



8-semesteriges Studium neben Ausbildung und Beruf
in Kooperation mit der FH Südwestfalen

Wirtschaftsinformatik - Bachelor of Science (B.Sc.)

Bochum, Hamm und Wuppertal
Start: 11. September 2021

Zum Studium

Bei den meisten Unternehmen ist die Digitalisierung nicht mehr wegzudenken. Fast jede Abteilung – von der Produktion und der Logistik bis zum Marketing und Vertrieb – nutzt IT-Systeme für effiziente Prozesse. Wirtschaftsinformatiker/-innen sind im Unternehmen daher eine wichtige Schnittstelle - sie verbinden Management und IT. Sie erfassen die wirtschaftlichen Prozesse und lösen die anstehenden Probleme mit Hilfe von IT-Anwendungen.

Der ausbildungs- und berufsbegleitende 8-semesterige Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.), den wir in Kooperation mit der FH Südwestfalen durchführen, verknüpft die unterschiedlichen Kompetenzen aus den Bereichen der Informatik mit den unterschiedlichen Informations- und Kommunikationstechnologien und den Wirtschaftswissenschaften und ergänzt diese um interdisziplinäre Kompetenzen.

Wirtschaftsinformatiker/-innen werden vielfach in komplexen Projekten eingesetzt, z.B. wenn es um die Einführung einer ERP-Software in einem etablierten Unternehmensumfeld geht oder um die inhaltliche und organisatorische Vorbereitung von strategischen IT-Management-Entscheidungen. Sie erlernen damit eine bedeutende Schlüsseldisziplin bei der Entwicklung von zukunftsweisenden Lösungen für die zunehmende Digitalisierung in nahezu allen Branchen.

Das Studium setzt sich zu ca. 75% aus Selbststudienabschnitten und zu ca. 25% aus Präsenzveranstaltungen zusammen. Unterstützt werden diese durch übersichtlich gestaltete und didaktisch aufbereitete Studienbücher der FH Südwestfalen.

Präsenztage

Die Präsenzveranstaltungen sind 14-tägig samstags im Zeitraum von 8:30 bis 15:30 Uhr geplant, so dass das Studienkonzept ideal auf die Bedürfnisse Berufstätiger und Auszubildender abgestimmt ist. Alle Termine (i.d.R. 10-12 Samstage im Semester) finden Sie für jedes Semester im jeweiligen Stundenplan übersichtlich aufgelistet.

Während der Präsenzen vertiefen Sie mit erfahrenen Referenten die Inhalte der Studienmaterialien und bearbeiten mit Ihren Kommilitonen Übungsaufgaben und Fallbeispiele. Die Präsenzen des Wintersemesters fallen in die Zeit von September bis Februar, die des Sommersemesters von März bis Juli. Der August ist präsenzveranstaltungsfrei.

Am Ende des Semesters wird das Erlernete im jeweiligen Modul geprüft. Die Prüfungstermine finden ebenfalls samstags statt. Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelor-Arbeit, die üblicherweise zu einem praxisorientierten Thema aus dem Umfeld der eigenen Berufstätigkeit geschrieben wird.

Studienbücher

Anhand von Studienbüchern und weiteren Studienmaterialien, deren Aufbau auf das Selbststudium zugeschnitten ist, erarbeiten Sie die Studieninhalte und haben die Möglichkeit, sich gezielt auf die Präsenzen vor Ort vorzubereiten, um in den Veranstaltungen Ihr Wissen zu vertiefen und sich in die fachliche Diskussion einzubringen. Dadurch ist der sukzessive Lernprozess gewährleistet und das Studium optimal mit dem beruflichen Alltag, dem Familienleben und Ihrer Freizeit vereinbar. Die Studienbücher erhalten Sie zu Beginn eines jeden Semesters. Zusätzlich stehen diese auch online als Digitalversion zur Verfügung!

