



START IM
HERBST 2018

vorbehaltlich der Genehmigung
durch die zuständigen Gremien



DUALES BACHELORSTUDIUM
**BUSINESS SOFTWARE
DEVELOPMENT**

IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER FH JOANNEUM UND DER TU GRAZ

FACTS



VOLLZEIT/DUAL

Das Studium ist im ersten Jahr in Vollzeitform in Zusammenarbeit mit der FH JOANNEUM und der TU Graz organisiert. Im zweiten und dritten Jahr wird die Ausbildung in dualer Form zwischen Ausbildung und Arbeitstätigkeit abgehalten.

STUDIENBETRIEB

Im ersten und zweiten Semester als Vollzeitstudium (Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 16:00 Uhr) organisiert. Ab dem dritten Semester duales Studium mit wechselnden Praxis- und Lehreinheiten (Lehreinheiten: Montag und Dienstag von 08:00 bis 18:00 Uhr, Praxiszeiten: Mittwoch bis Freitag im Unternehmen).

ABSCHLUSS:

**Bachelor
of Science
in Engineering,
BSc**



ADD + N

Wer neben dem Bachelorabschluss international anerkannte Zertifizierungen anstrebt, ist bei uns richtig.

35

GENEHMIGTE
STUDIENPLÄTZE

ECTS → 180 CREDITS

KOSTEN: 363,36 Euro/Semester zuzüglich ÖH-Beitrag (dzt.: € 19,70) für EU-/EWR-BürgerInnen

Genauere Infos für Staatsangehörige außerhalb der EU und mögliche Studienbeihilfen finden Sie auf www.campus02.at/international

STUDIENORT



SCHWERPUNKTE



INFORMATIK

+



SOFTWARE-
ENTWICKLUNG

+



MANAGEMENT

Das duale Bachelorstudium vermittelt ein umfassendes Spektrum von Fachwissen, das vom Bereich Software Engineering über Wirtschaftsinformatik und Informationstechnologien bis hin zur Betriebswirtschaft reicht. Persönlichkeitsbildende Lehrveranstaltungen und Sprachen runden das Studium ab.

BERUFLICHES NETZWERK



Das zweite und dritte Studienjahr sorgt für einen regelrechten Wachstumsschub im persönlichen und beruflichen Netzwerk der Studierenden. Diese sind in interessanten Unternehmen tätig – das ergibt gute Kontakte und ein wertvolles Asset für die Karriere.

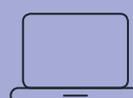
BEWERBUNG

- 01 Online-Registrierung unter www.campus02.at
- 02 Schriftlicher Aufnahmetest
- 03 Einreichung weiterer Bewerbungsunterlagen
- 04 Aufnahmegespräch mit der Kommission

Bewerbungsfrist: Ende Juli

VORAUSSETZUNGEN

- > die allgemeine Hochschulreife oder
- > die Ablegung einer geeigneten Studienberechtigungsprüfung
- > oder eine facheinschlägige berufliche Qualifikation (Lehre etc.) mit Zusatzprüfungen



Der Weg zum Studium beginnt mit einem Klick. Einfach auf www.campus02.at informieren und bewerben.

