

Abschluss

Certificate of Advanced Studies (CAS)
in Digital Assets & AI Integration HWZ

Anerkennung

15 ECTS-Kreditpunkte

Pensum

Berufsbegleitender Studiengang:
100% Arbeitstätigkeit möglich

Leistungsnachweis

Schriftliche Arbeit und Präsentation

Dauer und Beginn

16 Tage
Beginn jeweils im Oktober

Studienort

Zürich, Sihlhof (direkt beim Zürich HB)

WEITERBILDUNG

CAS Digital Assets & AI Integration HWZ



Der Studiengang im Überblick



Die Finanzwelt verändert sich – sind Sie bereit? Der CAS Digital Assets & AI Integration HWZ vermittelt Ihnen die entscheidenden Fähigkeiten, um Tokenisierung, Künstliche Intelligenz und digitale Finanzprodukte gezielt in der Praxis einzusetzen. Erleben Sie innovative Technologien, regulatorische Insights und eine realitätsnahe Simulation, um Ihre Bank oder Ihr Unternehmen fit für die Zukunft zu machen!

Beschrieb

Der CAS Digital Assets & AI Integration HWZ vermittelt praxisnahes Wissen zur strategischen Nutzung von Digital Assets und Künstlicher Intelligenz (KI) in der Finanzindustrie. Sie lernen, wie Tokenisierung, KI-gestützte Analyse und regulatorische Anforderungen innovative Bankprozesse, Investitionsstrategien und Compliance-Strukturen verändern. Der Studiengang ist so konzipiert, dass die Lerninhalte schrittweise ineinandergreifen und ein fundiertes Verständnis für Regulierung, Technologie, digitale Vermögenswerte und KI-gestützte Analysemethoden ermöglichen. Sie durchlaufen eine «Education Journey», die Sie systematisch von den Grundlagen über spezifische Anwendungen bis hin zur realitätsnahen Simulation führt.

Zielgruppe

Der CAS Digital Assets & AI Integration HWZ richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Banken & Vermögensverwaltungen, Compliance & Regulierung, FinTech & Technologieanbieter, Investment- und Asset-Management sowie Beratung & Wirtschaftsprüfung.



Studiengangsleitung

Martin Meyer

Zulassung

Hochschulabschluss / höherer Abschluss plus zwei Jahre studienrelevante Berufskompetenz nach Abschluss

Auskunft und Beratung

Magdalena Jaworski
magdalena.jaworski@fh-hwz.ch
Tel. 043 322 26 80
www.fh-hwz.ch/casdasf

Schlüsselinhalte

CAS Digital Assets & AI Integration HWZ	
Grundlagen & Technologische Basis <ul style="list-style-type: none">• Einführung in Blockchain, Smart Contracts & Tokenisierung• Digital Assets & Künstliche Intelligenz als neue Asset-Klasse• Relevanz für Finanzinstitute	Use Cases & Implementierung in der Finanzindustrie <ul style="list-style-type: none">• Praxisnahe Einblicke in globale Projekte führender Banken• Tokenisierte Produkte und KI-gesteuerte Kreditvergabe• Transfer auf eigene Projekte
Regulierung, Sicherheit & Compliance <ul style="list-style-type: none">• Aktuelle Regulierungen (FINMA, MiCAR, EU AI Act)• Sicherheit bei Digital Assets: Custody, Wallets, Datenschutz usw.• Schweizer Perspektive	Strategien & Zukunftsperspektiven für Banken <ul style="list-style-type: none">• Fractional Investments & tokenisierte Kunst• DAOs & KI-gestützte Entscheidungsmodelle im Fokus• Banken-Integration in der Praxis
Simulation & Leistungsnachweis <ul style="list-style-type: none">• KI-gestützte Simulation mit realitätsnahen Szenarien• Rollenbasiertes Teamwork mit echten Stressmomenten• Individuelles Feedback und Reflexion	

