

*Bachelor of Science*

# Wirtschafts- informatik

*Ostfildern bei Stuttgart*

Ein Studienangebot der  
**Fachhochschule  
Südwestfalen**   
University of Applied Sciences



Mit diesem Studium erhalten Sie einen  
staatlich anerkannten Hochschulabschluss  
der Fachhochschule Südwestfalen,  
akkreditiert durch AQAS.

Auch ohne  
Abitur!

berufsbegleitend  
studieren



# Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)

*Bitcoin, Blockchain und Big Data – immer mehr Unternehmen benötigen Experten, die sich in der Welt der Informationstechnologie auskennen, dabei aber betriebswirtschaftliche Belange im Hinterkopf haben. Denn Informatiker und Ökonomen sprechen nicht immer die gleiche Sprache.*

Hier kommt der Wirtschaftsinformatiker ins Spiel. Er bildet die Schnittstelle zwischen beiden Bereichen und löst durch sein interdisziplinäres Fachwissen Fragestellungen mit informationstechnologischer und kaufmännischer Kompetenz. Wenn also auch in Ihrer Brust zwei Herzen schlagen, sowohl für IT als auch für Wirtschaft, dann könnte der berufsbegleitende Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik genau das Richtige für Sie sein.

## Berufliche Perspektive

Aufgrund ihrer Vielseitigkeit gelten Wirtschaftsinformatiker als begehrte Fachkräfte auf dem Arbeitsmarkt. Durch die interdisziplinäre Ausbildung stehen den Studierenden nach dem erfolgreichen Abschluss viele unterschiedliche Branchen und Berufsfelder offen.

## Potenzielle Tätigkeitsfelder liegen in der:

- IT-Projektplanung und -Projektmanagement
- IT-Entwicklung, -Sicherheit, -Administration, -Testing
- Unternehmensberatung und IT-Vertrieb
- Marketing, Werbung, Marktforschung

Nach dem Erwerb des ersten akademischen Abschlusses haben Sie natürlich zudem die Möglichkeit, eine weitere wissenschaftliche Qualifikation im Rahmen eines Master-Studiums anzustreben.

## FH Südwestfalen

Als eingeschriebene Studierende im Teilzeitstudiengang Bachelor Wirtschaftsinformatik an der FH Südwestfalen, besuchen Sie an der Technische Akademie Esslingen Präsenzveranstaltungen zu allen Modulen Ihres Studiengangs. An der FH Südwestfalen stehen Forschung und Entwicklung für die Praxis besonders im Fokus. Die Studiengänge

des Fachbereichs Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften in Meschede zählen zudem seit Jahren zu den Spitzenreitern im Hochschulranking Nordrhein-Westfalens.

## Studienziele

Der berufsbegleitende Studiengang umfasst acht Semester und bereitet Sie gezielt auf verschiedene Tätigkeiten im Bereich der Wirtschaftsinformatik vor. Sie erlernen spezifisches Know-how unter anderem zu den Themen:

- Programmierung und Software-Entwicklung
- Datenbanksysteme und Software-Engineering
- BWL, Marketing und Projektmanagement
- Personal und Führung

Zudem stehen Ihnen verschiedene attraktive, beruflich orientierte Schwerpunkte zur Auswahl. Hierbei verbinden Sie theoretische und methodische Kenntnisse mit praktischen Übungen. Einen Großteil der Studieninhalte eignen sich die Studierenden im Selbststudium an, unterstützt durch übersichtlich gestaltete und didaktisch



aufbereitete Studienbücher. Der übrige Teil des Studiums findet in den Präsenzphasen vor Ort statt. Im Bedarfsfall steht auch die Technik für Live-Online-Veranstaltungen bereit.

Nach erfolgreichem Abschluss der Bachelor-Thesis, die üblicherweise im Unternehmen geschrieben wird, und des Kolloquiums verleiht die FH Südwestfalen den Titel „Bachelor of Science“ (B.Sc.).

## Studienaufbau

Semester	Inhalt	ECTS
<b>1</b>	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	6
	Datenbanksysteme 1	6
	Wirtschaftsinformatik	6
	Wirtschaftsmathematik	6
<b>2</b>	Statistik	6
	IT-Sicherheit	6
	Grundlagen der Programmierung	6
	Software Modellierung und IT-Projektmanagement	6
<b>3</b>	Unternehmensrechnung	6
	Business Intelligence 1	6
	Projektmanagement	6
<b>4</b>	Algorithmen und Datenstrukturen	6
	IT-gestützte Geschäftsprozesse	6
	Logistik und Supply Chain Management	6
	Produktionswirtschaft	6
<b>5</b>	Marketing: Strategien und Instrumente in der Unternehmenspraxis	6
	Software-Entwicklung für ERP Systeme	6
	Wahlpflichtmodul 1 (IT)	6
	Grundlagen Operations Research	6
<b>6</b>	Human Resources & Führung	6
	Wahlpflichtmodul 2 (Wirtschaft)	6
	Wahlpflichtmodul 3 (IT)	6
<b>7</b>	Wahlpflichtmodul 4 (IT)	6
	Wahlpflichtmodul 5 (Wirtschaft)	6
	IT-Management	6
	Studienarbeit	6
<b>8</b>	Wahlpflichtmodul 6 (Wirtschaft)	6
	Wahlpflichtmodul 7 (IT)	6
	Bachelorarbeit	10
	Kolloquium	2
	<b>Summe ECTS</b>	<b>180</b>
Optional	Praxisphase 22 Wochen (Anerkennung aktueller Tätigkeit möglich)	30
	<b>Summe ECTS</b>	<b>210</b>



