

Studienbeginn und -dauer

Jährlich am 1. Oktober, 3 Jahre (6 Semester)

Bachelor of Science (B.Sc.)

Zulassungsvoraussetzungen

- » Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife sowie alternative Zulassungswege (z. B. Fachhochschulreife mit Eignungsprüfung)
- » Abschluss eines Studienvertrages mit einem an der DHBW Mosbach zugelassenen Unternehmen

Ein Studium an der DHBW Mosbach bietet:

- » Weltmarktführer und Hidden Champions als Duale Partner
- » Berufserfahrung und Abwechslung durch 50 Prozent Praxisanteil
- » Finanzielle Unabhängigkeit von Anfang an: Monatliches Gehalt in Theorie- und Praxisphasen
- » Berufseinstieg mit hoher Übernahmequote (rund 85 Prozent)
- » Staatlicher Bachelorabschluss (210 ECTS-Punkte): Zugang zum Master und Dualen Master
- » Internationale Austauschprogramme
- » Optimale Betreuung in kleinen Kursen



Kurze Wege mit engen persönlichen Kontakten zwischen Studierenden und Lehrenden prägen das Campusleben in Mosbach. Die Professorinnen und Professoren kennen ihre Studierenden persönlich und betreuen und fördern sie individuell.

Der Campus mit top-ausgestatteten Vorlesungsräumen und Hightech-Laboren für Lehre und Forschung liegt im Grünen in der historischen Fachwerkstadt Mosbach. Die Ausläufer des Odenwalds und die Nähe zum Neckar laden zu vielfältigen Outdoor- und Sportaktivitäten ein. Im Neckartal reißen sich Burgen und historische Sehenswürdigkeiten aneinander, in rund 40 Kilometern locken die Städte Heidelberg und Heilbronn mit ihren Angeboten. Für eine unvergessliche Studienzeit sorgen der Zusammenhalt in kleinen Kursen und die aktive Studierendengemeinschaft, die das Leben in der Hochschule und Stadt mitgestaltet.

Kontakt

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

Studiengang Wirtschaftsinformatik

Prof. Dr. Dirk Palleduhn
Prof. Dr. Christian Schalles
Prof. Dr. Christoph Sturm
Lohrtalweg 10
74821 Mosbach
+49 6261 939-461
wi@mosbach.dhbw.de

Alle Informationen finden Sie unter:
www.mosbach.dhbw.de/wi

Wirtschaftsinformatik



WI

Bachelor of Science

Studieninhalte

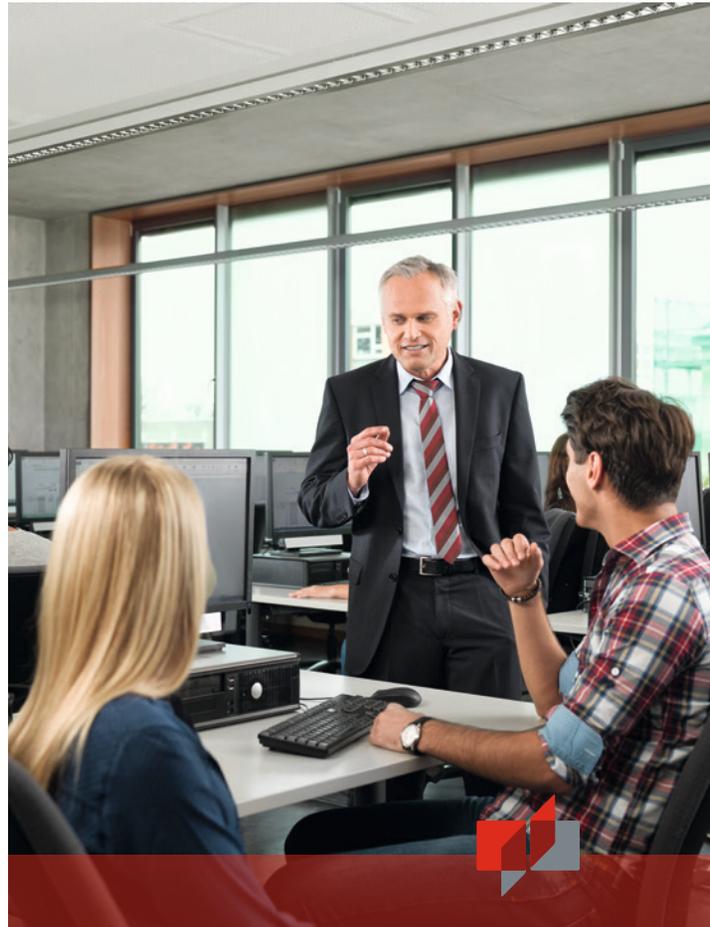
Die Wirtschaftsinformatik ist eine interdisziplinäre Wissenschaft, die sich mit allen Aspekten von Informations- und Kommunikationssystemen in Unternehmen oder sonstigen Einrichtungen beschäftigt. Das Ziel ist die effiziente Abwicklung aller Geschäftsprozesse durch geeignete Systeme der Informationstechnologie (IT).

