

Wirtschaftsinformatik Bachelor of Science



 facebook.com/fh.aachen

Creative Goods by
**CAMPUS
SPORTSWEAR**

Entdecke die
FH Aachen-Kollektion
www.fhshop-aachen.de

Wirtschaftsinformatik

- 04 Was ist Wirtschaftsinformatik?
- 06 Welche Aufgaben habe ich?
- 08 Was muss ich mitbringen?
- 09 Wo arbeite ich nach dem Studium?

Studium

- 10 Was mache ich im Studium?
- 13 Der Studiengang im Überblick
- 14 Studienplan
- 23 Wie läuft das Studium ab?

Bewerbung und weitere Informationen

- 24 Wie läuft die Bewerbung ab?
- 27 Dein Weg zu uns
- 28 Checkliste Einschreibung
- 30 Student Service Center
- 32 Steckbrief Fachbereich
- 34 Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner
- 35 Adressen

Alle Informationen zum Studiengang findest du auch im Internet. Fotografiere dazu einfach den QR-Code mit einem passenden Reader.

www.fhac.de/wirtschaftsinformatik



WIRTSCHAFTSCHAFT meets INFORMATIK

Was ist Wirtschaftsinformatik?

Warum sind die Regale im Supermarkt jeden Tag voll? Wie merken sich Suchmaschinen welche Internetseiten du besuchst? Und wie können dir Computer das Leben leichter machen?

Die Wirtschaftsinformatik beschäftigt sich mit diesen Fragen an der Schnittstelle zwischen Informatik und Betriebswirtschaftslehre (BWL). In Unternehmen treffen die beiden Bereiche meistens in der IT-Abteilung zusammen. Als Wirtschaftsinformatikerin oder -informatiker arbeitest du dort zum Beispiel an Themen der Logistik, Produktion und Unternehmenskommunikation. Dazu benutzt du IT-Systeme. Du organisierst also Abläufe und sorgst dafür, dass sie optimal durch Computer und Software unterstützt werden. Du solltest dazu ebenso gern technische wie betriebswirtschaftliche Aufgaben lösen und auf deine Gesprächspartner eingehen können.

Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker bringen Wissen aus zwei Bereichen zusammen. Die Schnittstelle zwischen Informatik und Wirtschaft ist ein typischer Arbeitsplatz. Ein Beispiel: Ein Hersteller von Sportbekleidung möchte einen Online-Shop einrichten. Dazu ist sowohl technisches Wissen zum Aufbau von Shopsystemen, sowie ein betriebswirtschaftlicher Hintergrund zu Zahlen der Absatzmärkte gefragt. An dieser Stelle kommen Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatiker ins Spiel. Mit ihrem Fachwissen aus zwei Bereichen, sowie Kommunikationsgeschick, können sie zwischen der Einkaufsabteilung und der IT-Abteilung vermitteln. Sie unterstützen zum Beispiel bei der Analyse der Zahlen, der Sortimentgestaltung und der Entwicklung des Shopsystems, sodass der Online-Shop starten kann.



© FH Aachen | www.thilo-vogel.com, Abriss: freepik.com

Welche Aufgaben habe ich?

Die meisten deiner Aufgaben liegen dort, wo Geschäftsabläufe und Informationssysteme zusammentreffen:

Software-Entwicklung In Unternehmen hilft Software dabei, innovative Abläufe zu ermöglichen. Wenn zum Beispiel Kundendaten in der IT-Abteilung zentral erfasst werden, entlastet das die gesamte Firma. Du hast schon einen Quellcode im Kopf, mit dem sich eine Kunden-Software programmieren lässt? Dann starte in der Software-Entwicklung durch.

E-Commerce Was Kundinnen und Kunden heute möchten, sind individuelle Produkte, die sie nach ihren Vorlieben gestalten können. E-Commerce macht das möglich: Kundinnen und Kunden können ihr Wunschprodukt online konfigurieren und wenig später in Händen halten. Du hast Ideen, wie du Produkte individualisieren kannst? Der Handel freut sich auf dich.

Logistik Dich fasziniert, wie dein Smartphone vom Hersteller in den Laden oder den Onlineshop kommt? Als Wirtschaftsinformatikerin oder -informatiker gehst du den Dingen auf den Grund. Du beobachtest, wie Produkte vom Hersteller in den Handel und zum Kunden gelangen. Und weil es immer besser geht, bindest du Software ein und optimierst die Abläufe.

Unternehmensberatung Jede Firma hat das Potenzial, noch effizienter zu arbeiten. In einer Unternehmensberatung bist du als Wirtschaftsinformatikerin oder -informatiker ideal, wenn du gern analysierst und Schwächen aufdeckst.

