

# MASTER BUSINESS PROCESS ENGINEERING & MANAGEMENT



MASTERSTUDIENGANG

# BUSINESS PROCESS ENGINEERING & MANAGEMENT



mehr Infos zum Studium



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

Silke Palkovits-Rauter, Studiengangsleiterin



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.





## BERUFSFELDER

Absolventinnen und Absolventen 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, Joint Certificate von SAS und FHB im Bereich Visual Analytics & Machine Learning, Zertifizierung zum Process Analyst (PcA) bzw. Senior Process Manager (SPcM))
- internationale Managementausbildung mit den beiden thematischen Schwerpunkten Agilität und Digitalisierung mit Fokus auf Prozessmanagement
- ständiger Theorie-Praxis Transfer durch die Berufstätigkeit der Studierenden

## 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 1



### Sprache

Deutsch (einzelne Lehrveranstaltungen werden in Englischer Sprache abgehalten)

## ANMELDUNG UND AUFNAHME

<b>Zugang</b>	Abschluss eines mindestens dreijährigen Studiums an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung. Detailinfos unter <a href="https://hochschule-burgenland.at/zugang">hochschule-burgenland.at/zugang</a>
<b>Anmeldung</b>	bis 31. Mai unter <a href="https://hochschule-burgenland.at/anmeldung">hochschule-burgenland.at/anmeldung</a> danach Anmeldung für Restplätze möglich
<b>Aufnahmeverfahren</b>	persönliches Aufnahmegespräch

# AUFBAU UND ABLAUF DES STUDIUMS

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

## 1. STUDIENJAHR | 60 ECTS

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

## 2. STUDIENJAHR | 60 ECTS

Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS	Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS
<b>WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN UND MASTERARBEIT</b>			<b>SCHWERPUNKT BUSINESS PROCESS MANAGEMENT</b>		
Masterarbeitsbegleitendes Seminar I + II	3	1	Enterprise Architecture Management	3	
Methoden wissenschaftlicher Forschung	3		Business-IT-Alignment	3	
Masterarbeit		18	Digitalisierung von Geschäftsprozessen	3	
<b>PRAXISPROJEKT / INNOVATION LAB</b>			Hyperautomation	3	3
Praxisprojekt / Innovation Lab	10		Digitale Transformation aus Prozesssicht		2
Begleitendes Projektmanagement	2		Enterprise Agility		
<b>AKTUELLE THEMEN</b>			<b>SCHWERPUNKT DATA-DRIVEN ENGINEERING</b>		
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
<b>TITEL DER LEHRVERANSTALTUNG</b>	<b>WS</b>	<b>SS</b>			
<b>FREIFÄCHER</b>					
Software Engineering		3			
Business Case Analyse		3			
Statistik		3			

WS = Wintersemester, SS = Sommersemester, ECTS = European Credit Transfer System





## HOCHSCHULE BURGENLAND BRINGT BESONDERES ZUSAMMEN.

Die Hochschule Burgenland nutzte 2024 die Möglichkeit, ihren vormaligen Namen Fachhochschule auch im Deutschen an die englische Bezeichnung University of Applied Sciences, also Hochschule für Angewandte Wissenschaften, anzupassen. Inhaltlich, organisatorisch und qualitativ ändert sich für Studierende dadurch nichts. Ziel der Hochschule Burgenland ist es, sich nun noch erfolgreicher in der nationalen und internationalen Bildungslandschaft positionieren zu können. Seit ihrer Namensänderung nutzt die Hochschule Burgenland nun auch das Sonnen-Logo des Burgenlandes.

Die Hochschule Burgenland bietet an zwei Studienzentren in Eisenstadt und Pinkafeld Bachelor- und Masterstudiengänge in vier Departments an:

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

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**

Weit mehr als 14.000 Absolventinnen und Absolventen haben an der (Fach-)Hochschule 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.

## 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 Sie uns auch online:**  
[www.hochschule-burgenland.at](http://www.hochschule-burgenland.at)

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



Follow us:



## IN 3 SCHRITTEN ZUM STUDIUM

1

### Informieren

Online auf [www.hochschule-burgenland.at](http://www.hochschule-burgenland.at) und unserem Youtube-Kanal [youtube.com](https://www.youtube.com).  
Persönlich bei unseren Infotagen im Dezember und im März.  
Wir beantworten gerne alle Fragen auf unserer InfoLine +43 5 7705-3500 und per E-Mail [beratung@hochschule-burgenland.at](mailto:beratung@hochschule-burgenland.at).

2

### Bewerben

Onlineanmeldung bis 31. Mai unter [www.hochschule-burgenland.at/anmeldung](http://www.hochschule-burgenland.at/anmeldung)  
Alle weiteren Infos zum Bewerbungsprozess kommen direkt per E-Mail.

3

### Studieren

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

## Aus der Fachhochschule Burgenland wird die Hochschule Burgenland!

Wir sind und bleiben vom Fach. Auch wenn wir künftig Hochschule Burgenland heißen. Sie sind also weiterhin bei uns richtig, wenn Sie praxisorientierte Hochschulbildung mit einzigartigen Inhalten und der persönlichen Note suchen. Fachhochschulen betreiben seit mehr als 30 Jahren angewandte Lehre und Forschung auf wissenschaftlichem Niveau. Die Bezeichnung „Hochschule für Angewandte Wissenschaften“ bringt das auf den Punkt.

Und mit einem neuen Logo ist nun auch über der Hochschule Burgenland die Sonne aufgegangen und zeigt auf den ersten Blick, wo wir (her) sind!

## Hochschule für Angewandte Wissenschaften Burgenland GmbH

Studienzentrum Eisenstadt | Campus 1 | 7000 Eisenstadt

Studienzentrum Pinkafeld | Steinamangerstraße 21 | 7423 Pinkafeld

Tel.: +43 5 7705

E-Mail: [office@hochschule-burgenland.at](mailto:office@hochschule-burgenland.at) | [www.hochschule-burgenland.at](http://www.hochschule-burgenland.at)

Stand 11.2024 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 & Entwurf: Unique Werbeagentur; Gestaltung und Umsetzung: Landesholding Burgenland, Stephanie Schwarz | Fotos ©: Hochschule Burgenland, Shutterstock, Adobe Stock.

