



Duales Studium Wirtschafts- informatik (B.Sc.)

Wirtschaftsinformatiker nutzen die Möglichkeiten moderner Informations- und Kommunikationstechnologien (IT) für die Lösung betriebswirtschaftlicher Fragestellungen. Sie kennen beide Seiten: die Betriebswirtschaft und die Informatik.

Warum Wirtschaftsinformatik studieren?

Wirtschaftsinformatiker können betriebliche Prozesse analysieren und erkennen die Chancen und Risiken der Digitalisierung. Sie entwickeln IT-Lösungen für Unternehmen. Voraussetzung für diese bereichsübergreifende Funktion ist die enge Verzahnung des Know-hows aus der Betriebswirtschaftslehre und der angewandten Informatik.



Prof. Dr.
Hinrich Schröder,
Studiengangs-
leiter

Wirtschaftsinformatiker spielen im Zuge der zunehmenden Digitalisierung betriebswirtschaftlicher Prozesse eine maßgebliche Rolle.

Durch ihre interdisziplinäre Ausbildung schlagen Wirtschaftsinformatiker eine Brücke zwischen den Anwendern und den IT-Experten und spielen damit eine zentrale Rolle bei der Bewältigung der Herausforderungen der Digitalisierung. Die stetig zunehmende Bedeutung der IT zur Unterstützung betrieblicher Zielsetzungen führt zu einem stark wachsenden Bedarf an Fachkräften, die IT-Kompetenz mit betriebswirtschaftlichem Wissen verbinden können. Mit dem Abschluss Bachelor of Science im Studiengang Wirtschaftsinformatik eröffnen sich somit vielseitige Einsatzbereiche in der gesamten Wirtschaft.

Die wichtigsten Fakten auf einen Blick



Eckdaten	Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
Abschluss	Bachelor of Science mit 210 ECTS
Studiendauer	7 Semester
Studienbeginn	In der Regel Start zum 1. Oktober eines Jahres im Unternehmen
Organisation	Duale Studienorganisation, d.h. 13 Wochen/Halbjahr im Unternehmen, 10 Wochen/Halbjahr Studium an der NORDAKADEMIE in Elmshorn
Kooperationsunternehmen	Eine Liste mit Kooperationsunternehmen, die Studienplätze für den Studiengang Wirtschaftsinformatik an der NORDAKADEMIE anbieten, befindet sich auf der Homepage der NORDAKADEMIE.
Studiengebühren	Werden vom Unternehmen übernommen; zusätzlich erhalten die Studierenden von ihren Praktikumsunternehmen eine monatliche Vergütung.
Zulassungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife• Bestandener Online-Auswahltest der NORDAKADEMIE• Erfolgreiche Bewerbung bei einem Kooperationsunternehmen der NORDAKADEMIE



Eckdaten	Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
Lehrinhalte	Der Studiengang ist integrativ angelegt und basiert auf drei Säulen: <ul style="list-style-type: none"> • Informatik • Wirtschaftsinformatik • Wirtschaftswissenschaften
Sprachen	Unterrichts- und Prüfungssprache ist Deutsch. Erste Pflicht-Fremdsprache ist Englisch (6 Semester). Darüber hinaus können weitere Sprachen belegt werden.
Studienbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Systemakkreditierte Hochschule, die im CHE-Hochschulranking regelmäßig Spitzenplätze erreicht • Praxiserfahrene Dozierende • Kleine, überschaubare Studiengruppen erlauben engen Austausch untereinander und mit den Dozierenden • Individuelle Betreuung und moderne Ausstattung
Auslandssemester	Optional im 5. Semester; die Auswahl der Universität und die Dauer des Aufenthalts erfolgen in Abstimmung mit dem International Office der NORDAKADEMIE.
Berufschancen	Durch die frühzeitige Bindung an das Praktikumsunternehmen bestehen hervorragende Jobperspektiven.

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) – der Studienplan:

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	
	Technische Grundlagen der Informatik 7 ECTS			Softwaretechnik 5 ECTS		Bachelorthesis 12 ECTS	
Einführung in die Programmierung 5 ECTS	Einführung in die objektorientierte Programmierung 6 ECTS	Praxis der Softwareentwicklung 8 ECTS		Internet Anwendungsarchitekturen 7 ECTS			
Diskrete Mathematik 1 5 ECTS	Diskrete Mathematik 2 5 ECTS	Analysis und Stochastik 6 ECTS		Betriebliche Anwendungssysteme 5 ECTS			
		Automatentheorie und formale Sprachen 5 ECTS		Auslandssemester (optional)	Wiss. Arbeiten 2: Ausgew. Kapitel d. Wirtschaftsinf. 5 ECTS		
Wiss. Arbeiten 1: Informatik & Gesellschaft 6 ECTS	Einführung in Algorithmen und Datenstrukturen 5 ECTS		Analytische Informationssysteme 5 ECTS	Allgemeine Volkswirtschaftslehre 5 ECTS			
	Datenbanksysteme 6 ECTS			Logistik / Operations Management 5 ECTS			
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 5 ECTS		Unternehmensmodellierung 5 ECTS	Kosten- und Leistungsrechnung 5 ECTS	Controlling 5 ECTS			
Finanzbuchhaltung 5 ECTS		IT-Organisation und Projektmanagement 5 ECTS		Wahlpflichtmodul 1 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 2 6 ECTS		
Marketing 5 ECTS				Wahlpflichtmodul 3 6 ECTS			
Englisch 7 ECTS							
Seminare 7 ECTS							
Transfermodule Theorie/Praxis 30 ECTS							
Legende	Informatik	Wirtschaftsinformatik	Wirtschaftswissenschaften	Wahlpflichtbereich	Studium Generale		Praxisanteile

<p>NORDAKADEMIE Hochschule der Wirtschaft Köllner Chaussee 11, 25337 Elmshorn Tel.: 04121 4090-0, info@nordakademie.de www.nordakademie.de</p> <p>Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in diesem Faltblatt der NORDAKADEMIE überwiegend die männliche Form verwendet. Selbstverständlich sind auch alle weiblichen Personen sowie Personen des Geschlechtes „divers“ immer mit einbezogen.</p>	<p>Follow us</p> <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------