

# Bachelor of Science (DH)

## Wirtschaftsinformatik – Software Engineering

### Studium

**Das Studium** Betriebswirte an der DH beschäftigen sich mit wesentlichen Aspekten von Kommunikations- und Informationssystemen im Unternehmen. Grundlage bildet ein betriebswirtschaftlicher Gesichtspunkt. Das Studium spannt immer den Bogen zwischen einem Informatik-Studium und betriebs- und volkswirtschaftlichen Kenntnissen. Die vermittelten Inhalte reichen von der Analyse und Optimierung über Design, Entwicklung und Implementierung der Geschäftsprozesse bis hin zur Einführung und Administration betrieblicher Informationssysteme.

#### Rahmenbedingungen

**Ausbildungsdauer** 3 Jahre (6 Semester)

**Voraussetzungen** Hochschulreife

**Studienbeginn** Jährlich im Oktober

**Bewerbung** Das Auswahlverfahren beginnt jeweils im September des Vorjahres auf den Ausbildungsbeginn

**Ausbildungsort** Niedernhall, Schopfheim, Waldenburg, Waldzimmern

**Hochschule** DHBW Lörrach

**Anforderungen** Freundliches und selbstbewusstes Auftreten  
Kommunikations- und Teamfähigkeit  
Interesse an ökonomischen Fragestellungen  
Globales Denken & Selbstständigkeit  
Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift  
Zuverlässigkeit und zielorientiertes Arbeiten

#### Ausbildungsinhalte

**Betrieb** Neben der Aneignung der Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnisse werden dem Studierenden jene Verhaltensweisen vermittelt, die zur Erfüllung der ökonomischen, der organisatorischen und sozialen Aufgaben des Betriebes notwendig sind. Dies fördern wir durch aktive Mitarbeit, durch Übernahme persönlicher Verantwortung im Rahmen dieser Mitarbeit und durch Integration in die jeweiligen Arbeitsgruppen.  
Unter anderem forcieren wir in den Praxisphasen das eigenständige Arbeiten durch die selbstständige Bearbeitung geeigneter Fachaufgaben und Teilgebiete.

**Theorie DH** Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Rechnersysteme, Programmierung, Mathematik, BWL, VWL, Recht, wissenschaftliches Arbeiten, Systemanalyse, Kommunikationssysteme, Logik und Algebra, Kosten- und Leistungsrechnung, Statistik, Bilanzierung, Marketing, Projektmanagement, Investition und Finanzierung, Steuerlehre, IT-Management, Software Engineering

**Tätigkeitsfelder** Absolventen dieses Studienganges sind hauptsächlich im Bereich des Software-Engineering und der Projektarbeit tätig. Die Tätigkeit kann von der Analyse und Optimierung bis hin zur Einführung neuer betrieblicher Informationssysteme reichen.

**Und sonst** Aus- und Weiterbildung hat in der Würth Elektronik Unternehmensgruppe einen sehr hohen Stellenwert. Deshalb bieten wir unseren Studenten einen großen Freiraum für ihre fachliche und persönliche Entwicklung, bei entsprechender Begleitung durch die erfahrenen Ausbildungsbeauftragten in den verschiedenen Fachbereichen eines weltweit agierenden Unternehmens.

Neben den täglichen Tätigkeiten in Betrieb und der Dualen Hochschule fördern wir unsere Studenten mit ständigen neuen Herausforderungen im Rahmen von selbstständig organisierten und durchzuführenden Bildungsmessen und weiteren öffentlichen Veranstaltungen. Weitere und regelmäßige Aktivitäten sind unsere monatlichen Azubi-Treffs, jährliche Azubi-Ausflüge, sommerliche Grillfeste und winterliche Weihnachtsfeiern oder Schneeausflüge.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.we-online.de/morethanajob](http://www.we-online.de/morethanajob)

**Ansprechpartner** Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG  
Maria Böcker  
Ausbildungsleitung  
Max-Eyth-Straße 1 · 74638 Waldenburg  
Tel. 07942 945-5600  
[maria.boecker@we-online.de](mailto:maria.boecker@we-online.de)

Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG  
Karmela Bürkert  
Ausbildungsleitung  
Gewerbepark Waldzimmern  
Würthstraße 1 · 74676 Niedernhall  
Tel. 07940 9810-1403  
[karmela.buerkert@we-online.de](mailto:karmela.buerkert@we-online.de)

**[www.we-online.de/morethanajob](http://www.we-online.de/morethanajob)**