Controlling Dir gefällt es, die Fäden eines Unternehmens in die Hand zu nehmen und zusammenzufügen? Dann bist du im Controlling gut aufgehoben. In diesem Unternehmensbereich kontrollierst du die Finanzen und das Einhalten von Standards.

Marketing Du möchtest Verkaufsstrategien entwickeln und Kunden mit der richtigen Web-Applikation für dich gewinnen? Wenn du im Marketing und Vertrieb arbeiten möchtest, solltest du kontaktfreudig sein und sicher auftreten. Außerdem benötigst du einen guten Überblick über die Marktlage sowie die Fähigkeit, Technik verständlich darzustellen.

Was muss ich mitbringen?

Wer ein Studium der Wirtschaftsinformatik beginnen möchte, sollte grundsätzlich Interesse an technischen und betriebswirtschaftlichen Fragen mitbringen.

Wichtig sind zudem:



Ja, ein Wirtschaftsinformatikstudium ist nicht einfach und beinhaltet einen hohen Anteil an mathematischen Fächern. Dafür gibt es aber Mathe-Vorbereitungskurse, die dir den Einstieg in das Studium erleichtern. Und die familiäre Atmosphäre und die individuelle Betreuung in kleineren Gruppen machen es dir leichter, auch mal eine Frage zu stellen.

Um in ein Studium an der FH Aachen zu starten, brauchst du eine Hochschulzugangsberechtigung (Abitur oder Fachhochschulreife). Unter bestimmten Voraussetzungen ist auch ein Berufsabschluss ausreichend (etwa ein Meisterbrief oder eine mindestens zweijährige Berufsausbildung und Erfahrung). Was du dabei im Einzelfall beachten musst, findest du auf den Internetseiten der FH Aachen. Ein Vorpraktikum in einem relevanten Bereich wird nicht gefordert.

Wenn du noch Fragen hast, ist die Fachstudienberatung für dich da. Die Kontaktdaten findest du auf den letzten Seiten dieser Broschüre.

Wo arbeite ich nach dem Studium?

Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatiker entwickeln und warten Informations- und Kommunikationssysteme, um Abläufe zu strukturieren, zu verbessern oder sogar zu ermöglichen. Du arbeitest dabei größtenteils am Schreibtisch. Aber auch Meetings mit Kolleginnen und Kollegen sowie Geschäftspartnern stehen auf deinem Tagesplan. Denn: Nicht nur die technischen Abläufe, sondern auch das Zusammenspiel der Mitarbeitenden eines Unternehmens solltest du beachten. Du arbeitest in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftszweige und in öffentlichen Verwaltungen an der Schnittstelle zu verschiedenen Fachabteilungen.

Wenn du Interesse mitbringst, ist es auch möglich, in einem der beiden Kernbereiche einen Beruf zu finden, also entweder in der Informatik oder in der Betriebswirtschaft.





Was mache ich im Studium?

Im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik besuchst du Lehrveranstaltungen aus den Wirtschaftswissenschaften, aus der Informatik sowie spezielle Wirtschaftsinformatik-Fächer.