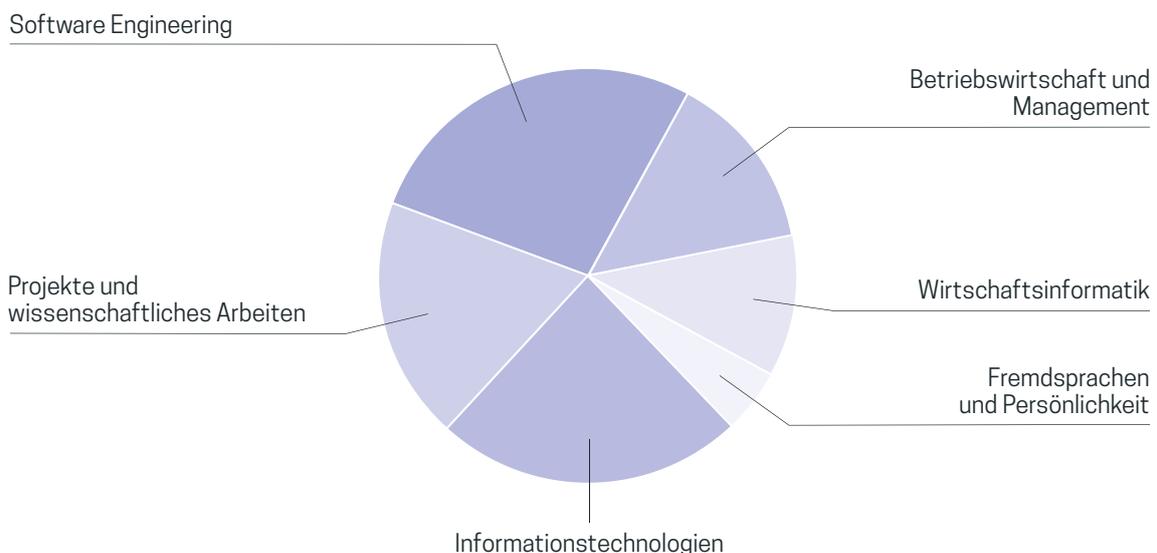
WIR BILDEN DIE WIRTSCHAFT VON MORGEN

InformatikerInnen sind gefragter denn je. Durch das Ausbildungsangebot des dualen FH-Bachelorstudiengangs deckt die FH CAMPUS 02 den Bedarf an InformatikerInnen am Arbeitsmarkt nachhaltig. Die Vereinbarkeit von Beruf und Studium ist dabei durch die duale Organisationsform gesichert. Somit können nicht nur bestehende Fachkräfte weitergebildet werden, sondern es kann auch eine neue Zielgruppe von Menschen erschlossen werden, die ihr Studium und parallel darauf abgestimmt, ihre Berufstätigkeit entwickeln wollen.

Das FH-Bachelorstudium „Business Software Development“ in dualer Organisationsform bietet Studierenden und steirischen Unternehmen – neben der berufsbegleitenden Organisationsform – eine weitere Option der Vereinbarkeit von Beruf und Studium. Das Studienangebot wurde in Zusammenarbeit mit der FH JOANNEUM und der TU Graz entwickelt und ist damit auch in das Portfolio der drei Hochschulen integriert und abgestimmt.

Das Besondere an einem dualen Studium ist, dass die Ausbildung an der FH und im Unternehmen stattfindet. Im ersten Studienjahr werden die Studierenden in Vollzeitform hauptsächlich von Lehrenden der Fakultät für Informatik der TU Graz unterrichtet. Ab dem dritten Semester wird die Präsenzzeit an der FH auf zwei Tage begrenzt und die Studierenden gehen Teilzeitbeschäftigungen in Partnerunternehmen nach, die innerhalb dieser Kooperation einen Ausbildungsplatz anbieten. Die Unternehmen kommen aus verschiedensten Branchen, die alle aufgrund der rasch voranschreitenden Digitalisierung einen hohen Bedarf an akademischen Fachkräften haben. Unternehmen aus der Industrie und IT-Dienstleister sind ebenso umfasst wie Banken oder die öffentliche Verwaltung. Somit steht den Studierenden ein breites Angebot an beruflichen Betätigungsfeldern offen.

FACHBEREICHE DES STUDIUMS



Mehr Infos finden Sie auf unserer Website www.campus02.at/iwi



EINZIGARTIGES ZEITMODELL

Studieren oder arbeiten? Mit dem dualen Zeitmodell dieses Bachelorstudiums stellt sich diese Frage erst gar nicht mehr. Studierende können somit zukünftig das erlernte Know-how direkt in den Arbeitsalltag integrieren und profitieren gleichzeitig von der Verbindung aus Weiterbildung, Arbeitsleben und akademischem Netzwerk.



