

MASTER BUSINESS PROCESS ENGINEERING & MANAGEMENT



MANOJ PADINJAREKALAYIL, ABSOLVENT

Fachhochschul-Masterstudiengang

Business Process Engineering & Management

– mit den Schwerpunkten **Business Process Management** und **Data-Driven Engineering**



„Unsere Absolventinnen und Absolventen haben gelernt, strukturiert zu denken, von der IT Strategie bis zur Unternehmensarchitektur. Sie können Themen miteinander verknüpfen und Lösungen schaffen.“

Studiengangsleiterin Silke Palkovits-Rauter



Das Masterstudium stellt die projekthafte Abwicklung von Vorhaben und die Prozessorientierung in unterschiedlichsten Unternehmensbereichen in den Vordergrund. In diesem Studium sind Sie richtig, wenn Sie die Lücke zwischen Organisation und Informationstechnologie schließen möchten. Die beiden Schwerpunkte, die alternativ gewählt werden, fokussieren zusätzlich auf die digitalen Herausforderungen der Wirtschaft.





Facts zum Studiengang



Studiendauer

4 Semester

Akademischer Grad

Master of Science in Engineering – MSc



Organisationsform

berufsbegleitend (in der Regel alle zwei Wochen Freitag 14.00 bis 21.00 Uhr und Samstag 8.30 bis 17.15 Uhr, zusätzlich pro Semester zwei Präsenzblöcke Do bis Sa ganztägig), ca. 30 % Fernlehre



Studiengebühren

keine



Studienort

7000 Eisenstadt, Campus I



Sprache

vorrangig Deutsch (einzelne Lehrveranstaltungen werden in englischer Sprache abgehalten)

Berufsfelder

Absolvent*innen sind bei national und international agierenden Unternehmen gefragt und fachlich kompetent, um selbst Unternehmer*innen zu werden.

Prozessmanagement

Business Process Manager*in, Business Process Owner*in, Qualitätsmanager*in

Informationsmanagement

Solution Architect, Enterprise Architect, IT-Leitung, IT-Controlling, Information Security Manager*in

Beratung / Consulting

Beratung in Enterprise Resource Planning, Strateg*in in den Bereichen IT-Governance, Compliance, IT-Security, ITIL oder Geschäftsprozessmanagement

Projektmanagement

Projektmanager*in, Requirements Engineer, Produktmanager*in

Das Besondere

- **Zugang** für Studierende mit wirtschaftlichem ODER technischem Vorstudium; Studierende bringen ihre persönlichen Kompetenzen aus IT oder Organisation ein und erarbeiten die jeweiligen Managementdisziplinen vertiefend gemeinsam
- Möglichkeit zum Erwerb international anerkannter **Zertifikate** während des Studiums (z. B. ITIL4, CPRE, PMA, Scrum Master, Product Owner etc.)
- Internationale **Managementausbildung** mit den beiden thematischen Schwerpunkten Agilität und Digitalisierung mit Fokus auf Prozessmanagement
- Ständiger **Theorie-Praxis Transfer** durch die Berufstätigkeit der Studierenden

Anmeldung und Aufnahme

Zugang	Abschluss eines mindestens dreijährigen Studiums an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung Detailinfos unter www.fh-burgenland.at/zugang
Anmeldung	bis 31. Mai unter www.fh-burgenland.at/anmeldung
Aufnahmeverfahren	persönliches Aufnahmegespräch



Aufbau und Ablauf des Studiums

Das Studium ist modular aufgebaut. Es wird mit der Masterarbeit und der mündlichen Masterprüfung abgeschlossen.

I. STUDIENJAHR 60 ECTS

Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS	Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS
BASISKOMPETENZ IT & BUSINESS			COMMUNICATIVE ENGLISH		
Strategie und Management	3		Business Process Management Theory	3	
Business & Systems Engineering	3		Strategic BPM & Behavioral Strategy	3	
IT-SECURITY & RECHT			Academic Writing		3
IT-Compliance & Information Security	3		Research Methodology		3
Rechtsgrundlagen IT & Wirtschaft	3		IT-PROJEKTMANAGEMENT		
TRENDS			Requirements Engineering		3
Agilität im Prozess- & Projektmanagement	3		Methoden im IT-Projektmanagement		3
Kreativitätstechniken im Prozessmanagement	3		SERVICE MANAGEMENT		
BUSINESS PROCESS MANAGEMENT – Basic + Advanced			ITIL4		3
Geschäftsprozessmanagement – Strategien & Vorgehensweisen	3		Enterprise Service Management		3
Tools & Case Study Geschäftsprozessmanagement	3		BUSINESS SKILLS		
Data & Information Management	3	3	Agile Leadership		3
Integrierte Prozesse in Enterprise Applications	3	3	Organisational Change Management		3

