

MAS

Business Process Engineering



Der MAS «Business Process Engineering» beschäftigt sich vertieft mit der Konzeption und Umsetzung innovativer Geschäftsprozesse und dem zielgerichteten Einsatz aktueller IT-Technologien.

Der Erfolg von Unternehmen beruht darauf, Produkte und Dienstleistungen konsequent auf die Bedürfnisse der Kundinnen und Kunden auszurichten. Dies ist nur möglich, wenn die zugrunde liegenden Geschäftsprozesse durchgängig auf den Markt und die aktuelle Wettbewerbssituation abgestimmt sind. Der berufsbegleitende MAS «Business Process Engineering» kombiniert die zentralen Themen «Requirements Engineering» und «Business Process Management» mit einem der komplementären Themenfelder «Projektmanagement», «IT-Architekturen und -Technologien» oder «Digital Transformation – Strategy and Governance». Der Fokus liegt auf der Gestaltung der Geschäftsprozesse und ihrer organisatorischen wie IT-seitigen Umsetzung innerhalb einer vorgegebenen Geschäftsstrategie.

Inhalt

CAS Business Process Management

Für eine erfolgreiche Gestaltung und organisatorische Verankerung von Geschäftsprozessen ist die Akzeptanz beim Management und bei den Mitarbeitenden unabdingbar. Dieser Kurs stellt eine ganzheitliche Betrachtung des Geschäftsprozessmanagements her. Von der strategischen Bedeutung und der Ausrichtung auf die Unternehmensziele ausgehend, werden die Erhebung, Modellierung, Optimierung und das langfristige Management von Geschäftsprozessen fundiert dargestellt. Der Aspekt der Digitalisierung verbindet als roter Faden alle enthaltenen Module.

CAS Requirements Engineering

Erfolgreiche IT-Lösungen basieren darauf, dass die Anforderungen aller Stakeholder sorgfältig und umfassend erhoben, dokumentiert und gemanagt werden. Deshalb gilt es, die Ziel- und Anforderungskonflikte rechtzeitig zu erkennen und zu lösen.

Anschliessend sind die Lösungen zu validieren. In diesem Kurs werden die entsprechenden Methoden und Prozesse vermittelt und vertieft. Im Fokus steht der gesamte Entstehungszyklus einer Software – von der Anforderungserhebung bis hin zur Einführungsbegleitung. Dabei wird sowohl auf klassische Vorgehensweisen als auch auf agile Ansätze Bezug genommen.

CAS nach Wahl

Als dritten Zertifikatskurs absolvieren Sie entweder den CAS «Strategisches und operatives Projektmanagement», den CAS «Digital Transformation – Engineering» oder den CAS «Digital Transformation – Strategy and Governance».

Hinweis: Die Zertifikatskurse können auch einzeln als in sich geschlossene Weiterbildungen besucht werden.

Masterarbeit

Als Abschluss des Studienprogramms verfassen Sie eine Masterarbeit und vertreten diese mündlich (Disputation).

Zielpublikum

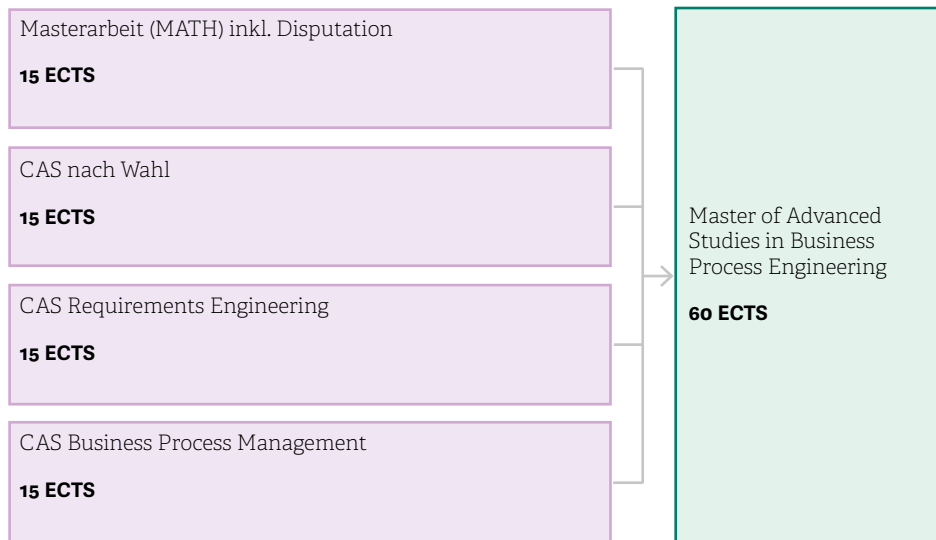
Dieses Studienprogramm richtet sich an:

- Nachwuchsführungskräfte aus dem mittleren Management
- Spezialistinnen und Spezialisten aus IT- und Fachabteilungen, die Aufgaben als Prozess-Eignerin und Prozess-Eigner, Prozessbetreibende, IT-Projektleiterin und IT-Projektleiter, als Business (Process) Engineer, Business Prozess Expert, Business Analyst oder Requirements Engineer übernehmen

Berufs- und Karrierechancen

Nach Abschluss dieses Studienprogramms können Sie sich in ihrer Organisation als Leistungsträgerin oder Leistungsträger ausweisen, indem sie wichtige Aufgaben und Verantwortung übernehmen, unter anderem in der Projektarbeit, im Management und im Engineering. Je nach Wahl-CAS können Sie auch qualifizierte Positionen in der Projektleitung, einer IT-Infrastrukturabteilung, einem IT-Architekturboard oder der IT-Führung einnehmen.

Aufbau MAS «Business Process Engineering»



Zulassung

Anerkannter Tertiärabschluss, mehrjährige qualifizierte Berufserfahrung, Tätigkeit in einem entsprechenden Arbeitsfeld.

Bewerberinnen und Bewerber, die über andere, vergleichbare Abschlüsse und entsprechende Berufserfahrung verfügen, können auf Basis einer individuellen Prüfung des Dossiers aufgenommen werden.

Für Studierende ohne Hochschulabschluss ist das Seminar «Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens» im Sinne einer Nachqualifikation obligatorisch. Informationen dazu finden Sie unter: ost.ch/sem-wissenschaftlich-arbeiten

Abschluss

Master of Advanced Studies MAS OST
in Business Process Engineering
(60 ECTS-Punkte)

Studienleitung

Dr. Ing. Wolfgang Groher
Studienleiter, IPM Institut für Informations- und Prozessmanagement

Dauer

ca. 60 Präsenztage, berufsbegleitend

(Die Anzahl Präsenztage variiert je nach Lehr- und Lernform. Verbindlich ist jeweils der aktuelle Terminplan auf der Webseite.)

Kosten

Bei Gesamtzahlung CHF 26 220.– inkl. Unterlagen, Leistungsnachweisen und Diplom (Preisänderungen vorbehalten)