NETZWERK

Mit der Zusammenarbeit von FH CAMPUS 02, FH JOANNEUM und TU Graz, die gemeinsam dieses neuartige Studienmodell realisieren, wird den Studierenden ein einzigartiges Netzwerk geboten – Blick über den Tellerrand inklusive.



SOFT SKILLS

Persönliche Kompetenzen werden über die Semester hinweg durch Lehrveranstaltungen wie Communications in Engineering, Selbstorganisation & Zeitmanagement, Präsentationstechniken und Business English entwickelt.

BERUFSFELDER FÜR ABSOLVENTINNEN

- Software Architektur & Software Engineering
- Webentwicklung & -beratung
- Datenbankenentwicklung & -management
- Requirements Engineering
- IT-Projektmanagement
- IT- und Software-Consulting
- Business Process Engineering
- IT-Systems Engineering
- IT-Operations & IT-Services
- IT-Training



INFO LOUNGES

Treffen Sie Studierende!

Das Team der Studienrichtung stellt gemeinsam mit Studierenden alles Wissenswerte rund um das Bachelorstudium vor und freut sich auf Ihre Fragen. Aktuelle Termine und Anmeldung zu den Info Lounges unter www.campus02.at



“Mit diesem neuen Studienangebot ist es uns gelungen, auf den Bedarf der Wirtschaft optimal zu reagieren. Die Studierenden stehen den Unternehmen bereits während der Ausbildung zur Verfügung und arbeiten in den Betrieben an aktuellen Problemstellungen, denen sie durch die duale Ausbildung auf akademischem Niveau begegnen können. Der Bachelorstudiengang bildet für unsere AbsolventInnen eine ausgezeichnete Basis für aufbauende Masterstudiengänge wie den berufsbegleitenden Master in IT & Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss DiplomingenieurIn.“

Dr. Stefan Grünwald
Studiengangsleitung IT & Wirtschaftsinformatik

ÜBER DIE STUDIENRICHTUNG

Die FH CAMPUS 02 bietet in der Studienrichtung IT & Wirtschaftsinformatik, mit einer Schwerpunktsetzung im Bereich Software Engineering, seit 2006 ein berufsbegleitendes Bachelorstudium und seit 2008 ein berufsbegleitendes Masterstudium (von 2000 bis 2006 Diplomstudium) am Standort Graz an. In Abgrenzung zu und in Abstimmung mit anderen Hochschulen der Region wurde seit jeher die Verbindung von Beruf und Studium als Schwerpunkt gesetzt.

STUDIENINHALTE

VO = Vorlesung
ILV = Integrierte Lehrveranstaltung

PR = Projekt
BP = Berufspraktikum

1. Semester

Lehrveranstaltung	LV-Typ	ECTS	SWS
Mathematik für Informatik 1	ILV	4	4
Grundlagen der Informatik	VO	3	2
Grundlagen Betriebssysteme	ILV	3	3
Programmierung	ILV	6	4
Netzwerktechnologien	ILV	4	3
Relationale Datenbanken	ILV	5	3
Ökonomische Grundlagen	VO	3	2
Communications in Engineering	ILV	2	2
Summe Semester		30	23

2. Semester

Lehrveranstaltung	LV-Typ	ECTS	SWS
Mathematik für Informatik 2	ILV	5	4
Objektorientierte Programmierung	ILV	6	4
Datenbankdesign	ILV	4	3
Konfigurationsmanagement	ILV	3	2
Datenstrukturen und Algorithmen	ILV	3	3
Web Technologien & Usability	ILV	4	3
Personalmanagement & Arbeitsrecht	VO	3	2
Professional English	ILV	2	2
Summe Semester		30	23

