

A young woman with long dark hair, wearing a red sweater, is looking out a window. A young man with short brown hair, wearing a black t-shirt, is looking towards her. The background is a bright window with white frames.

Bachelor Vollzeit / Deutsch  
Bachelor of Science (B.Sc.)

# WIRTSCHAFTS- INFORMATIK



HOCHSCHULE  
RAVENSBURG-WEINGARTEN  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

# AUF EINEN BLICK



**Studienabschluss**  
Bachelor of Science  
(B.Sc.)



**Regelstudienzeit**  
7 Semester, davon  
1 Praxissemester,  
Vollzeitstudium



**Bewerbungsschluss**  
15. Juli zum  
Wintersemester



**Studienbeginn**  
Wintersemester

## Zulassungsvoraussetzung

Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife  
oder allgemeine Hochschulreife

## ECTS-Umfang

Das Studium umfasst  
210 Credits

## Online-Bewerbung

[www.rwu.de](http://www.rwu.de)

## Studiendekan

Prof. Dr.  
Bernd Michelberger  
T +49 751 501-9922  
[bernd.michelberger@rwu.de](mailto:bernd.michelberger@rwu.de)

# FUNDIERTES WISSEN & PRAKTISCHE FÄHIGKEITEN

**Jeder von uns erwartet immer individuellere und smartere Produkte und Dienstleistungen in immer kürzerer Zeit – und das kostengünstig. Die Unternehmen müssen sich in einer globalisierten Welt gegen den ständig steigenden Wettbewerbsdruck, auch international, behaupten. Dies gelingt oftmals durch den Einsatz des wichtigsten Bausteins der Digitalisierung: der Informationstechnologie.**

Mit ihr werden Abläufe effizienter und neue Geschäftsmodelle möglich. Aus einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung wird so die passende IT konzipiert, und natürlich dann auch erfolgreich implementiert. Wirtschaftsinformatik studieren heißt demnach zu lernen, wie die Welten der Betriebswirtschaft und der Informatik optimal interagieren können.



# STUDIUM & STUDIENINHALTE

Mit Projektarbeiten und dem obligatorischen Praxissemester setzen Sie das theoretisch erlernte Wissen unmittelbar in die Praxis um.

Unser Studium der Wirtschaftsinformatik bietet Ihnen ausgewogene Anteile klassischer Betriebswirtschaftslehre und Informatik. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Themen aus der Wirtschaftsinformatik. Gleichzeitig liegt ein besonderer Fokus auf der Praxisorientierung. Im Curriculum ist dafür das gesamte fünfte Semester vorgesehen. Die abschließende Projektarbeit und die Bachelorarbeit werden meistens in Zusammenarbeit mit Unternehmen oder Organisationen in der Region erstellt.

Durch die Auswahl betriebswirtschaftlicher und technischer Schwerpunkte können Sie Ihr individuelles Profil selbst bestimmen und sind somit auf die Herausforderungen in der digitalen Welt vorbereitet.

Durch die Auswahl von Wahlfächern und Wahlpflichtbereichen können Sie Ihr individuelles Profil als Wirtschaftsinformatikerin und Wirtschaftsinformatiker selbst bestimmen.

Aufbauend auf dem Bachelorstudium bieten wir einen konsekutiven Masterstudiengang in Wirtschaftsinformatik an. Er wird als allgemeine Zugangsvoraussetzung für den Einstieg in eine Beamtenlaufbahn des höheren Dienstes anerkannt und bietet zudem die Möglichkeit einer anschließenden Promotion.

## SEM. MODULÜBERSICHT

ECTS

1	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften 5	Einführung in die Wirtschaftsinformatik 5	Webtechniken 5	Programmieren I 5	Programmieren I Praktikum 5	Lineare Algebra 5	30	
2	Marketing 5	Geschäftsprozesse 5	Programmieren II 5	Programmieren II Praktikum 5	Statistik und Wirtschaftsmathematik 5	Wissenschaftliches Arbeiten 5	30	
3	Produktion und Logistik 5	Kosten- und Leistungsrechnung 5	ERP-Systeme 5	Datenbanksysteme 5	Software Engineering 5	Internet und verteilte Systeme 5	30	
4	Bilanzrecht und Reporting 5	Grundlagen des Digital Business 5	Serviceorientiertes Cloud Computing 5	Software Engineering Praktikum 5	Professional English 5	Präsentation und Medienkompetenz 5	30	
5	Praxissemester						30	30
6	Investitionsplanung und BWL-Planspiel 5	Projektmanagement 5	Wahlfach 5	Soziale Interaktion und Mitarbeiterführung 5	Wahlpflichtbereich Digital Business Technology 10		30	
7	Wahlpflichtbereich Digital Business Technology 10		Projektseminar Wirtschaftsinformatik 5	Begleitseminar Bachelorarbeit 3	Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium) 12		30	

■ Vorlesungsfächer

■ Praktikum und Projektarbeit

■ Abschlussarbeit

## BERUF & PERSPEKTIVEN

Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker befassen sich mit der Planung, Entwicklung und dem Einsatz von IT für unterschiedlichste Organisationen. Die Digitalisierung bringt in immer kürzeren Abständen neue Technologien hervor. Um diese erfolgreich für Organisationen nutzen zu können, müssen entsprechende Geschäftsmodelle und Geschäftsprozesse sowie die dazu passende IT konzipiert und umgesetzt werden.

Als Absolventinnen und Absolventen arbeiten Sie demnach in allen Bereichen: in Industrie, Handel, Dienstleistung, Bildung, Gesundheit und Verwaltung. Ob Management, Organisation, Vertrieb und Marketing, Entwicklung, Beratung und Schulung – Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker werden heute und in absehbarer Zukunft in sehr großer Anzahl benötigt.



## STUDIUM AN DER RWU

Das Studium ist ein besonderer Lebensabschnitt. Gut, wenn er an einem Ort stattfindet, an dem man sich ernst- und aufgenommen fühlt. Die RWU bietet Ihnen die optimalen Voraussetzungen, Ihre Potentiale weiterzuentwickeln. In einem sicheren und ruhigen Umfeld werden Sie bei diesem Schritt ins Berufsleben zu jeder Zeit von den Professorinnen und Professoren der RWU begleitet und unterstützt. Schon während des Studiums sammeln Sie praktische Berufserfahrung und wenden das Gelernte unmittelbar an. Kurz gesagt: Sie studieren und arbeiten in einer der schönsten, sichersten und nicht zuletzt einer der wirtschaftsstärksten Regionen Europas.

## Hochschule Ravensburg-Weingarten

Studierenden-Service  
+49 751 501-9344



Postfach / P.O. Box 3022  
88216 Weingarten  
Germany



Doggenriedstraße  
88250 Weingarten  
Germany



[www.rwu.de](http://www.rwu.de)  
[info@rwu.de](mailto:info@rwu.de)  
Facebook: [rw.university](https://www.facebook.com/rw.university)  
Instagram: [rw.university](https://www.instagram.com/rw.university)