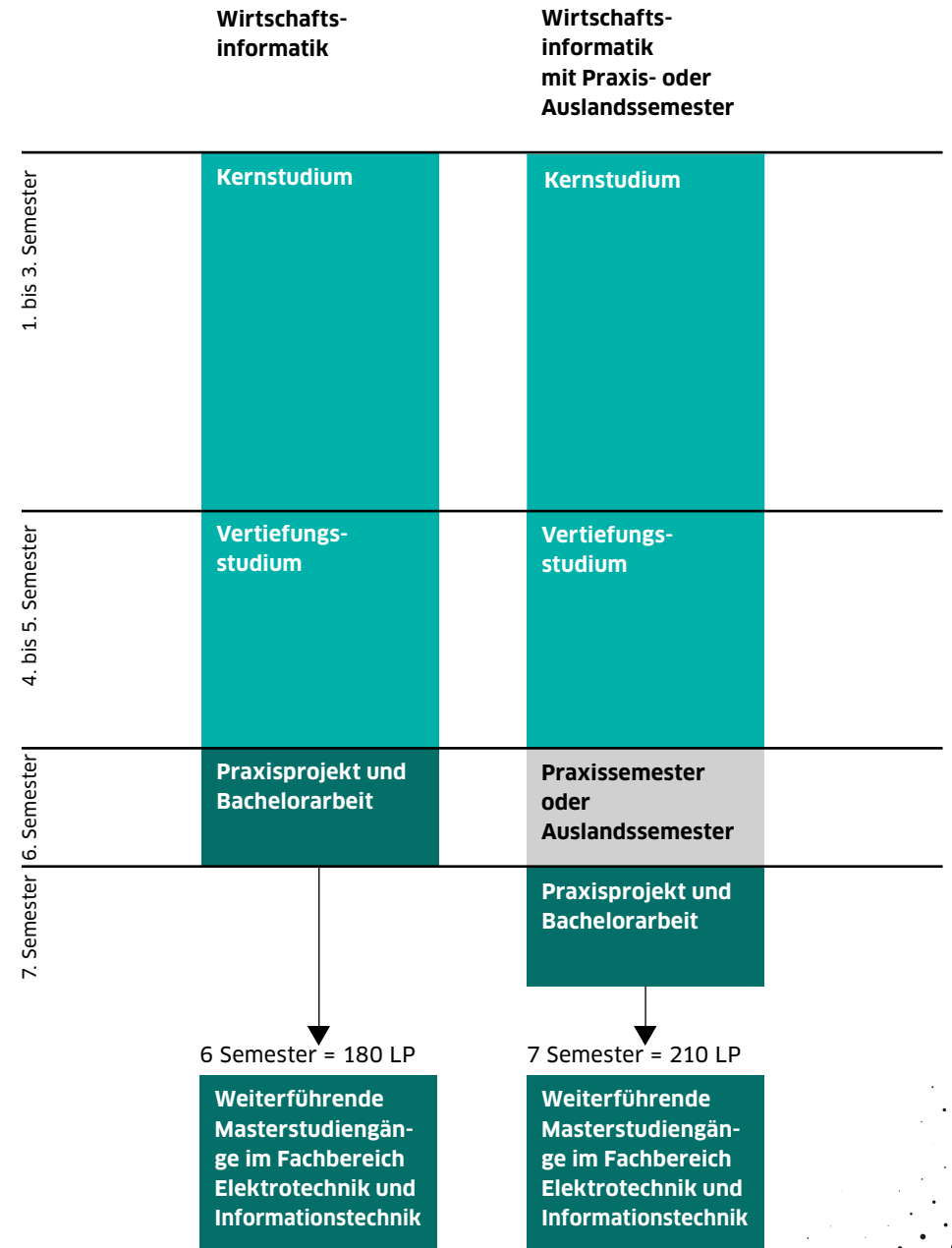
Die ersten drei Semester sind für alle Studierenden weitgehend gleich (Kernstudium). Du erlangst Kenntnisse in Mathematik, Programmierung, Wirtschaftsinformatik, Marketing, Rechnungslegung, und Betriebswirtschaftslehre. Im vierten Semester stehen die Fächer Datennetze und IT-Sicherheit sowie BWL-Fächer aus den Bereichen Statistik, Beschaffung, Produktion, Logistik und Controlling im Studienplan.

In den sogenannten Softskill-Wahlmodulen kannst du deine sozialen Kompetenzen verbessern: Teamfähigkeit, Fremdsprachen, Präsentationstechnik und Kommunikationsfähigkeit sind im späteren Beruf vor allem bei der Zusammenarbeit mit Kolleginnen und Kollegen gefordert.

Im fünften Semester kannst du Fächer aus beiden Bereichen nach deinen Vorlieben auswählen. Dazu stehen dir sogenannte Wahlmodulkataloge zur Verfügung. In der Informatik sind die Wahlmodule zum Beispiel Blended Commerce, Führen im IT-Umfeld, Geschäftsprozessmanagement oder Grundlagen der Medieninformatik, von denen du zwei Module belegen kannst. In den Wirtschaftswissenschaften kannst du auch zwei Fächer wählen, unter anderem Kostenmanagement, E-Commerce, instrumentelles Marketing oder Organisation und Unternehmensführung.

Bis zum Abschluss der ersten fünf Semester kannst du dich entscheiden, ob du im sechsten Semester ein Praxis- oder Auslandssemester integrierst oder die Abschlussarbeit schreibst. Dein Studium endet dann im sechsten oder siebten Semester mit dem Praxisprojekt und der Bachelorarbeit. Nach der Abgabe organisiert deine Professorin oder dein Professor ein Kolloquium, in dem du deine Arbeit vorstellst und deine Note erhältst. Der siebensemestrige Bachelorstudiengang mit integriertem Praxis- oder Auslandssemester macht es dir möglich, schon während des Studiums wertvolle Erfahrungen zu sammeln.

