fremdsprachenkurse sowie zahlreiche Angebote für Auslandssemester an internationalen Partnerhochschulen z. B. in den USA und Großbritannien.



<https://www.karlsruhe.dhbw.de/wi/studienverlauf-organisatorisches.html>