Zu diesem Zweck werden anfangs die Strukturen und Abläufe aus einer betriebswirtschaftlichen Perspektive analysiert und anschließend durch IT-Systeme unterstützt. Hierzu bedarf es einerseits fundierter Kenntnisse der Betriebswirtschaftslehre und andererseits Wissen über die theoretischen Grundlagen und praktischen Anwendungsmöglichkeiten moderner Informationstechnologien. Wirtschaftsinformatiker beherrschen Methoden und Verfahren sowie Techniken und Werkzeuge der IT. Sie sind für die Konzeption, Realisierung und Weiterentwicklung betrieblicher Informationssysteme verantwortlich.

Im Studium wird dementsprechend Wissen aus den Disziplinen Wirtschaftswissenschaften und Informatik vermittelt und dieses in geeigneter Form miteinander verknüpft. Fremdsprachen und Lehrveranstaltungen zur Methoden- und Sozialkompetenz runden das Studienangebot ab.

Das Spektrum der Veranstaltungen beinhaltet u.a. Vorlesungen und Seminare zu allgemeinen Grundlagen (Mathematik und Statistik, Betriebs- und Volkswirtschaftslehre, Recht, Geschäftsprozessmanagement) sowie IT-Inhalte (Grundlagen der Informationsverarbeitung, Datenbanksysteme, Programmierung, Systemanalyse und -entwurf sowie Unternehmensanwendungen). Wegen ihrer großen Bedeutung werden zudem Spezialkenntnisse im SAP-Umfeld vermittelt, insbesondere die Nutzung, Programmierung und Anpassung von Softwarelösungen.

In diesem Kontext wird auch ein SAP-Zertifizierungskurs angeboten. Bei Interesse können die Studierenden zusätzlich einen AdA-Schein (Ausbildung der Ausbilder) und ein ITIL-Grundlagenzertifikat (Information Technology Infrastructure Library) erwerben.



Besonderheiten der Studienrichtung WI:

In der Forschung beschäftigt sich die Wirtschaftsinformatik mit Themen der Integrierten Informationsverarbeitung (IIV) und deren Umsetzung in betriebswirtschaftliche (Standard-) Softwaresysteme.

Dies beinhaltet sowohl ökonomische als auch technische Aspekte bei der Vorbereitung von IT-Projekten sowie der Analyse, (Neu-)Konzeption und Realisierung von IIV-Anwendungen. Zudem werden Fragen des Projektmanagements und die Auswirkungen von IIV-Anwendungen auf Individuen und Gruppen in makro- und mikroökonomischen Systemen behandelt.

Tätigkeitsfelder und Duale Partner

Aufgrund ihrer praxisnahen und interdisziplinären Qualifikation sind Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsinformatik für strategische und operative Tätigkeiten in abteilungs- und fachübergreifenden Querschnittsprojekten prädestiniert.

Der Studienabschluss Bachelor of Science ist allgemein anerkannt und berechtigt zum Weiterstudium an (Fach-) Hochschulen und Universitäten im In- und Ausland.

Zu den Dualen Partnern zählen IT-Dienstleister und Endanwender aus verschiedenen Branchen und Typen des primären (Urproduktion), sekundären (industriellen) und tertiären (Dienstleistungs-)Sektors.

Das Spektrum reicht dabei von regional bzw. national tätigen Kleinunternehmen bis hin zu international operierenden Großkonzernen.

