

Prozessmanagement und Business Intelligence

Der Konkurrenz einen Schritt voraus mit Data Driven Management

Große internationale Unternehmen und auch kleine lokale Firmen stehen heute im weltweiten Wettbewerb. Erfolgreich ist, wer schnell und innovativ auf die Wünsche der Kunden reagieren kann und das in hoher Qualität. Um langfristig erfolgreich zu sein, braucht es angemessene Geschäftsabläufe. Adäquate Geschäftsprozesse sind wichtige Voraussetzungen, um diesen Anforderungen auch längerfristig gerecht zu werden. Dafür müssen aber Daten und Informationen in der strategischen und operativen Unternehmensführung neu gedacht werden. Das bedeutet, datenbasierende Entscheidungsprozesse lösen Intuition und „Bauchgefühl“ im Managementalltag weitgehend ab und führen über die Adaption der Geschäftsprozesse zu messbaren Erfolgen.

Karriere

Prozessmanager*innen mit Wissen in Business Intelligence und Know-how in den Bereichen Qualitäts-, Risiko- und Projektmanagement haben vielfältige berufliche Perspektiven, und zwar branchenunabhängig in der Industrie, im Dienstleistungssektor und im Handel. Für die stark wachsenden Sektoren Gesundheitswirtschaft, Handel, Automobilindustrie und auch für zukünftige (Startup-) Gründer*innen werden im Studium zusätzliche Module angeboten. Beste Karrierechancen finden Absolvent*innen in den Bereichen Prozessmanagement/Audit/Controlling, Projektmanagement, Organisationsentwicklung, Business Intelligence/Datenmanagement, Risiko- und Qualitätsmanagement, Change-Management und Unternehmensberatung.

International

Ob Argentinien, USA, Canada, Australien, China, Schweden, Spanien – alle Studierenden, die Auslandserfahrung sammeln möchten, haben die Möglichkeit das 4. Semester an einer der über 300 Steyrer Partnerhochschulen weltweit zu absolvieren.

Profil

Prozess- und allgemeines Management	27%
Informationstechnologie und -systeme	20%
Finance und Controlling	7%
Anwendungsfelder ¹ (Wahlpflichtfach)	10%
Soziale und persönliche Kompetenz	12%
Berufspraktikum, Projekte, Bachelorarbeit	24%

Angaben in Prozent, basierend auf ECTS-Punkten

¹ Automobilindustrie, Gesundheitswirtschaft, Handel und Startups

Akademischer Abschluss

→ Bachelor of Arts in Business (BA)

Studiendauer

→ 6 Semester (180 ECTS)

Zahl der Studienplätze je Studienjahr

→ 40

Zugangsvoraussetzungen

→ Hochschulreife

z. B. Matura/Abitur, Studienberechtigung oder Berufsreife

Bewerbung

→ Online – Infos & Termine auf
fh-ooe.at/bewerbung

Aufnahmeverfahren

→ Alle Infos dazu unter fh-ooe.at/pmbi

Praktikum

→ Im 6. Semester für mindestens 9 Wochen

Auslandserfahrung

→ Für Vollzeit-Studierende im 4. Semester an einer der weltweit über 160 Partnerhochschulen möglich.

Organisationsform

→ Vollzeit kompakt (alle Lehrveranstaltungen Mi. ab 15:30 Uhr und Do./Fr. ganztags)
→ Berufsbegleitend (Fr. nachmittags ab 15:30 Uhr und Sa. ganztags)
→ 2 Blockwochen im Jahr

Kosten

→ € 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
für Studierende aus EU- und EWR-Staaten



