

## Fachhochschul-Masterstudiengang

# Business Process Engineering & Management

### Facts zum Studiengang

<b>Studiengang</b>	Masterstudium – 4 Semester Informationstechnisches Studium mit Fokus auf Geschäftsprozesse in technischer und wirtschaftlicher Sicht
<b>Akademischer Grad</b>	Master of Science in Engineering - MSc
<b>Organisationsform</b>	berufsbegleitend (i.d.R. Freitag ca. 13.30 bis ca. 21.30 und Samstag von ca. 8.30 bis ca. 17.00 Uhr)
<b>Studienplätze</b>	30
<b>Studienort</b>	7000 Eisenstadt, Campus 1

### Anmeldung und Aufnahme

<b>Zugang</b>	Abschluss eines mindestens dreijährigen Studiums an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung. (Bachelor-, Diplom- und Masterstudiengänge von Fachhochschulen und Universitäten) Detailinfos unter <a href="http://www.fh-burgenland.at/zugang">www.fh-burgenland.at/zugang</a>
<b>Anmeldung und Aufnahmeverfahren</b>	bis 31. Mai unter <a href="http://www.fh-burgenland.at/anmeldung">www.fh-burgenland.at/anmeldung</a> danach Anmeldung für Restplätze möglich; Aufnahmegespräch
<b>Information</b>	Infoline: +43 (0)5 9010 609-23 E-Mail: <a href="mailto:beratung@fh-burgenland.at">beratung@fh-burgenland.at</a> Web: <a href="http://www.fh-burgenland.at">www.fh-burgenland.at</a>

### Highlights

Der Studiengang Business Process Engineering & Management besticht durch

- die **einzigartige Kombination** von sowohl technischer als auch wirtschaftlicher Sicht auf die Geschäftsprozesse und deren Unterstützung durch Informationstechnologie, mit der Vertiefung IT-Governance.
- die Vorbereitung zum Erwerb **national bzw. international anerkannter Standards und Zertifikate** während des Studiums z.B. ITIL (IT Infrastructure Library) und SOA (Serviceorientierte Architekturen).
- einen hervorragenden **didaktischen Aufbau**:
  - Für berufsbegleitend Studierende ist durch Blended Learning eine optimale Kombination von Beruf und Studium möglich.
  - Bedarfsgerechte Einstiegsmodule: Basiskompetenz Informations- und Kommunikationstechnologie oder Basiskompetenz Wirtschaft in der Studieneingangsphase je nach Vorbildung
  - Branchenprojekte und Case Studies

### Berufsfelder

Potenzielle Arbeitgeber sind national und international agierende Großunternehmen bis zu mittelgroßen Betrieben.

Berufliche Tätigkeitsfelder und Einsatzbereiche finden unsere AbsolventInnen vor allem in folgenden Bereichen:

**IKT-Unterstützung von Geschäftsprozessen**  
als Business Process ManagerIn, LeiterIn bzw. MitarbeiterIn von Entwicklungsteams im Software Bereich

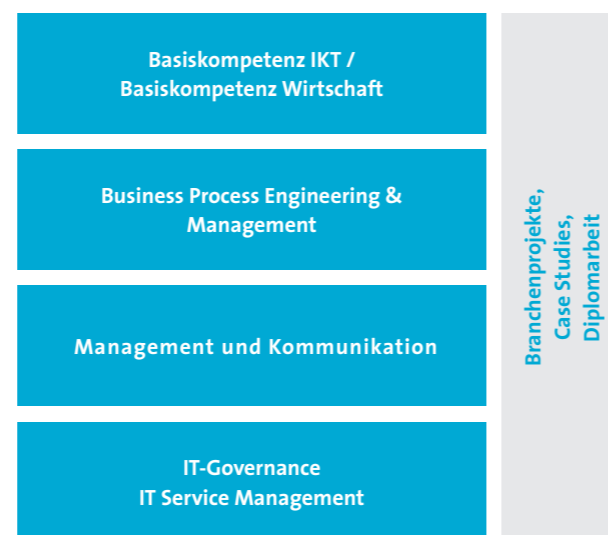
**Entwicklung und Implementierung von IKT-Strategien**  
als Solution ArchitektIn, Infrastruktur ArchitektIn, IT-LeiterIn, EntwicklerIn, IT-ControllerIn