## Auf einen Blick

### Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

### Studienbeginn

Jährlich im September

### Studienort

Technische Akademie Esslingen,  
Ostfildern bei Stuttgart

### Regelstudienzeit

8 Semester

### Zulassungsvoraussetzung

- Abitur / Fachhochschulreife
- oder Meistertitel, Betriebswirt (IHK / HWK), staatl. geprüfter Techniker
- oder eine fachlich entsprechende, abgeschlossene Berufsausbildung und anschließend mindestens drei Jahre einschlägige Berufserfahrung

### Gebühren

- 2.040,00 EUR pro Semester – Ratenzahlung von 340,00 EUR pro Monat möglich (zzgl. Semesterbeitrag FH Südwestalen ca. 100,00 EUR)
- Lehrmaterialien wie Bücher und Skripte werden zur Verfügung gestellt

*Die für ein berufsbegleitendes Studium anfallenden Kosten können nach Einzelfallprüfung durch das zuständige Finanzamt in der Steuererklärung als Werbungskosten oder Sonderausgaben geltend gemacht werden.*

### Präsenzveranstaltungen

- 10 bis 12 Samstage pro Semester

*Wahlpflichtmodule können gegebenenfalls auch freitags stattfinden. Hinzu kommen die Klausurtermine.*



Wir empfehlen Ihnen eine frühzeitige Anmeldung

## Warum berufsbegleitend mit der TAE studieren?



### Finanzielle Unabhängigkeit

Die Bachelor-Programme der FH-SWF sind auf die Vereinbarkeit von Beruf und Studium abgestimmt. Sie arbeiten Vollzeit, bei 100% Gehalt, und studieren vorwiegend an Samstagen. So bleiben Sie finanziell unabhängig und erreichen Ihren Abschluss, ohne Ihre gesicherte Existenz aufgeben zu müssen.



### Zeitliche Vereinbarkeit

Keine Sorge, Sie sind nicht jedes Wochenende bei uns. Auf Präsenzveranstaltungen folgen Selbstlernphasen und dank des ausgereiften Lehrkonzepts und der didaktisch gut aufgearbeiteten Lehrmittel ist der Arbeitsaufwand für Sie individuell planbar. Somit bleiben Sie zeitlich flexibel und das Privatleben kommt nicht zu kurz.



### Sie stehen im Vordergrund

Unsere Studiengangsbetreuer helfen Ihnen persönlich und schnell weiter. Bei fachlichen Fragen stehen Ihnen neben den Dozenten und Tutoren der Hochschule auch unsere TAE-Geschäftsfeldleiter zur Seite. Dank kleiner Studiengruppen können wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingehen.



### Qualität dank starker Partner

Die Studiengänge der Partnerhochschulen sind staatlich anerkannt und akkreditiert bzw. in Akkreditierung. Bei den Lehrveranstaltungen profitieren Sie von der Expertise der Dozenten. Ihr Abschluss ist identisch mit dem Abschluss der Vollzeitstudierenden der Hochschule, und Sie genießen selbstverständlich auch die Vorteile eines großen Campus.



### Umfassendes Studienmaterial

Unsere Lehrmittel sind praxisnah und didaktisch für ein berufsbegleitendes Studium aufgearbeitet. Alle notwendigen Bücher und Skripte sind in den Semestergebühren enthalten und gehen in Ihr Eigentum über. Moderne Online-Plattformen erleichtern den Austausch und sorgen für eine optimale Prüfungsvorbereitung.



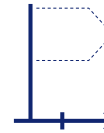
### Lernen nach Maß

Egal, ob Sie sich zum Selbststudium zurückziehen möchten oder lieber in Gruppen mit Ihren Kommilitonen den Lernstoff aufarbeiten: an der TAE stehen für Sie Räumlichkeiten und schnelles WLAN bereit.



### Sicherheit

Die Gebühren für Ihr Studium sind gleichbleibend – garantiert. Sollte Ihnen Unerwartetes wie Krankheit oder Arbeitslosigkeit widerfahren, besteht immer die Möglichkeit, ein Urlaubssemester zu beantragen bzw. Ihren Studienvertrag zu kündigen. Ihre Studienleistungen verfallen in diesem Fall nicht und werden bei Wiederaufnahme vollständig angerechnet.



### Unsere Erfahrung für Ihren Erfolg

Die TAE bietet seit über 25 Jahren berufsbegleitende Bachelor- und Master-Studiengänge in Kooperation mit Partnerhochschulen an. Aktuell zählen wir rund 250 Studierende. Unsere Absolventen erreichen durch ihren Abschluss erfahrungsgemäß eine signifikante Gehaltsverbesserung.

### Ansprechpartner Studiengangsbetreuung

Özlem Yöndemli, M.Sc.

E [oezlem.yoendemli@tae.de](mailto:oezlem.yoendemli@tae.de)

T +49 (0) 711 340 08 -45



#TAEstudium