

Lust auf IT und Wirtschaft?

Sie wollen komplexe Geschäftsprozesse mithilfe von IT-Systemen gestalten?

Sie wollen lernen, wie Informationen in Unternehmen effizient erfasst, ausgewertet und angewandt werden?

Sie wollen als Informatik- und Businessprofi durchstarten?

Dann studieren Sie doch Wirtschaftsinformatik an der TU Berlin!

Hier erhalten Sie das Rüstzeug für eine aussichtsreiche Karriere im Spannungsfeld von Businessstrategie und Informationstechnologie, wirken frühzeitig an Businesslösungen mit und knüpfen internationale Firmenkontakte.

Das sollten Sie mitbringen:

- Interesse an wirtschaftlichen Zusammenhängen
- Spaß an logischem Denken und Abstrahieren
- Affinität zur Mathematik
- Kommunikationsstärke
- sicheres Englisch

Steckbrief

STUDIENBEGINN	Wintersemester
ZULASSUNG	NC (zulassungsbeschränkt)
REGELSTUDIENZEIT	6 Semester
ABSCHLUSS	Bachelor of Science (B.Sc.)
LEHRSPRACHE	Deutsch

Bewerbungsfrist

www.tu-berlin.de
Direktzugang: 159054



Herausgeber: Technische Universität Berlin
Fakultät IV, Elektrotechnik und Informatik, Marchstraße 23, 10587 Berlin
Redaktion: Mona Niebur
Stand: 3. Auflage, Mai 2019
Gestaltung und Gesamtherstellung: zweiband.media, Berlin

FAKULTÄT IV
Elektrotechnik und Informatik



8 Gute Gründe, an der TU Berlin zu studieren

1. KOMPETENZ Eine der bedeutendsten Elektrotechnik- und Informatik-Fakultäten in Deutschland, weltweit renommierte Wissenschaftler*innen

2. STUDIENQUALITÄT Breites Studienangebot mit einzigartigen Vertiefungsmöglichkeiten, Studierendenbefragung zur Qualitätssicherung



3. PERSÖNLICHE BETREUUNG Kleine Übungsgruppen, Mentoring, Studienberatung, Career Service

4. FORSCHUNGSNETZWERK Einzigartiges Netzwerk aus Forschungseinrichtungen, Wissens- und Technologietransfer

5. INTERDISZIPLINÄR UND INTERNATIONAL Integration geistes-, sozial- und wirtschaftswissenschaftlicher Fächer, TU-Kooperationen mit über 300 ausländischen Hochschulen

6. UNTERNEHMENSGRÜNDUNG Gründungsservice, EXISTGründerhochschulen, Berlin als Start-up-Zentrum Europas

7. FAMILIE UND GLEICHSTELLUNG Familienbüro, TU-Kita, Betreuungsnetzwerk, Zertifikat „audit familiengerechte hochschule“, „Total E-Quality-Prädikat“, „TU Tandem“

8. METROPOLE BERLIN Eine der beliebtesten Studienstädte Deutschlands in einer der größten Wissenschaftsregionen Europas, pulsierende Hauptstadt mit Sitz führender Unternehmen, einzigartiges Kultur-, Szene- und Freizeitangebot

Der Studiengang im Internet

www.eecs.tu-berlin.de
Direktzugang: 101353



Studiengang WIRTSCHAFTSINFORMATIK Bachelor of Science



www.tu-berlin.de

Warum WIRTSCHAFTSINFORMATIK?

Unternehmen vernetzen sich, tauschen Sach- und Dienstleistungen elektronisch aus – die Wirtschaftswelt wird zunehmend digital. Auch berufliche Anforderungen an Informatiker*innen steigen: Wirtschaftskennnisse werden wichtiger. Hier setzt die Wirtschaftsinformatik an. Als junge, interdisziplinäre Wissenschaft beschäftigt sie sich mit der Entwicklung und Anwendung computergestützter Informations- und Kommunikationssysteme für betriebliche Abläufe. Mit dem Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik begegnet die Fakultät Elektrotechnik und Informatik an der TU Berlin dieser Entwicklung. Tauchen Sie in die Wirtschaftsinformatik ein, setzen Sie Ihre Ideen für die Zukunft um!

Der BACHELOR

Der interdisziplinäre Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik verbindet die fachlichen Grundlagen aus Informatik und Wirtschaft & Management. Er macht Sie fit für den Berufsstart wie auch für das Masterstudium. Mit Fächern wie Software-Engineering, Betrieb komplexer IT-Systeme oder Security- und IT-Projektmanagement erwerben Sie die Kenntnisse, um später als Informatik- und Business-Profi komplexe IT-Lösungen für die Wirtschaftswelt zu entwickeln. Außerdem stehen Programmierung und die Vermittlung zentraler Soft-Skills auf dem Stundenplan.

Besonderheit der Wirtschaftsinformatik an der TU Berlin ist ihr Informatikschwerpunkt, getragen von weltweit renommierten Informatikprofessoren*innen. Ziel ist Ihre Qualifikation als technisch versierte Manager*innen im Spannungsfeld von Unternehmensstrategie und IT-Implementierung.

Der STUDIENAUFBAU

Das Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik dauert sechs Semester und gliedert sich in ein viersemestriges Grundlagenstudium und ein zweisemestriges Fachstudium. Zunächst werden das notwendige Basiswissen in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaftslehre sowie allgemeine Grundlagen vermittelt. Im Fachstudium vertiefen Sie dann den Lernstoff in Wahlpflichtmodulen sowie durch die Anfertigung einer Bachelorarbeit. Natürlich lässt sich ein Auslandsaufenthalt in das Studium integrieren. Nach drei Jahren Regelstudienzeit erhalten Sie mit dem Bachelor of Science einen international anerkannten, berufsqualifizierenden Abschluss.