VOLLZEIT

3. Semester

Lehrveranstaltung	LV-Typ	ECTS	SWS
Statistik und Data Mining	ILV	5	3
Projektmanagement	ILV	2	2
Controlling	ILV	3	2
Prozessmanagement 1	ILV	2	2
Digitale Geschäftsmodelle 1	ILV	3	2
Präsentationstechniken	SE	2	1
Selbstorganisation & Zeitmanagement	ILV	1	1
Business English	ILV	2	2
Netzwerktechnologien Advanced	ILV	5	3
Berufspraxis im Unternehmen 1	BP	5	2
Summe Semester		30	20

4. Semester

Lehrveranstaltung	LV-Typ	ECTS	SWS
Robotics	ILV	5	2
Requirements Engineering	ILV	2	2
Markup Languages	ILV	3	2
Digitale Geschäftsmodelle 2	ILV	3	2
Informationssysteme	ILV	2	2
Marketing	VO	2	2
Prozessmanagement 2	ILV	3	2
Wissenschaftliches Arbeiten & Hypothesenbildung	ILV	3	2
Scientific English	ILV	2	2
Berufspraxis im Unternehmen 2	BP	5	2
Summe Semester		30	20

5. Semester

Lehrveranstaltung	LV-Typ	ECTS	SWS
Identity Management	VO	3	2
Kryptographie	ILV	3	2
Webentwicklung	ILV	4	2
Dienstleistungsmanagement	ILV	3	2
Qualitätsmanagement	VO	2	2
Bachelorarbeit	PR	10	2
Berufspraxis im Unternehmen 3	BP	5	2
Summe Semester		30	14

6. Semester

Lehrveranstaltung	LV-Typ	ECTS	SWS
Grundlagen Mobile Computing	ILV	2	2
Servicebasierte Systeme	ILV	3	2
Fallstudien der Wirtschaftsinformatik	ILV	2	2
IT-Service Management	ILV	3	2
Cloud Computing	ILV	2	2
Sicherheit von Web Applikationen	ILV	3	2
Supply Chain Management	ILV	2	2
Wirtschafts- und IT-Recht	VO	3	2
Presentations	ILV	3	1
Bachelorprüfung	-	2	0
Berufspraxis im Unternehmen 4	BP	5	2
Summe Semester		30	19

DUAL

Weitere Informationen:

Stephanie Schmölder
CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft
Studienrichtung Informationstechnologien &
Wirtschaftsinformatik
Körblergasse 126, 8010 Graz
+43 316 6002-358
stephanie.schmoelzer@campus02.at



NACH DEM BACHELORSTUDIUM

MASTERSTUDIUM INFORMATIONSTECHNOLOGIEN & WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Das berufsbegleitende Masterstudium Informationstechnologien & Wirtschaftsinformatik ermöglicht die Vertiefung der bereits erworbenen Kompetenzen um die ergänzenden Elemente aus Management und Consulting. Davon profitieren AbsolventInnen am Arbeitsmarkt und Unternehmen in ihren täglichen Prozessabläufen gleichermaßen: Gewinnbringende Erfolgsaussichten für alle Beteiligten.

Organisationsform: Berufsbegleitend

Dauer: 3 Semester, 90 ECTS

Abschluss: DiplomingenieurIn (Dipl.-Ing./DI)

POSTGRADUALE MASTERSTUDIEN

SOFTWARE ENGINEERING LEADERSHIP

Dauer: 4 Semester, 90 ECTS

Organisationsform: Berufsbegleitend (2 Präsenzwochen pro Semester, abwechselnd in Graz und Hamburg)

Abschluss: Master of Science in Engineering (MSc)

SYSTEMS ENGINEERING LEADERSHIP

Dauer: 4 Semester, 90 ECTS

Organisationsform: Berufsbegleitend (2 Präsenzwochen pro Semester, abwechselnd in Graz und Hamburg)

Abschluss: Master of Science in Engineering (MSc)

SERVICE ENGINEERING & MANAGEMENT

Dauer: 3 Semester, 90 ECTS

Organisationsform: Berufsbegleitend (2 Präsenzwochen pro Semester in Graz)

Abschluss: Je nach Vertiefung im 3. Semester MSc oder MBA