Der Studiengang im Überblick



Studienplan

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SU		
1. Semester								
Höhere Mathematik 1 für Wirtschaftsinformatik	P	9	4	4	0	0	8	
Grundlagen der Informatik und höhere Programmiersprache für Wirtschaftsinformatik	P	10	4	2	2	0	8	
Grundlagen der BWL (Wirtschaftsinformatik)	P	5	2	2	0	0	4	
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	P	5	2	1	1	0	4	
Summe		29	12	9	3	0	24	

2. Semester							
Höhere Mathematik 2 für Wirtschaftsinformatik	P	6	2	2	1	0	5
Algorithmen und Datenstrukturen für Wirtschaftsinformatik	P	8	4	1	2	0	7
Marketing (Wirtschaftsinformatik)	P	5	3	2	0	0	5
Buchführung und Rechnungslegung (Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen)	P	5	3	1	0	0	5
Informationsmanagement	P	5	2	2	0	0	4
Softskill-Wahlmodul 1	P	2	2	0	0	0	2
Summe		31	16	7	3	0	28

3. Semester							
Datenbanken und Webtechnologien für Wirtschaftsinformatik	P	8	4	1	2	0	7
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen)	P	5	3	1	0	0	4
Kostenrechnung (Wirtschaftsinformatik)	P	5	2	2	0	0	4
Business Information Systems (insb. ERP)	P	6	2	0	3	0	5
Software-Lifecycle für Wirtschaftsinformatik	P	5	2	1	1	0	4
Softskill-Wahlmodul 2	P	2	2	0	0	0	2
Summe		31	15	5	6	0	26

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.

LP: Leistungspunkte P: Pflicht W: Wahl SU: Seminar, seminaristischer Unterricht
 V: Vorlesung Ü: Übung Pr: Praktikum



Der Studienplan hilft dir bei der Auswahl deiner Module. Module sind Lehrveranstaltungen, die aus mehreren Teilen bestehen können (Vorlesung, Übung, Praktikum, Seminar). Der Studienplan zeigt dir, in welchem Semester du am besten die einzelnen Module belegst. Außerdem kannst du sehen, welche Module du absolvieren musst und an welchen Stellen du Wahlmöglichkeiten hast. Die Fachstudienberatung hilft dir dabei.

Wenn du dich genau an den Studienplan hältst, schaffst du deinen Abschluss in der Regelstudienzeit. Du musst dich nicht exakt daran halten, der Plan ist als Orientierungshilfe gedacht.



© FH Aachen | www.thilo-vogel.com

Studienplan Wahlmodule

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SU		
4. Semester								
Datennetze und IT-Sicherheit für Wirtschaftsinformatik	P	8	4	1	2	0	7	
Statistik für Wirtschaftsinformatik	P	5	2	2	0	0	4	
Operations Management (deutsch)	P	5	3	1	0	0	4	
Einführung in das Controlling (Wirtschaftsinformatik)	P	5	3	1	0	0	4	
Wahlmodul Informatik 1	P	6	2	1	1	0	4	
Summe		29	14	6	3	0	23	

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SU		
5. Semester								
Recht (Wirtschaftsinformatik)	P	6	3	2	0	0	5	
Wahlmodul Informatik 2	P	6	2	1	1	0	4	
Wahlmodul BWL 1	P	5	2	1	1	0	4	
Wahlmodul BWL 2	P	5	2	1	1	0	4	
Interdisziplinäres Projekt Wirtschaftsinformatik	P	8	2	0	2	0	4	
Summe		30	11	5	5	0	21	

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SU		
6. Semester/7. Semester (mit Praxis- oder Auslandssemester)								
Praxisprojekt	P	15						
Bachelorarbeit	P	12						
Kolloquium	P	3						
Summe		30						

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.
 LP: Leistungspunkte P: Pflicht W: Wahl SU: Seminar, seminaristischer Unterricht
 V: Vorlesung Ü: Übung Pr: Praktikum

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SU		
Wahlmodule Informatik (beispielhafte Aufzählung)								
Kryptologie	W	6	2	1	1	0	4	
IT Service Management	W	6	2	1	1	0	4	
Einführung in die KI	W	6	2	1	1	0	4	
Business-IT Alignment	W	6	2	1	1	0	4	
Development for Operations	W	6	2	1	1	0	4	
Grundlagen der Medieninformatik	W	6	2	1	1	0	4	
Grundlagen der Virtualisierung/Cloud Computing	W	6	2	1	1	0	4	
IT-Infrastruktur	W	6	2	1	1	0	4	
IT-Sicherheit II	W	6	2	1	1	0	4	
Informationssicherheitsmanagement	W	6	2	1	1	0	4	
Software Design	W	6	2	1	1	0	4	
User Centered Projekt Management	W	6	2	1	1	0	4	
Blended Commerce	W	6	2	1	1	0	4	
Mobile Data, Sensors, Location	W	6	2	1	1	0	4	
Geschäftsprozessmanagement	W	6	2	1	1	0	4	
Mediensicherheit und -forensik	W	6	2	1	1	0	4	
Führen im IT-Umfeld	W	6	2	1	1	0	4	
Requirements Engineering	W	6	2	1	1	0	4	