PRAXISNAH und INTERNATIONAL

Eine große Auswahl an Projekten und Praktika bietet Ihnen während des Studiums ein vielseitiges, praxisnahes Arbeiten im Team. Die Projekte haben dabei immer einen engen Forschungsbezug. Mit über 300 Partnerhochschulen in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Australien führt die TU Berlin regen Austausch. Dies ermöglicht Ihnen erfahrungsreiche Auslandspraktika sowie spannende Studienaufenthalte und schafft ein internationales Studienumfeld an der Fakultät.

Unsere Fakultät ist SPITZE!

Die Fakultät Elektrotechnik und Informatik an der TU Berlin ist eine der größten und bedeutendsten ihrer Art in Deutschland. Ihre Spitzenstellung im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie wird in namhaften Rankings bestätigt. Ihre Kooperation mit der ebenso hoch gerankten TU-Fakultät Wirtschaft und Management gewährleistet eine optimale Verflechtung von Informatik und Wirtschaft.

Mit Wirtschaftsinformatik die ZUKUNFT GESTALTEN!

Mit der hohen Innovationsdynamik der IT-Welt ist die Wirtschaftsinformatik wesentlicher Bestandteil der technologischen Zukunft. Ohne gut ausgebildete Wirtschaftsinformatiker*innen lässt sich die Entwicklung der Informationsgesellschaft nicht meistern. Ihre interdisziplinären Kompetenzen sowie Ihre Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zu analysieren, machen Sie als Innovationsmotor für unsere Gesellschaft unverzichtbar.

Beste BERUFSSCHANCEN!

Als Wirtschaftsinformatiker*in sind Ihre Berufsaussichten hervorragend. Sie finden branchenübergreifend in Industrie und Verwaltung verantwortungsvolle Tätigkeiten für Konzeption, Planung, Implementierung und Management komplexer Projekte. Typische Berufe finden sich in den Bereichen IT-Management, IT-Beratung, Analysing, IT-Controlling oder auch als CIO. Oder Sie gründen Ihre eigene Firma! Während des Studiums gibt es viele Anregungen, und nicht zuletzt beheimatet Berlin eine der derzeit lebendigsten Start-up-Szenen Europas.

Sie möchten einen MASTER ANSCHLIESSEN?

Mit dem Abschluss in der Tasche erhalten Sie den Grad des Bachelor of Science. Damit können Sie ein Masterstudium in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Wirtschaftsingenieurwesen anschließen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, sich für den internationalen Masterstudiengang ICT Innovation, an dem die TU Berlin beteiligt ist, zu bewerben.

Ins Studium HINEINSCHNUPPERN?

Es gibt tolle Möglichkeiten: Schülerlabore wie das fakultätseigene dElabor unter www.dein-labor.tu-berlin.de, „Studieren ab 16“, ein TU-Probestudium sowie Schülerinnenprojekte wie Girl's Day, LABgirls, GET-IT! und Techno Club. Oder kommen Sie einfach zu Infotagen und zur Langen Nacht der Wissenschaften an unsere Uni! Erlebnisberichte, Videos und vieles mehr bietet das TU-Schulportal: www.schulportal.tu-berlin.de.

Interesse?

So geht's weiter!

Ihre ersten Anlaufstellen sind das Campus Center und die Allgemeine Studienberatung der TU Berlin, und auch unsere Studienfachberatung ist für Sie da!

Infos für Studieninteressierte
Direktzugang: 38247



Bachelor Wirtschaftsinformatik – Studienverlaufsplan

Der Studienverlaufsplan ist eine Orientierungshilfe, der Sie entnehmen können, in welcher Reihenfolge die Module dieses Studiengangs besucht werden sollten, um das Studium innerhalb der Regelstudienzeit abzuschließen.

Semester	1. Semester 30 LP	2. Semester 30 LP	3. Semester 30 LP	4. Semester 30 LP	5. Semester 30 LP	6. Semester 30 LP
	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften (12 LP)	Theoretische Grundlagen der Informatik (6 LP)	Softwaretechnik und Programmierparadigmen (6 LP)	Wahlpflicht-Programmierpraktikum (6 LP)	Wahlpflichtbereich (33–36 LP)	
	Wahlbereich (6 LP)	Statistik I für Wirtschaftswissenschaften (6 LP)	Statistik II für Wirtschaftswissenschaften (6 LP)			
	Einführung in die Programmierung mit Java (6 LP)	Fortgeschrittene Programmierung mit Java (6 LP)	Technische Grundlagen der Informatik (6 LP)	Informationssysteme und Datenanalyse (6 LP)		
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik (6 LP)	Anwendungssysteme (6 LP)	Operations Research – Grundlagen (6 LP)	Geschäftsprozesse (6 LP)	Wahlbereich (6–9 LP)	
	Bilanzierung und Kostenrechnung (6 LP)	Investition und Finanzierung (6 LP)	Marketing und Produktionsmanagement (6 LP)	Organisation und Innovationsmanagement (6 LP)	Wirtschaftsprivatrecht (6 LP)	
	Bachelorarbeit (12 LP)					

LP = Leistungspunkte nach dem ECTS-System (1 LP entspricht etwa 30 Zeitstunden)

■ Grundlagen der Mathematik
 ■ Grundlagen der Informatik
 ■ Grundlagen der Betriebswirtschaft

■ Wahlpflichtbereich
 ■ Wahlbereich
 ■ Bachelorarbeit