**Umsetzung von Unternehmensstrategien**  
als Enterprise ArchitektIn, Verantwortliche/r in Fragen von IT-Governance bzw. IT-Compliance

**Beratung/ Consulting**  
als BeraterIn ERP-Systeme, BeraterIn in Fragen von IT-Governance bzw. IT-Compliance

### Studieninhalte

Die Ausbildung für Studierende des Masterstudiengangs Business Process Engineering & Management setzt sich aus folgenden Inhalten zusammen:



## Aufbau und Ablauf des Studiums

Das Studium ist modular aufgebaut und schließt mit einer Diplomprüfung ab.

1. STUDIENJAHR			60 (ECTS)		
	Titel der Lehrveranstaltung	WS SS*	Titel der Lehrveranstaltung	WS SS*	
<b>BASISKOMPETENZEN IKT ODER WIRTSCHAFT</b>	<b>BASISKOMPETENZ IKT</b> IKT-Infrastruktur Entwurf von Software-Systemen	3 6	<b>MANAGEMENT &amp; KOMMUNIKATION</b> English for Professionals Betriebsorganisation	2 3	
<b>BUSINESS PROCESS ENGINEERING</b>	oder <b>BASISKOMPETENZ WIRTSCHAFT</b> Betriebswirtschaftslehre	3	Technologiebasierte Managementkonzepte IKT-Projektmanagement	4 3	
<b>IT-GOVERNANCE</b>	Wirtschaftsrecht Unternehmensführung und Controlling	3 3	<b>BUSINESS PROCESS ENGINEERING</b> Methoden des Information Engineering Enterprise Resource Planning Systems (ERP) Case Study ERP	3 3 4	
<b>SOFTWARE ENGINEERING</b>	<b>BUSINESS PROCESS MANAGEMENT</b> IT-Prozessmanagement Modellierung von Geschäfts- und Wissensprozessen	4,5 4,5	<b>IT-GOVERNANCE</b> IT-Governance Referenzmodelle SOA-Governance IKT-Sicherheits- und Risikomanagement	3 2 3	
<b>MANAGEMENT &amp; KOMMUNIKATION</b>	<b>SOFTWARE ENGINEERING</b> Architektur-Design und Prozessorientierung Datenmodellierung und Datenbanken Requirements Engineering Customizing von ERP Systemen	4 3 3 2			

2. STUDIENJAHR			60 (ECTS)		
	Titel der Lehrveranstaltung	WS SS*	Titel der Lehrveranstaltung	WS SS*	
<b>MANAGEMENT &amp; KOMMUNIKATION</b>	<b>WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN</b> Diplomarbeit Diplomarbeitbegleitendes Seminar I Methoden wissenschaftlicher Forschung	9 2 3	<b>ANWENDERPROJEKT</b> Branchenprojekt	10	
<b>IT-SERVICE MANAGEMENT</b>	<b>MANAGEMENT &amp; KOMMUNIKATION</b> Cost & Quality Management Change Management Systemische Moderation Serviceorientierte Kommunikation Internationales Management Interkulturelle und interdisziplinäre Teamsteuerung Organisationsentwicklung	3 3 1 1 1 1,5 1 1,5	<b>DIPLOMARBEIT</b> Diplomarbeit Diplomarbeitbegleitendes Seminar II	9 2	
<b>ANWENDERPROJEKT</b>			<b>IT-SERVICE MANAGEMENT</b> Qualitätssichernde Prozesse IT Infrastructure Library (ITIL) Rechtliche Aspekte und Compliance IT-Service Management	3 9 1,5 1,5	
<b>WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN</b>					