

Studieninfos

Studienmodell:
Vollzeitstudium oder Kooperatives Studium

Studienbeginn:
Zum Wintersemester

Studiendauer:
6 Semester (mit Praxisphase oder optionalem Fachsemester
7 Semester)

Studienabschluss:
Bachelor of Science (B.Sc.)

Beiträge und Gebühren:
ca. 100 € pro Semester

Zulassungsbeschränkung:
Kein NC

Studienort:
Fachhochschule Südwestfalen
Lindenstraße 53, 59872 Meschede

Studiengang im Web:
www.fh-swf.de/cms/win-meschede

Bewerbung
in der Regel Mitte Mai bis 31. Juli
www.fh-swf.de/cms/bewerbung-einschreibung

Beratung

Studierenden-Servicebüro:
bei Fragen zu Einschreibung, Praktika, Bewerbungsverfahren etc.
Tel. 0291 9910-4124 · service-meschede@fh-swf.de

Studienberatung:
bei Fragen zu Voraussetzungen und zur allgem. Studienorientierung sowie zur Vereinbarung von Beratungsgesprächen:
Tel. 0291 9910-4572 · studienberatung@fh-swf.de

Studienfachberatung:
Michael Baumhöfer
Tel. 0291 9910-4562 · baumhoefer.michael@fh-swf.de

Infotage: Termine unter www.fh-swf.de/cms/aktuelles



Paula John

Nach meinem Studium habe ich vor, in einer IT-Abteilung eines größeren Unternehmens tätig zu werden, gerne mit Kontakt zu Kunden. Anschließend könnte ich mir sehr gut eine Aufgabe im Projektmanagement vorstellen.

Phillip Pawlitzki

Gerade heute finde ich es wichtig, nicht nur BWL-Wissen zu haben, da in vielen Unternehmen die IT extrem wichtig geworden ist. Und ebenso ist es wichtig, sich nicht nur in IT auszukennen, da Prozesse in allen Unternehmen eine Rolle spielen.



Studiengang im Web:



Homepage: www.fh-swf.de



Die Hochschule in den sozialen Medien:
www.fh-swf.de/cms/socialmedia



Warum hier studieren?

- Praxisnahes Studium an einer der größten staatlichen Fachhochschulen in der wichtigsten Industrieregion Nordrhein-Westfalens
- Günstige Mieten und hoher Freizeitwert: Ski- und Wandergebiete, Mountainbike-Arena und andere Freizeitangebote in unmittelbarer Nähe
- Anwendungsbezogene Studieninhalte mit idealem Bezug zu vielen Branchen
- Kleine Lerngruppen mit intensivem persönlichem Austausch
- Gute Betreuung und individuelle Förderung durch die Dozent*innen
- Hochmoderne und bestens ausgestattete Hörsäle, Seminarräume und Bibliothek

Interdisziplinäre Kompetenz in Wirtschaft und Informatik für den Einsatz im IT-Management von Unternehmen!

- Enge Zusammenarbeit mit der heimischen Wirtschaft
- Anschließendes Masterstudium möglich
- Ausgezeichnete Karrierechancen



Bachelor-Studiengang

**Wirtschaftsinformatik
(B.Sc.)**



Das Richtige für mich?

Die Wirtschaftsinformatik liegt im Spannungsfeld zwischen der Informatik und den Wirtschaftswissenschaften.

Wirtschaftsinformatiker*innen haben in der Regel im Unternehmen eine wichtige Schnittstellenfunktion inne und benötigen daher fundiertes Wissen in beiden Bereichen. Darüber hinaus sind jedoch auch Kompetenzen gefragt, die sich keinem der beiden Bereiche eindeutig zuordnen lassen, die aber zu den modernen Berufsanforderungen gehören, wie Projektmanagement oder Englischkenntnisse.

Als Wirtschaftsinformatiker*in werden Sie vielfach in komplexen Projekten eingesetzt, beispielsweise 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. Für diese themenübergreifenden Aufgaben müssen entsprechende interdisziplinäre Kompetenzen vorhanden sein. Der Studiengang Wirtschaftsinformatik setzt genau an diesem Punkt an und verknüpft die einzelnen Kompetenzen miteinander.

Besonderheiten:

- Zukunftsträchtige Verbindung der Kenntnisse von Geschäftsprozessen und IT-technischem Know-how
- Hoher Praxisbezug, Vorbereitung auf interdisziplinäre Zusammenarbeit in Projekten
- Wahlmöglichkeit: Praxisphase (22 Wochen)
- Optionales Fachsemester für vertiefte Fachkompetenz (zum Beispiel zur Vorbereitung auf ein Masterstudium)
- Vermittlung sprachlicher Kompetenzen, Schlüsselqualifikationen
- Kooperation mit international bedeutenden Softwareunternehmen

Berufliche Perspektiven

Absolvent*innen der Wirtschaftsinformatik werden in allen Bereichen der Wirtschaft benötigt. Einsatzmöglichkeiten gibt es in der IT-Branche, aber auch in Banken, Beratungs- oder Dienstleistungsunternehmen sowie im produzierenden Gewerbe. Typische Anwendungsbereiche sind E-Business und E-Commerce, Industrie 4.0, Wissensmanagement und vieles mehr.



