

MAS

Digital Transformation Excellence



Der MAS «Digital Transformation Excellence» vermittelt das notwendige Know-how, um die digitale Transformation in Unternehmen gewinnbringend zu planen, zu steuern und umzusetzen.

Die digitale Transformation konfrontiert Unternehmen mit vielen Herausforderungen, bietet aber auch die Chance, sich mit klugen Prozessen und Geschäftsmodellen gegenüber der Konkurrenz abzuheben. Das Studienprogramm (MAS) «Digital Transformation Excellence» bereitet Sie optimal darauf vor. Im Zentrum steht die Vermittlung der Fähigkeiten, die Sie benötigen, um Digitalisierungsthemen in Strategie, Struktur und Kultur in ihrem Unternehmen zu implementieren und miteinander in Einklang zu bringen. Dazu zählen das Entwickeln einer Digitalisierungsstrategie inklusive deren Umsetzung, das Managen von IT-Ressourcen, die Nutzung technologischer Innovationen, das Erkennen von Risiken sowie das Implementieren einer zeitgemässen Unternehmenskultur.

Inhalt

CAS Digital Transformation Excellence – Strategy and Governance

In diesem Zertifikatskurs erhalten Sie einen Überblick über die wesentlichen Aspekte der digitalen Transformation. Der Kurs beleuchtet die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle, thematisiert die Gestaltung der IT-Strategie und sensibilisiert Sie auch für gesetzliche Vorschriften. Ebenso wird dem Thema Unternehmenskultur Beachtung geschenkt, da sich auch diese durch neue Technologien stetig wandelt. Im Mittelpunkt des CAS stehen praxiserprobte Methoden sowie aktuelle wissenschaftliche Instrumente, mit denen Sie die Herausforderungen der digitalen Transformation erfolgreich meistern können.

CAS Digital Transformation – Engineering

Dieser Zertifikatskurs vermittelt ein umfassendes Wissen in den Bereichen Unternehmens- und Informationsarchitekturen. Er beinhaltet sowohl strategische als auch konzeptionelle Aspekte sowie Arbeits-

techniken, die für Sie im Umgang mit IT-Architektur relevant sind. Schwerpunkt mässig widmet er sich dem Aufbau sowie dem Management serviceorientierter Anwendungslandschaften, dem Umgang mit Datenqualität sowie dem Bereich Data-Analytics und Technologie-Management. Daneben werden Arbeits- und Kreativitätstechniken sowie Design-Thinking-Methoden näher beleuchtet.

CAS nach Wahl

Als dritten Kurs absolvieren Sie entweder den CAS «Strategisches und operatives Projektmanagement», den CAS «Requirements Engineering», den CAS «Business Process Management» oder den CAS «Low Code & Citizen Development».

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

Masterarbeit

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

Zielpublikum

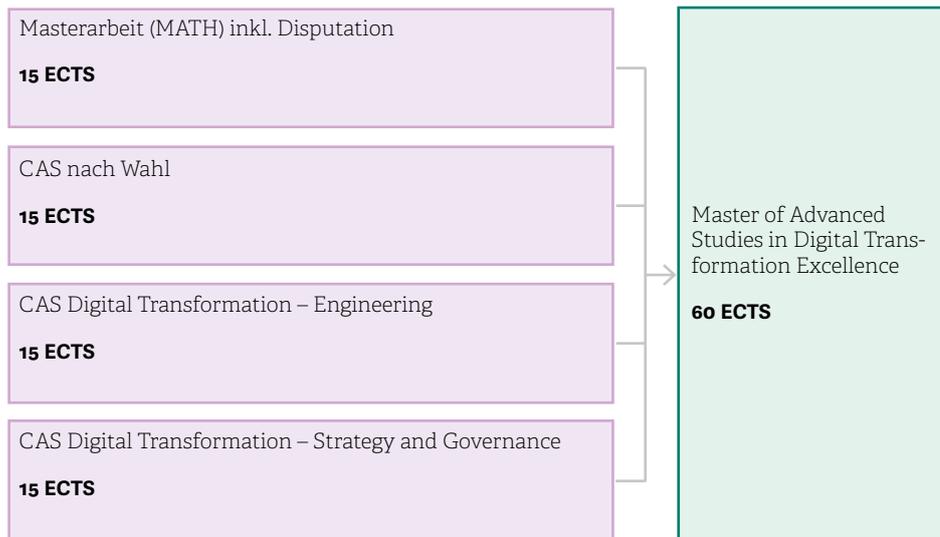
Dieses Studienprogramm richtet sich an:

- Führungs- und Kaderpersonal mit Bezug zur digitalen Transformation (Geschäftsentwicklung)
- Digitalisierungsbeauftragte (CDOs etc.),
- Digitalisierungsteams
- Mitarbeitende und Führungspersonen in IT-Abteilungen
- Mitarbeitende in Digitalisierungsprojekten
- Personen in der IT- und Digitalisierungsberatung
- Zuständige für Organisationsentwicklung
- Verantwortliche in der Produktentwicklung

Berufs- und Karrierechancen

Nach Abschluss dieses Studienprogramms besitzen sie ein fundiertes und praxisorientiertes Know-how, um aktuelle Anforderungen in der Digitalisierung aufzunehmen, zu managen und deren Erfüllung zu koordinieren. Sie verfügen über Methoden und Kompetenzen zur Entwicklung zukunftsgerichteter Digitalisierungsprojekte sowie zu deren erfolgreicher Umsetzung auf strategischem und operativem Level. anderem in der IT-Leitung, im IT-Consulting, IT-Engineering, Innovations- oder im Daten-Management.

Aufbau MAS «Digital Transformation Excellence»



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



ost.ch/mas-digital-transformation-excellence

Abschluss

Master of Advanced Studies MAS OST in Digital Transformation Excellence (60 ECTS-Punkte)

Studienleitung

Prof. Dr. Stefan Stöckler
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)