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.
 LP: Leistungspunkte P: Pflicht W: Wahl SU: Seminar, seminaristischer Unterricht
 V: Vorlesung Ü: Übung Pr: Praktikum



© FH Aachen | www.thilo-vogel.com

Modulcode Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden				
			V	Ü	Pr	SU	Σ
Softskill-Wahlmodule (frei wählbar)							
Kommunikationstechniken	W	2	1	0	1	0	2
Wissenschaftliches Arbeiten	W	2	1	0	1	0	2
Tutorenarbeit	W	2	1	0	1	0	2
Studentische Projekte	W	2	0	0	2	0	2
Training allgemeiner Kompetenzen	W	2	0	0	2	0	2
Technisches Englisch	W	2	2	0	1	0	3
Gremientätigkeit	W	2	0	0	2	0	2

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.
 LP: Leistungspunkte P: Pflicht W: Wahl SU: Seminar, seminaristischer Unterricht
 V: Vorlesung Ü: Übung Pr: Praktikum

Studienplan Wahlmodule

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden				
			V	Ü	Pr	SU	Σ
Wahlmodule BWL (beispielhafte Aufzählung)							
Chain Management (deutsch)	W	5	2	1	1	0	4
Logistik Consulting und Operational Design	W	5	2	1	1	0	4
Beschaffungsmanagement und Verhandlungsführung	W	5	2	1	1	0	4
Branchen- und Funktionalcontrolling	W	5	2	1	1	0	4
Unternehmensfinanzierung	W	5	2	1	1	0	4
Finanzmärkte und Finanzdienstleistungen	W	5	2	1	1	0	4
Derivative Finanzinstrumente	W	5	2	1	1	0	4
Industriegütermarketing	W	5	2	1	1	0	4
Produktmanagement	W	5	2	1	1	0	4
Management digitaler Geschäftsprozesse	W	5	2	1	1	0	4
Organisation und Unternehmensführung	W	5	2	1	1	0	4
Organisationsmanagement	W	5	2	1	1	0	4
ERP-Systeme implementieren und erweitern	W	5	2	1	1	0	4
Management Science - Statistische Verfahren, Planung, Optimierung	W	5	2	1	1	0	4
Management Science - Stochastische Modelle, Prognose, Simulation	W	5	2	1	1	0	4
Bilanzierung nach IFRS	W	5	2	1	1	0	4
Arbeitsrecht	W	5	2	1	1	0	4
Recht des Einkaufs und Verkaufs	W	5	2	1	1	0	4
Unternehmensrecht	W	5	2	1	1	0	4
Wirtschaftspolitik	W	5	2	1	1	0	4
Aktuelle Wirtschaftsthemen	W	5	2	1	1	0	4
Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung,	W	5	2	1	1	0	4

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.
 LP: Leistungspunkte P: Pflicht W: Wahl SU: Seminar, seminaristischer Unterricht
 V: Vorlesung Ü: Übung Pr: Praktikum

printac
INDIVIDUALIZABLE EYEWEAR

DETAIL

FASSUNG

MATER





Das Beste aus zwei Welten

Die additive Produktion (auch: 3D-Druck) ist ein großes Zukunftsthema. Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatiker können diese und andere neue Technologien in Unternehmen verankern. Mit ihrem Wissen aus zwei Bereichen sowie Kommunikationsgeschick bringen sie verschiedene Unternehmensbereiche zusammen.

Wie läuft das Studium ab?

Einer der wichtigsten Unterschiede zwischen einem Studium und dem Lernen an der Schule ist das selbstständige Arbeiten. Dazu gehört, dass du deinen Stundenplan selbst organisierst und eigenständig einen Lernplan für Prüfungen erarbeitest.

Im Studium gibt es zudem ein paar Begriffe, die dir in der Schule noch nicht begegnet sind: In jedem Studiengang gibt es zum Beispiel Prüfungsordnungen, in denen Regeln und Vorgaben verbindlich festgelegt sind. Du solltest die Prüfungsordnungen deines Studiengangs kennen.

Ein Semester besteht aus mehreren Modulen. Jedes Modul beschäftigt sich meist ein Semester lang mit einem Thema und setzt sich aus wöchentlichen Vorlesungen, Übungen und Praktika zusammen.