Zulassungsvoraussetzungen

- Fachhochschulzugangsberechtigung (Abitur / Fachabitur) oder
- ein als gleichwertig anerkannter Abschluss, Meistertitel, Fachwirtabschluss, Betriebswirt (IHK/HWK) o.ä. oder
- eine fachlich entsprechende abgeschlossene Berufsausbildung und mind. drei Jahre Berufserfahrung

Sie haben weder Abitur noch die Fachabitur? Ein Zugang kann dennoch möglich sein, sprechen Sie uns gerne an!

Die Zulassungsvoraussetzungen zur Aufnahme in den berufsbegleitenden Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) sind durch die Bachelor-Prüfungsordnung der FH Südwestfalen vorgegeben und werden durch das dortige Prüfungsamt geprüft.

Perspektiven

Absolvent/innen im Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) sind gefragte Experten in zukunftsreichen Branchen und haben damit sehr gute Berufsperspektiven. Der Fachkräftemangel in der IT und die zunehmende Digitalisierung bringen vielfältige Einsatzmöglichkeiten mit sich. Ob in der IT oder im Managementbereich - Wirtschaftsinformatiker sind gefragter denn je.

Typische Arbeitsfelder sind z.B.:

- IT-Organisation und IT-Controlling
- Business Intelligence
- Einführung von Hard- und/oder Softwaresystemen sowie deren Planung, Entwicklung und Dokumentation
- Management von Projekten oder IT-Abteilungen
- Datenbank- und Sicherheitsmanagement

Abschluss

Nach erfolgreicher Beendigung des Studiums durch Bachelor-Arbeit und Kolloquium verleiht die FH Südwestfalen den staatlich anerkannten und akkreditierten akademischen Grad

Bachelor of Science (B.Sc.).

Der ausbildungs- bzw. berufsbegleitende Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) wird von der Technischen Akademie Wuppertal e.V. (TAW) in Kooperation mit der Fachhochschule Südwestfalen durchgeführt und wurde durch AQAS akkreditiert.

Je nach Vorkenntnissen und beruflicher Situation gibt es angepasste Studienmodelle mit einer Studiendauer von acht oder neun Semestern. Studieninhalte und Studienablauf entsprechen dem Studienverlaufsplan des Studiengangs Wirtschaftsinformatik (B. Sc.) der FH Südwestfalen in der jeweils gültigen Fassung. Die Kooperation zwischen der TAW und der FH Südwestfalen beruht auf § 66 Abs. 6 HG NRW.



Studiengebühren

Die Studiengebühr beträgt 320,00 € pro Monat oder 1.920,00 € pro Semester, sodass sich für 8 Semester Gesamtkosten in Höhe von 15.360,00 € ergeben. Folgende Leistungen sind darin inkludiert:

- Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen
- Studienbücher
- ergänzende Skripte und Unterlagen der Dozenten
- Prüfungsgebühren für Modul- und Abschlussprüfungen
- ein persönlicher Ansprechpartner während der gesamten Studiendauer
- Zugang zum Online-Campus und Teilnehmerbereich

Die für ein berufsbegleitendes Studium anfallenden Aufwendungen können nach Einzelfallprüfung durch das zuständige Finanzamt in der Steuererklärung geltend gemacht werden. Weitere Hinweise zu Fördermöglichkeiten finden Sie auf: www.taw-studium.de

Studienort

Bochum, Hamm oder Wuppertal - Sie haben die Wahl! Mit drei verschiedenen Standorten in NRW können Sie den Studienort wählen, der für Sie am Besten passt. Bitte kreuzen Sie dazu im beiliegenden Anmeldeformular einfach den Standort an, für den Sie sich entschieden haben.

Die Veranstaltungen finden an folgenden Orten statt.

Studienzentrum Bochum:
Technische Akademie Wuppertal e.V.
Springorumallee 12, 44795 Bochum

Studienzentrum Hamm:
in der Hochschule Hamm-Lippstadt
Marker Allee 76, 59063 Hamm

Studienzentrum Wuppertal:
Technische Akademie Wuppertal e.V.
Hubertusallee 18, 42117 Wuppertal

Organisatorisches

Sie haben Fragen oder wollen mehr über den Ablauf eines modernen Studiums erfahren? Kein Problem, wir haben die Antworten und beraten Sie schnell, kompetent und persönlich!