Was sind Vertiefungsrichtungen?

Der Studiengang beruht auf einem durchgängigen didaktischen Konzept: Ausgehend von den betrieblichen Grundfunktionen wie Einkauf, Produktion und Vertrieb lernen Sie Informationstechnische Inhalte als bereichsübergreifende Querschnittsfunktionen zu verstehen und mit betriebswirtschaftlichen Fragestellungen zu verknüpfen. Das Zusammenwirken von Wirtschaft und Informatik wird hierzu in Form von Fallstudien, Simulationen und Planspielen fachübergreifend abgebildet.

In den einzelnen Modulen erhalten Sie einen Überblick über typische betriebswirtschaftliche Herausforderungen und lernen diese mit Herangehensweisen und Technologien der Informatik zu unterstützen. Sie lernen, wie betriebswirtschaftliche Probleme mit informationstechnischen Mitteln gelöst werden können. Je nach Neigung und Berufswunsch können Sie ab dem 4. Semester entsprechende Spezialisierungen über Wahlpflichtfächer wählen. Hierbei steht ein breites Spektrum von möglichen Schwerpunkten offen auf die Sie sich spezialisieren können: Datenanalyse / Business Intelligence, IT-Sicherheit, App- und Web-Entwicklung

Einen besonders hohen Stellenwert hat dabei das Lernen in Projekten, die oft in Zusammenarbeit mit Industriepartnern durchgeführt werden. Dazu gehört eine Studienarbeit, in der ein praxisbezogenes Projekt oder eine theoretische Forschungsaufgabe bearbeitet wird. Den Praxisbezug ihres Studiums können Studierende zudem durch ein fakultatives Praxissemester ausbauen. Den Abschluss des Studiums bilden schließlich die Bachelorarbeit und eine mündliche Prüfung, das Kolloquium.

Wie sieht der Studienverlauf aus?

Sem.	Module
1	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Datenbanksysteme 1, Software Modellierung & IT-Projektmanagement, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik
2	Grundlagen der Programmierung, Produktionswirtschaft, Projektmanagement, Statistik, Unternehmensrechnung
3	Algorithmen und Datenstrukturen, Business Intelligence 1, Grundlagen Operations Research, IT Sicherheit, Logistik und Supply Chain Management
4	IT-gestützte Geschäftsprozesse, Marketing: Strategien und Instrumente in der Unternehmenspraxis, 2 technische und 1 wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtmodul
5	Human Resources & Führung, IT-Management, Software-Entwicklung für ERP Systeme, 1 technisches und 1 wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtmodul
6	Praxisphase (nur bei Wahl des Studiengangs mit Praxisphase) oder optionales Fachsemester
7	1 technisches und 1 wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtmodul, Studienarbeit, Bachelorarbeit, Kolloquium

Alle Module/Fächer und weitere Details finden Sie auf der Webseite des Studiengangs.

Masterstudium

Nach dem Bachelorabschluss bietet Ihnen die Fachhochschule Südwestfalen am Standort Meschede als Studienperspektive den Masterstudiengang »Strategisches Management« oder das berufsbegleitende Masterstudium »Data Science«.

Was sind die Voraussetzungen?

Der Studiengang ist zulassungsfrei (kein NC). Erforderliche Voraussetzungen für die Einschreibung sind:

- Abitur/Fachhochschulreife
- oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung
- oder bestandene Zugangsprüfung (in zulassungsfreien Studiengängen auch Probestudium möglich) für Bewerber*innen ohne formale Hochschulreife

Welche Anforderungen muss ein Softwareprogramm erfüllen, damit es von Menschen gut bedient werden und Unternehmensprozesse unterstützen kann? Wie lassen sich Entscheidungen durch Informationstechnologie erleichtern?

Wenn Sie sich für Informatik und wirtschaftliche Prozesse interessieren und an der Gestaltung der Wirtschaft von morgen mitarbeiten möchten, dann ist das Studium Wirtschaftsinformatik für Sie genau richtig. Für das Studium sollten Sie zudem analytisches Denken und eine methodische und mathematische Grundausrichtung mitbringen.

Kooperatives Studium

Der Studiengang kann in Kooperation mit einem Unternehmen studiert werden. Praxisphasen, Projekt- bzw. Studienarbeiten und die Bachelorarbeit werden in diesem Fall im selben Unternehmen absolviert. Basis ist üblicherweise eine Werkstudierenden-Tätigkeit neben dem Studium, aber auch die Kombination mit einer betrieblichen Ausbildung ist möglich. Mehr Informationen zum Kooperativen Studium erhalten Sie hier: www.fh-swf.de/cms/kooperativmeschede

