

CAS AI Operations HWZ

Abschluss

Certificate of Advanced Studies (CAS)
in AI Operations HWZ

Anerkennung

15 ECTS-Kreditpunkte

Pensum

Berufsbegleitender Studiengang:
100 % Arbeitstätigkeit möglich

Leistungsnachweis

Zertifikatsarbeit, mündliche Prüfung,
Reflexion der Zertifikatsarbeit

Dauer und Beginn

1 Semester, September bis Dezember
18 Tage, jeweils Freitag/Samstag
5 Tage Studienwoche off-site

Studienort

Zürich, Sihlhof (direkt beim Zürich HB)



Der Studiengang im Überblick



Dieser CAS AI Operations HWZ unterstützt Unternehmen und Einzelpersonen dabei, sich auf den Einsatz von AI im täglichen Betrieb vorzubereiten. AI Operations braucht ein spezielles Management, neue Skills, neue Prozesse und Transformation im Unternehmen. Genau dort setzt diese Weiterbildung an.

Beschrieb

Im CAS AI Operations HWZ erhalten die Teilnehmenden von ausgewiesenen Expertinnen und Experten einen vertieften Einblick in die Operationalisierung von AI-Systemen und lernen Best Practices aus erster Hand.

Aufbau und Inhalt

Bei der Konzeption des Studiengangs wird sehr viel Wert darauf gelegt, praxisorientiertes Wissen verständlich zu vermitteln. Dazu zählt neben organisatorischen und methodischen Aspekten auch ein technisches Grundwissen für AI-Systeme. Darüber hinaus werden Fähigkeiten vermittelt, die erforderlich sind, um mit künstlicher Intelligenz proaktiv einen Wertbeitrag für Unternehmen zu schaffen.

Information Studienwoche

Höhepunkt des CAS AI Operations ist die Studienwoche. Die Studierenden werden in einem 5-tägigen Aufenthalt das Gelernte an einem realen Beispiel anwenden. Das Projekt wird an einem abgelegenen, inspirierenden Ort in der Schweiz durchgeführt, der das Networking und vertiefende Gespräche zwischen den Studierenden, Dozierenden und Auftraggebenden ermöglicht.

Zielgruppe

Der CAS AI Operations richtet sich an Entscheidungsträgerinnen, Entscheidungsträger, Projektleiterinnen, Projektleiter und Fachkräfte mit direkter Verantwortung oder indirekten Bezügen zum Betrieb von AI-Systemen.



Studiengangsleitung

Afke Schouten

Zulassung

Hochschulabschluss / höherer Abschluss plus zwei Jahre studienrelevante Berufskompetenz nach Abschluss. Andere äquivalente Bildungsabschlüsse mit entsprechender Praxistätigkeit können «sur dossier» anerkannt werden.

Auskunft und Beratung

Afke Schouten
afke.schouten@fh-hwz.ch
Tel. 043 322 26 00
www.fh-hwz.ch/casaio

Schlüsselinhalte

Organizing for Scale	Building products that create value	Maintaining Operational AI	CAS AI Operations HWZ
• Cloud Strategy • Building AI Operations • Data pipelines and management • MLOps • Model and System design • Governance • u. v. m.	• AI Product Management • UI/UX design • Trust • Data Storytelling • Self-service Data Science Solutions • A Use Case	• Model Management • Maintenance Process & Technology • Model Documentation • Measuring success	