Nehmen Sie an einer kostenfreien **Informationsveranstaltung** teil – online oder in einem unserer Studienzentren – und Sie werden sehen, warum eine flexible Vereinbarkeit von Studium, Beruf und Freizeit sowie eine persönliche und zuverlässige Betreuung für uns selbstverständlich sind. Die aktuellen Info-Termine finden Sie auf www.taw-studium.de.

Kein passender Termin dabei? Kontaktieren Sie uns. Wir klären Ihre ganz individuellen offenen Fragen im direkten Dialog mit Ihnen.

Sie sind überzeugt und möchten gerne beim nächsten Studienstart dabei sein? Wir freuen uns über Ihre Anmeldung und empfehlen, diese frühzeitig vor Studienbeginn einzureichen. Bitte senden Sie Ihre Immatrikulationsunterlagen unabhängig vom gewünschten Studienort an unsere unten aufgeführte Post- und Büroanschrift.

Ansprechpartner

Dipl.-Kff. Angela Nordhausen
Tel.: 0234 / 4592-209
E-Mail: angela.nordhausen@taw.de

Vanessa Freudenberg (M.Sc.)
Tel. 0234 / 4592-207
E-Mail: vanessa.freudenberg@taw.de

Internet: www.taw-studium.de
Social Media: @TAWStudium

Post- und Büroanschrift:
Technische Akademie Wuppertal e.V.
Studienzentrum Bochum
Springorumallee 5, Eingang Süd
44795 Bochum



Studieninhalt

Die Lerninhalte im Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) sind in Module aufgeteilt, wobei je Semester i.d.R. vier Module absolviert werden. Jedes Modul schließt zum Semesterende mit einem Leistungsnachweis (Klausur, Hausarbeit, Seminararbeit o.ä.) ab.

Studienverlaufsplan für 8 Semester:

1. Semester

- Datenbanksysteme I (6 CP)
- Wirtschaftsinformatik (6 CP)
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (6 CP)
- Wirtschaftsmathematik (6 CP)

2. Semester

- Grundlagen der Programmierung (6 CP)
- Statistik (6 CP)
- Unternehmensrechnung (6 CP)
- Produktionswirtschaft (6 CP)

3. Semester

- Software Modellierung & IT-Projektmanagement (6 CP)
- Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP)
- Business Intelligence I (6 CP)
- Marketing: Strategien und Instrumente in der Unternehmenspraxis (6 CP)

4. Semester

- Grundlagen Operations Research (6 CP)
- IT-Sicherheit (6 CP)
- Logistik und Supply Chain Management (6 CP)
- IT-gestützte Geschäftsprozesse (6 CP)

5. Semester

- Human Resources & Führung (6 CP)
- IT-Management (6 CP)
- Projektmanagement (6 CP)
- Wahlpflichtmodul Informatik I (6 CP)

6. Semester

- Software-Entwicklung und ERP-Systeme (6 CP)
- Wahlpflichtmodul Informatik II (6 CP)
- Wahlpflichtmodul Informatik III (6 CP)
- Wahlpflichtmodul Wirtschaftswissenschaften I (6 CP)

7. Semester

- Wahlpflichtmodul Informatik IV (6 CP)
- Wahlpflichtmodul Wirtschaftswissenschaften II (6 CP)
- Studienarbeit (6 CP)

8. Semester

- Wahlpflichtmodul Wirtschaftswissenschaften III (6 CP)
- Bachelorarbeit (10 CP)
- Kolloquium (2 CP)

Das Wahlpflichtangebot wird jeweils nach den Wünschen der Teilnehmer zusammengestellt. Mögliche Wahlpflichtmodule können z.B. sein:

Informatik

- Grundseminar zur Wirtschaftsinformatik
- Sondergebiete der Informatik
- ERP-Systeme
- Digitaltechnik
- Optimierungsalgorithmen
- IT-Controlling
- Kommunikationsnetze

Wirtschaftswissenschaften

- Unternehmensorganisation
- Business Law
- Unternehmensplanung
- Risiko- und Compliance-Management