2. STUDIENJAHR 60 ECTS

Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS	Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS
WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN UND MASTERARBEIT			SCHWERPUNKT BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		
Masterarbeitsbegleitendes Seminar I + II	3	1	Enterprise Architecture Management	3	
Methoden wissenschaftlicher Forschung	3		Business-IT-Alignment	3	
Masterarbeit		18	Digitalisierung von Geschäftsprozessen	3	
PRAXISPROJEKT / INNOVATION LAB			Robotic and Traditional Process Automation	3	
Praxisprojekt / Innovation Lab	10		Digitale Transformation aus Prozesssicht		3
Begleitendes Projektmanagement	2		Enterprise Agility		2
AKTUELLE THEMEN			SCHWERPUNKT DATA-DRIVEN ENGINEERING		
Aktuelle Themen		6	Visual Analytics & Data Science	3	
			Mensch-Maschinen-Interaktion	3	
			Datafication und Predictive Analytics	3	
			Quality Engineering	3	
			Machine Learning & Artificial Intelligence		3
			Ethik in der Digitalisierung		2

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS
FREIFÄCHER	
Software Engineering	3
Business Case Analyse	3
Statistik	3



Fachhochschule Burgenland

FH BURGENLAND. BRINGT BESONDERES ZUSAMMEN.

Die FH Burgenland bietet an zwei Studienzentren in Eisenstadt und Pinkafeld Bachelor- und Masterstudiengänge in fünf Departments an:

- Wirtschaft
- Informationstechnologie
- Soziales
- Energie & Umwelt
- Gesundheit

Thematisch setzen wir auf Zukunftsthemen. In der Lehre sind uns persönliche Betreuung und hohe Praxisorientierung wichtig – das alles ohne Studiengebühren.

Besonderes wachsen lassen

Eine einzigartige Community an Lehrenden, die zum Großteil aus der Praxis kommen, begleitet und fördert die Führungskräfte der Zukunft auf ihrem Erfolgsweg. Das Studierenerlebnis ist geprägt von Interkulturalität und Regionalität, Innovation und Forschung.

Lebenslanges Netzwerk

Mehr als 12.000 Absolvierenden und Absolventen haben an der FH Burgenland graduiert. Sie haben bei ihrer Sponsion nicht nur ein Diplom erhalten, das sie zum Tragen eines akademischen Titels berechtigt, sondern auch gute Perspektiven für ihr zukünftiges Berufsleben.



Folgen Sie uns auf unserer virtuellen
Tour durch den Campus Eisenstadt:



Der Campus Eisenstadt

Das Studienzentrum in Eisenstadt mit ungefähr 10.000 Quadratmetern Nutzfläche bietet Platz für Hörsäle und Seminarräume in verschiedenen Größen und eine exzellent bestückte Bibliothek. Immer wieder bieten Begegnungszonen die Möglichkeit für kurze Auszeiten oder die Gelegenheit für den Austausch mit Studienkolleg*innen. Studierendenheim und Mensa sind Teil des Campus. Parkmöglichkeiten finden Sie vor dem Haus. Fitnessstudio, Geschäfte und Gastronomie sind zu Fuß erreichbar. Forschung im Medienlab oder in den Marktforschungslaboren werten die Lehre am Campus weiter auf.

Besuchen uns auch online!

Follow us on:



In 3 Schritten zum Studium

1

Informieren

Online auf www.fh-burgenland.at und unserem Youtube-Kanal youtube.com/fhsburgenland
Persönlich auf unseren **Infotagen** im Dezember und im März an beiden Studienzentren.
Aktuelle Beratungstermine unter www.fh-burgenland.at/beratung
Wir beantworten gerne alle Fragen auf unserer **InfoLine +43 5 7705-3500**
und per E-Mail beratung@fh-burgenland.at.

2

Bewerben

Onlineanmeldung bis **31. Mai** unter www.fh-burgenland.at/anmeldung
Alle weiteren Infos zum Bewerbungsprozess kommen direkt **per E-Mail**.

3

Studieren

Nach erfolgreichem Bewerbungsprozess und Einzahlung einer Kautions freuen wir uns, Sie ab Anfang September als Student bzw. Studentin an unseren Studienzentren begrüßen zu können.

Fachhochschule Burgenland GmbH

Studienzentrum Eisenstadt | Campus I | 7000 Eisenstadt

Studienzentrum Pinkafeld | Steinamangerstraße 21 | 7423 Pinkafeld

Tel.: +43 5 7705

E-Mail: office@fh-burgenland.at | www.fh-burgenland.at

Stand 11.2023. Die Inhalte der Broschüre wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen und Druckfehler.
Konzept & Gestaltung: Unique Werbeagentur, Sarah Reinprecht | Fotos: Ian Ehm, Digital Hub Vienna 2017, Studierende IMK, Wolfram Rinke, Shutterstock.

