



Bachelor of Science (DH)

Angewandte Informatik

Studium

Das Studium Angewandte Informatiker an der Dualen Hochschule beschäftigen sich mit modernsten Software-Entwicklungsmethoden im Unternehmen. Die vielseitigen Inhalte dieses Studiengangs schaffen eine Verbindung zwischen Informatik und den verschiedenen Bereichen eines Unternehmens. 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	Schopfheim, Niedernhall, Waldenburg
Hochschule	DHBW Lörrach / DHBW Mosbach
Anforderungen	Kommunikations- und Teamfähigkeit Globales Denken & Selbstständigkeit Schnelle Auffassungsgabe & hohe Eigeninitiative Vorkenntnisse im Bereich Informatik wünschenswert Hohes Interesse an technischen und naturwissenschaftlichen Themen Zuverlässigkeit und zielorientiertes Arbeiten Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ausbildungsinhalte

Betrieb	Neben der Aneignung von Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnissen wird der Studierende darauf vorbereitet, Softwarelösungen eigenständig zu konzipieren, zu realisieren und in IT-Projekten gezielt umzusetzen. Dies fördern wir durch die aktive Mitarbeit, durch Übernahme persönlicher Verantwortung im Rahmen der Mitarbeit und Integration in hochkompetenten Arbeitsgruppen. Darüber hinaus werden abgegrenzte Aufgabenstellungen eigenständig bzw. im Team gelöst.
Theorie DH	Einführung in die Informatik, Rechnernetze, Datenbanken, Programmierung, Mathematik, Logik und Algebra, Statistik, Recht, wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikationssysteme, Projektmanagement, IT-Security, IT Service Management, Algorithmen und Datenstrukturen

Tätigkeitsfelder Absolventen dieses Studienganges sind hauptsächlich im Bereich des Software-Engineering, der Projektarbeit und der Datenbankverwaltung tätig. Die Tätigkeit kann von der Analyse und Optimierung bis hin zur Einführung neuer betrieblicher Informationssysteme reichen. Dazu zählen unter anderem die Implementierung von weltweit verteilten Anwendungen sowie die Entwicklung von unternehmensspezifischen iOS-Apps.

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

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

Würth Elektronik GmbH & Co. KG
Ann-Katrin Ludwig
An der Wiese 1 · 79650 Schopfheim
Tel. 07622 397-141
ann-katrin.ludwig@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
www.we-online.de/morethanajob