Studienplan

Lehrveranstaltungen	ECTS / Semester	1	2	3	4	5	6
→ Prozessmanagement und allgemeines Management							
Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements	6						
Organisatorische Geschäftsprozessoptimierung		4					
Grundlagen der Geschäftsprozessmodellierung		5					
Lean Management			6				
Digitales Prozessmanagement & Six Sigma					10		
Change- und Risikomanagement					6		
Qualitätsmanagementsysteme				8			
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	1	3					
→ Informationstechnologie und -systeme							
Informationstechnologie Grundlagen	9						
Unternehmensinformationssysteme		3	7				
Business Intelligence			2	4			
Data Mining für BI & Agiles Systemdesign					9	2	
→ Finance und Controlling							
Externes Reporting und Recht	6						
Internes Reporting		4					
Investitionsbewertung und Unternehmensfinanzierung			2				
→ Wahlpflichtfach¹							
Anwendungsfeld Gesundheits-, Handels-, Automobilbranche oder Startups			7	6	5		
→ Sozialkompetenz							
Teambuilding und Englisch	6						
Projektmanagement und Präsentationstechnik		4					
Moderation sozialer Prozesse und Englisch			6				
Kreatives Verhandeln und Englisch				5			
→ Transferkompetenz							
Empirische Forschung und Statistik	2	7					
Controlling und Projektcontrolling, Unternehmensprojekt 2				7			
Berufspraktikum						17	
Bachelorarbeit						11	
Summe		30	30	30	30	30	30

Weiterführende Masterstudien

- alle Masterstudiengänge
(je 4 Semester, FH OÖ Campus Steyr)

Die Studierenden können zusätzliche Qualifikationen erwerben: Zertifizierungen in Projektmanagement, Qualitätsmanagement und Prozessmanagement (Six Sigma Green Belt Light).

Themen

- Geschäftsprozess-, Projekt- und Qualitätsmanagement
- Unternehmensinformationssysteme
- Finanzielle Unternehmensführung, Controlling und Strategie
- Business Intelligence
- Change- und Risikomanagement
- Branchenspezifische Anwendungsfelder: Automobilindustrie, Gesundheitswirtschaft und Handel

Gut zu wissen

- Die inhaltliche Ausrichtung des Studiengangs Prozessmanagement und Business Intelligence ist in Österreich einzigartig und die Wahlpflicht-Anwendungsfelder in den Bereichen „Automobilindustrie, Gesundheitswirtschaft, Handel oder Start-ups“ machen die Ausbildung sehr praxisnah und erleichtern somit den Berufseinstieg.
- Angehende Gründer*innen können das Anwendungsfeld „Startup“ wählen, das gemeinsam mit dem Startup-Center der FH OÖ angeboten wird. Dort finden sich auch Studierende aus anderen Fakultäten. Ideal zum Gründen!

Praxis und Forschung im Studium

Zwei Unternehmensprojekte und zwei Case Studies in Zusammenarbeit mit Unternehmen während des Studiums bieten den Studierenden praktische Einblicke in Unternehmen aus Industrie und Wirtschaft. IT- und Prozessmanagement-Aufgabenstellungen werden ebenso behandelt wie Standardisierungen oder Projekte aus dem Qualitätsmanagement, Risikomanagement und Controlling. Darüber hinaus können Studierende auch in Forschungsprojekten mitarbeiten.

KI als wichtiger Bestandteil des Studiums

Im Studiengang PMBI wird Künstliche Intelligenz konsequent mit Business Intelligence, Prozessmanagement und betrieblicher Entscheidungsfindung verbunden. Studierende lernen, Daten zu analysieren, Machine-Learning- und GenAI-Tools anzuwenden, Prozesse intelligent zu gestalten und AI-Lösungen kritisch, ethisch und praxisnah in realen Unternehmensprojekten einzusetzen. Absolvent*innen des Studiengangs arbeiten durch den kompetenten Einsatz von KI produktiver, schaffen zusätzlichen Mehrwert für ihre Arbeitgeber*innen und bringen wertvolles Know-how für die Einführung und Nutzung von AI in Unternehmen ein.

Kontakt

Studiengangsleitung

- Dr. Gerhard Halmerbauer

Studiengangsadministration

- Merve Ulusoy Sener, BA

FH OÖ Fakultät für Wirtschaft und Management
Wehrgrabengasse 1–3, 4400 Steyr/Austria
+43 5 0804 33300 | pmbi@fh-steyr.at

¹Kommen vorbehaltlich ausreichender Teilnehmer*innenzahl zustande.

ECTS: European Credit Transfer System
(= Anrechnungspunkte für Studienleistungen).