Ein Praktikum an der FH Aachen ist eine Lehrveranstaltung, in der die Theorie aus den Vorlesungen ausprobiert wird, zum Beispiel in Einzel- oder Gruppenaufgaben. Ein Modul schließt mit einer Prüfung ab, die am Ende des Semesters oder zu Beginn des neuen Semesters abgelegt werden sollte. Wer ein Modul erfolgreich abschließt, erhält eine vorgegebene Anzahl an Credits (auch ECTS oder Leistungspunkte) und eine Note, die dem eigenen „Studienkonto“ gutgeschrieben werden. Jedes Semester sind etwa 30 Credits vorgesehen, sodass ein siebensemestriger Studiengang insgesamt 210 Credits umfasst. Nur wer alle Credits erworben hat, erhält seinen Abschluss.

Tutorinnen und Tutoren sowie Mentorinnen und Mentoren helfen dir in den ersten Tagen Deines Studiums, deine Fragen zu klären und weisen dich auf wichtige Termine und Abläufe hin.

Wie läuft die Bewerbung ab?

Voraussetzungen

Wenn du dich für diesen Studiengang bewerben möchtest, brauchst du entweder ein Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife oder der Fachhochschulreife. Auch eine Bewerbung als beruflich Qualifizierter ist unter Umständen möglich (zum Beispiel mit Meisterbrief oder einer mindestens zweijährigen Berufsausbildung und Erfahrung). Informiere dich darüber beim Student Service Center.

Die Bewerbung

Die Bewerbung erfolgt online. Das Bewerbungsportal erreichst du unter fhac.de/Bewerbung. Das Studium kann nur im Wintersemester aufgenommen werden. Geöffnet ist das Bewerbungsportal von Mitte Mai bis zum 15. Juli.

Die Zulassung

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik ist zulassungsbeschränkt. Bei zulassungsbeschränkten Studiengängen ist die Anzahl der Studienplätze begrenzt, d.h. es werden u.U. nicht alle Bewerberinnen und Bewerber zugelassen, weil es mehr Interessierte als Studienplätze gibt. Die Auswahl der Studierenden erfolgt anhand verschiedener Kriterien.

Die FH Aachen nimmt mit dem örtlich-zulassungsbeschränkten Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik am Dialogorientierten Serviceverfahren der Stiftung für Hochschulzulassung (hochschulstart.de) teil. Das Dialogorientierte Serviceverfahren unterstützt die Hochschulen bei Ihren Zulassungsprozessen und trägt dazu bei, dass keine freien Studienplätze unbesetzt bleiben.

Dein Weg ins Studium Wirtschaftsinformatik an der FH Aachen beginnt mit der Registrierung auf hochschulstart.de. Für die Registrierung gibst du deine persönlichen Daten ein und erhältst eine Bewerber-ID (Bewerber-Identifikations-Nummer) und eine BAN (Bewerber-Authentifizierungs-Nummer).

Diese benötigst du zur Bewerbung in unserem Bewerbungsportal. Dieses erreichst du unter fhac.de/Bewerbung. Im Portal findest du weitere Informationen zur Dateneingabe und zum Bewerbungsablauf. Hast du im Rahmen des Vergabeverfahrens einen Studienplatz erhalten, erhältst du deinen Zulassungsbescheid per E-Mail.

Die Einschreibung

Dein Zulassungsbescheid ist sehr wichtig. Diesem kannst du genau entnehmen, welche Unterlagen du im Studierendensekretariat einreichen musst. Im Zulassungsbescheid ist auch die Frist genannt, bis wann du dies tun musst.

Die Einschreibung kann sowohl postalisch, als auch persönlich vorgenommen werden. Wenn du die Einschreibeunterlagen postalisch einsendest, können wir dir leider keinen Bearbeitungsstatus mitteilen. Das Studierendensekretariat meldet sich bei dir, sobald deine Unterlagen geprüft wurden.

Studienbescheinigung und Semesterticket

Nach erfolgreicher Einschreibung erhältst du eine Studienbescheinigung und die Zugangsdaten für die IT-Services der FH Aachen. Sendest du deine Unterlagen postalisch ein, gehen dir diese Unterlagen ebenfalls postalisch zu. Wenn du zu den Öffnungszeiten des Studierendensekretariats persönlich erscheinst, werden deine Unterlagen vor Ort geprüft. Wenn alles in Ordnung ist, erhältst du die o.g. Dokumente sofort. In beiden Fällen wird die ASEAG über deine erfolgreiche Einschreibung informiert. Sie sendet dir das elektronische Semesterticket postalisch zu. Das Ticket erhältst du nicht im Studierendensekretariat.

