

Certificate of Advanced Studies in Digitale Transformation von Unternehmen

Setzen Sie die Kraft der digitalen Innovation gezielt für die Zukunft Ihres Unternehmens ein!

Die digitale Transformation ist ein entscheidender Wendepunkt für moderne Unternehmen, vergleichbar mit großen industriellen Revolutionen der Vergangenheit. Es handelt sich um weit mehr als die bloße Implementierung neuer Technologien; es ist eine umfassende Umgestaltung, die neue Geschäftsmodelle, Produkte und Dienstleistungen sowie Arbeitsweisen mit sich bringt. In diesem CAS erwerben Sie tiefgreifendes Wissen und praktische Fähigkeiten, um diese Transformation zu leiten. Lernen Sie, wie digitale Technologien nahtlos in alle Unternehmensbereiche integriert werden können, um Effizienz, Agilität und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Erforschen Sie die neuen Möglichkeiten, die sich durch Automatisierung, Vernetzung, Datenverarbeitung und verbesserten Kundenzugang ergeben.

Das CAS in digitaler Transformation bereitet Sie darauf vor, aktiv an der Gestaltung der digitalen Zukunft Ihres Unternehmens mitzuwirken. Mit diesem Wissen sind Sie bestens ausgerüstet, um den nächsten Schritt in Ihrer Karriere zu machen und Ihr Unternehmen in eine erfolgreiche digitale Zukunft zu führen.

Vorteile für Studierende und Arbeitgebende

- 100 % Berufstätigkeit möglich
- Hochrangige Dozierende mit jahrelanger Praxiserfahrung
- Networking und branchenübergreifender Austausch
- Kleine Klassengrösse
- Eidgenössisch anerkannter Abschluss
- CAS Baustein für MAS/EMBA/MBA Abschluss

Wagen Sie den
nächsten
Karriereschritt!

Zahlen und Fakten

Abschluss

Certificate of Advanced Studies
Kalaidos FH in Digitale
Transformation von Unternehmen

Start

1-mal pro Jahr (Oktober)

Dauer

1 Semester

Anwesenheit

Mit Präsenzanteil

ECTS-Punkte

15

Ort

Zürich-Oerlikon

Gebühr

CHF 9'800

Anerkennung

Eidgenössisch akkreditierte
Fachhochschule

Leitung

Beratung



Selina Fix
Programmleiterin
044 307 38 63
Selina.fix@kalaidos-fh.ch

Was unsere Absolventinnen und Absolventen sagen

Arnaud Verdon

Absolvent CAS Digitale
Transformation von
Unternehmen



«CAS Digital Transformation ist ein idealer Einstieg, um die digitale Welt und die aktuellen gesellschaftlichen und beruflichen Veränderungen zu verstehen, unabhängig davon, in welchem Bereich man tätig ist.»

Inhalt und Aufbau des Studiums

Modul	Inhalte	Dozierende
Digitale Transformation, DevOps, Netzwerke (3 Tage)	Konsens der Begrifflichkeiten, Megatrends und Motive der Digitalisierungstreiber, Historie der Digitalisierung, Einsatz von DevOps in Unternehmen, DevOps Praktiken, Automation und verbesserte Workflows, Telekommunikation im Wandel, Konvergente ICT Netze, Cloud Managed Networks, Network Function Virtualization	Eyup Koç Alex Lichtenberger Christoph Eberle
Digitale Geschäftsmodelle, Digitalisierung und Business, Praxis-transfer (2 Tage)	Digitaler Geschäftsmodellcanvas, Businessmodelle, Praxisbezüge Schweizer und internationaler Markt, Fallstudien, Beispiele, Businessmodelle, Gruppenarbeiten, Schnittstelle Mensch und Technik	Randy Drenth
Cloud, AI und Cognitive Computing, IoT (2 Tage)	Begriffe und Bedeutung von Cloud Services, aktuelle Cloud Services und deren Anwendung, AI Services in der Cloud, Sammlung und Entwicklung eigener AI Ideen, Risiken und Nebenwirkungen, Zukunftsaussichten, Bedeutung von IoT für neue Business Modelle, Funktionsweise und Komponenten von IoT, IoT Frameworks	Paul Affentranger Daniel Politze
Management Science (1 ½ Tage)	Ziel, Inhalte und wichtigste Elemente einer wissenschaftlichen Arbeit, Aufbau, Probleme und Lösungen, Ziel- und Fragestellung, Forschungsdesign, Recherche, Hypothese und Bedingungen	Anya Berner
Blockchain und Knowledge Graphen (1 Tag)	Grundlagen, Case Studies, Use Case, Vorgehen zur Einführung im Unternehmen	Daniel Burgwinkel
Recht (1 Tag)	Aktuelle Rahmenbedingungen, Digitalisierung und Rechtsetzungsprojekte in der Schweiz, Datenschutz national und international: Stand der Dinge	Karin Koç
Agile Konzepte und Business (1 Tag)	Agile Business Konzepte, Schnittstelle Technik und Business, Business Requirements und Umsetzung in Technologie und Softwarerequirements	Randy Drenth

Zulassungsbedingungen für das Studium

- Abgeschlossenes Fachhochschul- oder Universitätsstudium
- Abschluss der höheren Berufsbildung und ausreichend Berufserfahrung in einem für die Weiterbildung relevanten Berufsfeld sowie angemessene wissenschaftliche Kenntnisse
- Ausserordentliche Zulassung: individuelle Prüfung durch die Zulassungskommission

Weitere Zulassungswege und detaillierte Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen finden Sie auf der Informationsseite des Fachbereichs Wirtschaft.