

## VORTEILE DES DUALEN STUDIUMS AN DER DHBW

### Finanzielle Unabhängigkeit

Die Studierenden der Dualen Hochschule Baden-Württemberg sind vom ersten Studientag an finanziell unabhängig: Als Angestellte erhalten sie für die gesamte Studiendauer eine monatliche Vergütung. Diese wird vom Dualen Partner festgelegt.

### Abwechslungsreiches Intensivstudium

Das Studium an der DHBW dauert drei Jahre und beginnt jeweils am 1. Oktober. Durch den regelmäßigen dreimonatigen Wechsel zwischen theoretischen und praktischen Phasen gestaltet sich die Studienzeit vielfältig und abwechslungsreich. Das Studium endet mit dem international anerkannten Abschluss Bachelor of Science.

### Dozent\*innen mit aktuellem Know-How

Neben den Professor\*innen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg vermitteln besonders qualifizierte Expert\*innen aus Unternehmen und sozialen Einrichtungen sowie Dozent\*innen von Universitäten und anderen Hochschulen Inhalte aus ihrem Spezialgebiet.

### Kleine Kursgruppen

Eine Kursgruppe besteht aus selten mehr als 30 Studierenden, daher ist eine intensive Betreuung durch Professor\*innen und Dozent\*innen gewährleistet. Die Hörsäle, Computer-Labore und Gruppenarbeitsräume sind modern und funktional ausgestattet. Diese Rahmenbedingungen fördern die Motivation und tragen entscheidend zum Lernerfolg bei.

### Vielfältige Kompetenzen

Im Studium werden fachliche, persönliche und soziale Kompetenzen der Studierenden weiterentwickelt. Darüber hinaus wird die methodische Fähigkeit der Problemlösung gefördert. Zudem werden weltweite Auslandspraktika und -semester angeboten.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen zum Studiengang Wirtschaftsinformatik:

### STUDIENGANGSLEITUNG

Prof. Dr. Jürgen Seitz  
juergen.seitz@dhbw-heidenheim.de  
Telefon +49 . 73 21 . 27 22 - 291

### SEKRETARIAT

wi@dhbw-heidenheim.de  
Telefon +49 . 73 21 . 27 22 - 290

### STUDIENBERATUNG

studienberatung@dhbw-heidenheim.de

## DHBW HEIDENHEIM FAKULTÄT WIRTSCHAFT

### DUALE HOCHSCHULE BADEN-WÜRTTEMBERG (DHBW)

Die DHBW ist das duale Original: die erste duale, praxisintegrierende Hochschule in Deutschland. Gegründet am 1. März 2009 basiert sie auf dem seit vielen Jahrzehnten erfolgreichen dualen Studienkonzept der baden-württembergischen Berufsakademie.

Mit derzeit mehr als 34.000 Studierenden, rund 9.000 kooperierenden Unternehmen und sozialen Einrichtungen sowie über 190.000 Alumni ist die DHBW die größte Hochschule des Landes.

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg bietet ein breites Spektrum an national und international akkreditierten dualen Bachelorstudiengängen in den Bereichen Gesundheit, Sozialwesen, Technik und Wirtschaft und ist zwölfmal in Baden-Württemberg vertreten. Darüber hinaus zählen auch berufsintegrierende und berufsbegleitende Masterstudiengänge zum Angebot der Hochschule.



Duale Hochschule Baden-Württemberg Heidenheim  
Marienstraße 20  
89518 Heidenheim

[www.heidenheim.dhbw.de](http://www.heidenheim.dhbw.de)



Besuchen Sie auch unsere Social Media-Kanäle!





## INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

Ein wesentliches Kriterium für den Erfolg jedes Unternehmens stellt die Güte der unternehmensinternen und -übergreifenden Geschäftsprozesse dar – d.h. wie erfolgt das Zusammenspiel der einzelnen Tätigkeiten innerhalb des Unternehmens und mit seinen Kunden und Lieferanten. Wirtschaftsinformatiker\*innen sind maßgeblich an der digitalen Transformation beteiligt. Hauptgegenstand der Wirtschaftsinformatik ist der Einsatz und die Entwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen zur Unterstützung betrieblicher, überbetrieblicher und globaler Abläufe. Das Verständnis, die Analyse, Gestaltung und Optimierung von Systemen erfordert fundiertes betriebswirtschaftliches Wissen. Zur Wirtschaftsinformatik führt die anwendungsbezogene Betrachtung von Methoden, Verfahren, Techniken und Werkzeugen der Informatik:



- **Wirtschaftsinformatik:** Systemanalyse, IT-Management, Geschäftsprozess- und Projektmanagement
- **Informatik:** Rechner-/Kommunikationssysteme, Betriebssysteme, Datenbanken, Programmierung, Verteilte Systeme
- **Betriebswirtschaftslehre:** Finanzbuchhaltung, Kosten- und Leistungsrechnung, Investition und Finanzierung, Bilanzierung, Marketing, Unternehmensführung und Controlling, Personalmanagement
- **Recht, Volkswirtschaftslehre, Mathematik**
- **Schlüsselqualifikationen:** Wissenschaftliches Arbeiten, Präsentationstechniken, Interkulturelles Management
- Aktuelle Themen wie beispielsweise Business Analytics, Big Data, Ubiquitous Computing, IT-Sicherheit, disruptive Geschäftsmodelle

## BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

Sowohl für das spätere Arbeitsleben als auch für die persönliche Entwicklung der Studierenden ist eine frühzeitige Einbindung in **Projekte** sehr wichtig. Aus diesem Grund wird Wissen nicht nur in Lehrveranstaltungen, sondern auch im Rahmen von Projekten in den Theorie- und Praxisphasen vermittelt. Dadurch werden die sozialen und kommunikativen Fähigkeiten ebenfalls gestärkt.

Die Projekte werden in den Theoriephasen in Kleingruppen durchgeführt. Inhalte sind realistische, betriebliche Fragestellungen, z.B. interaktive Webpräsenz, Datenbankanwendungen, Integration von Softwarekomponenten und studentische Unternehmensberatung.

In **Seminaren** wird vermittelt und geübt, wie Projektergebnisse am Besten aufbereitet und präsentiert werden bzw. wie aktuelle Themen aufgearbeitet werden können.

In **Planspielen** und Simulationen erweitern die Studierenden auf spielerische Art ihren Wissens- und Erfahrungsschatz. Praktische Übungen vermitteln die Funktionsweise und den Aufbau von **betriebswirtschaftlichen Unternehmensanwendungen**, Lösungen zum Lieferkettenmanagement und zur Managementunterstützung sowie Modellierung und Optimierung von Geschäftsprozessen. Dies geschieht am Beispiel von Standardsoftware wie ERP-Systeme.

Der **Internationalisierung** wird mit Sprachkursen und englischsprachigen Lehrveranstaltungen Rechnung getragen. Über das vielfältige Angebot der DHBW hinaus unterhält der Studiengang eigene Kontakte zu Hochschulen auf der ganzen Welt wie USA, China, Indien, Australien.

**Exkursionen** ermöglichen den Studierenden weitere differenzierte Einblicke in die betriebliche Praxis.

## BERUFLICHE PERSPEKTIVEN DER STUDIERENDEN

Neben dem Interesse an der Betriebswirtschaftslehre und Informatik zeichnen sich Wirtschaftsinformatiker\*innen durch Freude am Umgang mit Menschen, Teamfähigkeit, Internationalität, Leistungsbereitschaft und Eigeninitiative aus. Ihr Berufsleben ist in hohem Maße durch eigenverantwortliche Arbeit in interdisziplinären und -kulturellen Teams geprägt.

Die Studierenden werden befähigt, neue Systeme zu konzipieren und zu entwickeln. Bestehende Systeme können sie auf Schwachstellen untersuchen und optimieren.

### **Vielfältige Arbeitsgebiete**

Die Breite des Studiums und solide Ausbildung gestattet es den Studierenden, sich entsprechend der Neigungen und Erfahrungen aus der Praxis zu orientieren. Typische Bereiche sind:

- Projektmanagement
- Organisationsentwicklung und -beratung
- Anwendungsentwicklung und -beratung
- Systemanalyse, -konfiguration und -integration
- Vertrieb, Online-Marketing
- Logistik, Materialwirtschaft, Einkauf

### **Beste Berufs- und Verdienstaussichten**

Die Nachfrage nach Wirtschaftsinformatiker\*innen ist größer als das Angebot und wird in den nächsten Jahren noch weiter steigen. Selbst in konjunkturell schlechten Zeiten sind sie sehr begehrt, da der Effizienz von Unternehmen dann noch mehr Bedeutung zugemessen wird.

Sie arbeiten u.a. in Industrie- und Handelsbetrieben, in Software-Häusern und Beratungsunternehmen, in Banken und Versicherungen sowie in öffentlichen Institutionen. Das breite Einsatzspektrum ermöglicht ein interessantes und vielseitiges Berufsleben mit sehr guten Einkommens- und Karrierechancen.