Die Kosten

Studierende müssen jedes Semester einen Sozialbeitrag für die Leistungen des Studierendenwerks und einen Studierendenschaftsbeitrag für die Arbeit des Allgemeinen Studierendenausschusses (AStA) bezahlen. In diesem Betrag sind die Kosten für das Semesterticket (NRW-Ticket) enthalten. Wie hoch diese Beiträge sind, kannst du unter fhac.de/beitrag nachsehen.



Dein Weg zu uns in 9 einfachen Schritten

- 1 Orientieren** Finde heraus, welcher Studiengang zu dir passt.
- 2 Zugangsvoraussetzungen ansehen** Kläre, welche Voraussetzungen du erfüllen musst, damit du einen Studienplatz erhalten kannst.
- 3 Fristen beachten** Informiere dich auf der Website des Studierendensekretariats oder im SSC über die aktuellen Fristen.
- 4 Bewerben** Bewirb dich für deinen Studiengang. In der Regel geschieht das online.
- 5 Zulassung** Warte, bis dir deine Zulassung per E-Mail zugesendet wird (zulassungsbeschränkte Studiengänge).
- 6 Semesterbeitrag** Überweise den Semesterbeitrag.
- 7 Einschreiben** Reiche die geforderten Unterlagen ein.
- 8 Studienbescheinigung und NRW-Ticket** Erhalte deine Studienbescheinigung und das Semesterticket.
- 9 Studienbeginn** Informiere dich auf der Website deines Fachbereichs. Dort findest du Informationen, wann es mit dem Studium losgeht und wie deine ersten Tage ablaufen werden.

Checkliste Einschreibung

Zur Einschreibung unbedingt mitbringen:

- Zulassungsbescheid (als Kopie)
- Zeugnis (Hochschulzugangsberechtigung, beglaubigte Kopie oder Original)
- Krankenversicherungsbescheinigung im Original
- Überweisungs-/Einzahlungsnachweis bzw. Kontoauszug Semesterbeitrag
- Tabellarischer Lebenslauf (mit Datum, Unterschrift)
- Datenschutzerklärung (mit Datum, Unterschrift)

Auch dran denken:

- Dienstbescheinigung (Bundeswehr usw.)
- Exmatrikulations- und Unbedenklichkeitsbescheinigung (nach vorherigem Studium)



Student Service Center (SSC)

Du möchtest an der FH Aachen studieren, bist schon eingeschrieben oder hast dein Studium bereits abgeschlossen? Dann ist das Student Service Center (SSC) die erste zentrale Anlaufstelle für dich. Wir bieten Informationen und Beratung bei Fragen rund um das Studium. Bei weiterführenden Anliegen, die im Student Service Center nicht abschließend geklärt werden können, leiten wir dich an die zuständigen Kolleginnen und Kollegen aus den Fachabteilungen weiter.

Du findest uns im Hauptgebäude der FH Aachen, Bayernallee 11 in Aachen, im ersten Obergeschoss. Gerne beantworten wir deine Fragen auch am Telefon unter 0241. 6009 51616 oder per E-Mail an ssc@fh-aachen.de.

Auf unserer Internetseite [fh-aachen.de/hochschule/ssc](https://www.fh-aachen.de/hochschule/ssc) findest du viele nützliche Informationen und unsere aktuellen Öffnungszeiten. Wir freuen uns auf dich!



Steckbrief Fachbereich

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik wird als gemeinsamer Studiengang des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften und des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik angeboten. Zwei Fachbereiche bringen somit ihre Kompetenzen ein, sodass du optimal auf verantwortungsvolle Aufgaben vorbereitet wirst und einem erfolgreichen Berufseinstieg nichts mehr im Wege steht.

Der Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik der FH Aachen koordiniert den Studiengang Wirtschaftsinformatik. Der Fachbereich bietet dir eine wissenschaftlich fundierte und praxisnahe Ausbildung in vier zukunftsweisenden Bachelorstudiengängen:

- > Elektrotechnik
- > Informatik
- > Wirtschaftsinformatik
- > Media and Communications for Digital Business

Die Studiengänge belegen regelmäßig Top-Platzierungen in bundesweiten Hochschulrankings: Im Ranking der Wirtschaftswoche 2020 erzielten wir in Elektrotechnik und Informatik den ersten und zweiten Platz unter allen deutschen Fachhochschulen. Beim CHE Hochschulranking 2019 erreichten wir die Spitzengruppe für das Fach Elektrotechnik.

Mit unseren Masterstudiengängen in Elektrotechnik und Informatik kannst du deine Managementfähigkeiten und Spezialkenntnisse weiter ausbauen.

