



CAS AI & Digital Transformation in Financial Services

Werden Sie Expert*in an der Schnittstelle zwischen Finanzindustrie
und Technologie

Technologie verstehen und anwenden

Beschreibung und Konzeption

Im CAS AI & Digital Transformation in Financial Services bilden wir Innovator*innen und Early Adopters aus, die für ihre Organisationen die digitale Zukunft der Finanzdienstleistungsbranche erschliessen wollen. Sie befassen sich mit digitalen, datenbasierten Technologien, u. a. mit KI, digitalen Assets, digitalen IDs und digitalen Wallets. Expert*innen an der Schnittstelle zwischen Finanzindustrie und Technologie sind heute mehr denn je gefragt. Gehören Sie auch bald dazu? Dann melden Sie sich heute noch für dieses in der Schweiz einzigartige CAS an.

Ausbildungsziele

Leiten Sie erfolgreich die digitale Transformation im Finanzsektor:

- Sie zeigen Führungsqualitäten im Wandel und fördern eine Kultur der Innovation und Anpassungsfähigkeit.
- Sie nutzen Künstliche Intelligenz, mit der Sie die Analysen von Kund*innen verbessern und Routineprozesse automatisieren.
- Sie setzen Blockchain-Technologien ein, um Transaktionsprozesse zu optimieren und die Transparenz zu erhöhen.
- Sie integrieren neuste digitale Bezahlssysteme und erweitern gezielt das Dienstleistungsangebot.
- Sie erkennen Anpassungsbedarf bei Finanz- und Technologieregulierungen und nehmen notwendige Änderungen proaktiv vor.
- Sie implementieren ESG-Strategien, um nachhaltige Praktiken in Ihre Geschäftsmodelle zu integrieren.
- Sie bauen strategische Partnerschaften mit Fintech-Unternehmen auf, um innovative Technologien zu nutzen.

Steckbrief

- Titel/Abschluss: Certificate of Advanced Studies (CAS)
- Anzahl Unterrichtstage: 16 Studientage
- Unterrichtstage: gemäss Webseite
- Anzahl ECTS-Credits: 12
- Kompetenznachweise: Transferbericht, Gruppenarbeiten, Abschlusspräsentation
- Kosten: CHF 8'500
- Studienort: Schwarztorstrasse 48, 3007 Bern, sowie einige Online-Sequenzen
- Durchführung: jeweils im Frühling

Themen

Technologische Innovationen im Finanzsektor

- Zahlungsinnovationen, digitale Wallets und digitale Identität
- Daten- und KI-Grundkonzepte, fortgeschrittene Analysen, traditionelle KI-gestützte Anwendungsfälle, generative KI und Konversations-KI
- Token Economy, Decentralized Finance

Regulatorisches und Compliance-Rahmenwerk

- Finanz- und Technologieregulierung (AI Act, Datenschutz usw.), RegTech im Finanzsektor
- Datenpartnerschaften, AML, Betrugsprävention, Privacy Enhancing Technologies
- Private und öffentliche Währungen / Central Bank Digital Currencies (CBDC)

Finanz-Ökosysteme und Kundenbindung

- Embedded Finance: Open API Banking
- Embedded Finance: Ecosystem Banking

Geschäftsmodelle, Produktentwicklung, Nachhaltigkeit und soziale Auswirkungen

- Business Model Design vs. Business Model Innovation
- Methoden der Entwicklung digitaler Finanzprodukte
- Produktstrategien und Geschäftsmodelle mit breiteren Nachhaltigkeits- und ethischen Zielen, ESG (Environmental, Social and Governance)

Pioneer Perspectives: Einblicke in die Zukunft der Branche

Eine Serie von einstündigen Online-Talks, die exklusiv für die Teilnehmenden des CAS AI & Digital Transformation in Financial Services konzipiert wurde. Die Online-Talks ermöglichen Ihnen, von den Technologiepionier*innen des Sektors zu lernen. Gewinnen Sie einzigartige Perspektiven, die Ihre berufliche Laufbahn und Ihr Verständnis der digitalen Transformation im Finanzsektor massgeblich bereichern werden.

Kontakt

Amir Tabakovic
CAS-Leitung
amir.tabakovic@bfh.ch

Karin Kipfer
Studienorganisatorin
+41 31 848 34 11
karin.kipfer@bfh.ch