Wenn es um Zukunftsthemen wie Industrie 4.0 oder Digitalisierung geht, sind wir ideale Forschungspartner mit einer erstklassigen Ausstattung unserer Labore und Lehrgebiete.

Der enge Austausch mit Unternehmen spiegelt sich in einem praxisorientiertem Lehrangebot wider, das sich stetig an neue Erkenntnisse anpasst.

Deine Vorteile sind:

- > Direkteinstieg in das Studium ohne Vorpraktikum
- > individuelle Studienbetreuung
- > sehr gut ausgestattete, moderne Labore
- > Mitarbeit an attraktiven Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- > praxisorientiertes Studium mit engen Kontakten zur Industrie
- > attraktive internationale Hochschulpartnerschaften

Also, starte Deine Karriere mit Themen, die begeistern.
Wir freuen uns auf dich!

Mehr zum Fachbereich: www.etechnik.fh-aachen.de



ZEIT Studienführer

Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner

Fachstudienberatung Informatik

Alexander Fränkel, B.Eng.
T +49.241.6009 52236
fachstudienberatung.winif@fh-aachen.de



Du hast Fragen zum Aufbau der Informatik-Module, zu den Inhalten oder zur Anerkennung von Modulen aus einem vorherigen Studium? Dann ist der Fachstudienberater aus der Informatik der richtige Ansprechpartner.

Fachstudienberatung Betriebswirtschaftslehre (BWL)

Dipl.-Vw. Melanie Reinders
T +49.241.6009 51994
reinders@fh-aachen.de



Du hast Fragen zum Aufbau der BWL-Module, zu den Inhalten oder zur Anerkennung von Modulen aus einem vorherigen Studium? Dann ist die Studienberaterin aus der BWL die richtige Ansprechpartnerin.

Student Service Center

Bayernallee 11
52066 Aachen
T +49.241.6009 51616
ssc@fh-aachen.de

Die Kolleginnen und Kollegen helfen dir bei Fragen zur Bewerbung, Einschreibung, Hochschulwechsel und vielem mehr.

Weitere Adressen

Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Eupener Straße 70
52066 Aachen
T +49.241.6009 52110
www.etechnik.fh-aachen.de

Dekan

Prof. Dr.-Ing. Thomas Ritz

Student Service Center (SSC)

Das Student Service Center ist die erste Kontaktstelle für Studierende und Studieninteressierte zu allen Fragen rund um das Studium.
Bayernallee 11
52066 Aachen
T +49.241.6009 51616
ssc@fh-aachen.de

Fachschaft ET | IT | MCD

Eupener Straße 70
52066 Aachen
www.fhac.de/fb05-fsr

Allgemeine Studienberatung

Eupener Straße 70
52066 Aachen
T +49.241.6009 51800/51801
www.studienberatung.fh-aachen.de

Studierendensekretariat

Bayernallee 11
52066 Aachen
erreichbar über das SSC:
T +49.241.6009 51616
www.studierendensekretariat.fh-aachen.de

Akademisches Auslandsamt

Bayernallee 11
52066 Aachen
T +49.241.6009 51018/52839
www.aaa.fh-aachen.de

Impressum

Herausgeber | Der Rektor der FH Aachen
Bayernallee 11, 52066 Aachen
www.fh-aachen.de
Auskunft | studienberatung@fh-aachen.de

Stand: November 2020

Redaktion | Der Fachbereich Elektrotechnik und informationstechnik, Stabsstelle Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing
Gestaltungskonzeption | Markus Nailis, Birgit Greeb
Satz | Dipl.-Ing. Phillipp Hackl, M.A., Susanne Hellebrand, Stabsstelle Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing
Bildredaktion | Birgit Greeb, Phillipp Hackl
Bildnachweis Titelbild | FH Aachen, www.thilo-vogel.com
Bildnachweis Porträt Erbach S. 30 | FH Aachen, René Heß

Die Informationen in der Broschüre beschreiben den Studiengang zum Stand der Drucklegung. Daraus kann kein Rechtsanspruch abgeleitet werden, da sich bis zur nächsten Einschreibeperiode Studienverlauf, Studienpläne oder Fristen ändern können. Die aktuell gültigen Prüfungsordnungen einschließlich der geltenden Studienpläne sind im Downloadcenter unter www.fh-aachen.de abrufbar.



HAWtech
HochschulAllianz für
Angewandte Wissenschaften

ZERTIFIKAT 2014



Vielfalt
gestalten
in NRW

Gemeinsames Diversity-Audit des Stifterverbandes
und des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft
und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen