

CAS Blockchain Economy

Gemäss einer Befragung unter den Wirtschaftsführern und Politikern wird bis 2027 über zehn Prozent der globalen Wirtschaftsleistung auf der Blockchain abgewickelt. Über Finanzierungs- und Investitionsmodelle des Initial Coin Offerings (ICO) haben Firmengründer bereits gegen zehn Milliarden Dollar eingesammelt. Die noch junge Technologie, auf der auch Kryptowährungen wie Bitcoin, Ethereum oder Ripple basieren, breitet sich unaufhaltsam aus. Immer mehr Unternehmen, auch ausserhalb des Finanzwesens, integrieren Blockchain und Crypto in ihre Wertschöpfungsketten rund um Logistik, Handel oder Versicherungen.

Digitale Transformation von Finanzdienstleistern

Blockchain: Es handelt sich dabei um den grössten Hype im der Tech- und Finanzwelt. Aber niemand versteht wirklich, was eine Blockchain ist. Es wird viel geredet und das Thema bleibt abstrakt – dennoch sagen alle Experten, dass die Blockchain das ganz grosse Ding ist, das unser Leben umwälzen wird.

Im CAS lernen Sie, wie die Blockchain in der Praxis tatsächlich einen Mehrwert für die einzelnen Akteure generiert, seien das Firmen, Endkunden oder Technologieanbieter. Wie kann die Blockchain helfen, bestehende Prozesse schneller, kostengünstiger und einfacher abzuwickeln? Die Blockchain ist sowohl eine Revolution auf der technischen Infrastrukturebene als auch eine Evolution auf der Businesssebene. Erkunden Sie im CAS die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Blockchain und unterscheiden Sie zwischen Hype und realen Anwendungsfeldern. Mit dem CAS Blockchain Economy gehören Sie zweifelsohne zu den Vorreitern der nächsten digitalen Umwälzung.

Ihr Nutzen

- ✓ Erkennen des technologischen Potenzials der Blockchain und Abgrenzung dieses Potenzials vom Hype
- ✓ Identifikation grundlegend neuer Business Cases der Blockchain
- ✓ Anrechnung an den MAS Digital Business der HWZ
- ✓ Study Tour nach Far East
- ✓ Zugang zum Crypto Valley Zug

Facts & Figures

Abschluss

«Certificate of Advanced Studies ZFH in Blockchain Economy»

Anerkennung

15 ECTS-Kreditpunkte

Pensum

Berufsbegleitender Studiengang, 100-prozentiges Arbeitspensum möglich.

Beginn

Studienbeginn ist jeweils im März und August. Die Studiendaten sind auf der Website der HWZ abrufbar.

Dauer

1 Semester (18 Tage)

Anzahl Teilnehmende

Die Studiengruppe umfasst maximal 25 Teilnehmende.

Studienort

Das Studium findet im Gebäude «Sihlhof» im Herzen von Zürich statt. Der «Sihlhof» befindet sich direkt beim Hauptbahnhof, im trendigen Stadtteil der Europaallee.

Studiengebühren

Die aktuellen Studiengebühren finden Sie auf der Website.

Website

www.fh-hwz.ch/casbce

Stärken Sie Ihre Führungs- und Durchführungskompetenz

Ziele und Perspektiven

Der berufsbegleitende CAS vermittelt Ihnen in 18 Studientagen das Know-how, um u. a. die folgenden Fragen zu beantworten:

- Worauf stützt sich die magische Anziehungskraft der Blockchain? Was verspricht sie?
- Wo und vor allem wie erschliesst sich kurz- und mittelfristig das grösste Potenzial rund um die Blockchain? Gibt es sinnvolle Alternativen?
- Welche Auswirkungen hat die dezentrale Architektur von kryptobasierten Technologiekonzepten auf Gesellschaft, Politik und Arbeitswelt?
- Wie können insbesondere disruptionsmüde Branchen Agilität hochhalten, um rasch interessante Lösungen für (und mit) Kunden zu validieren?
- Welche Strategien versprechen den besten Erfolg im Umgang mit dem Regulator und bei der Einbindung von Partnern?
- Wie binden Sie die Blockchain sinnstiftend in übergeordnete digitale Initiativen ein und welche Geschäftsmodell-Governance braucht es dafür?

Nach Absolvierung dieses CAS können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer durch die Blockchain hervorgerufene digitale Veränderungsprozesse mitgestalten und kompetent begleiten. Sie verstehen das Ökosystem und dessen Auswirkungen auf Kunden, Markt und Regulierer.

Teilnehmende

Der CAS richtet sich an Mitarbeitende aus der Finanzindustrie, deren Partner in den CFO-Offices auf der Kundenseite, Consultants/Advisors sowie Vertreter und Vertreterinnen aus anderen Unternehmensfachbereichen.

Sie wollen die mit Blockchain-Konzepten einhergehende Transformation aktiv mitgestalten und sind ambitioniert, ihre fachlichen Fähigkeiten in diesem zukunftssträchtigen Berufsfeld methodisch und fundiert zu verbessern.

Zulassung

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Hochschulabschluss (HWV, FH, Universität, ETH) und mindestens zwei Jahre studienrelevante Berufserfahrung (Haupt- oder Nebenfunktion).
- Anderer höherer Abschluss, insbesondere TS, HF, eidg. Fachausweis, Fachprüfungen mit eidg. Diplom und mindestens zwei Jahre studienrelevante Berufserfahrung
- Andere, äquivalente Bildungsabschlüsse mit entsprechender Praxistätigkeit können «sur dossier» anerkannt werden.

Aufbau und Inhalt des Studiengangs

Der CAS Blockchain Economy schlägt eine Brücke zwischen der Realwirtschaft und den digitalen Verheissungen einer dynamischen Zukunft in der Blockchain.

Mit Study Tour nach Far East

Durch eine bewusste Entmystifizierung des Hypes entsteht ein solides Wissensfundament. Dies befähigt die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Lehrgangs, vielfältige Anwendungsgebiete mit kommerziellen Chancen für ihre Organisation zu vernetzen. Abgerundet wird der Zertifikatslehrgang mit einer Studienwoche in Singapur, dem aufstrebenden Crypto-Zentrum in Südostasien. Das Konzept beinhaltet vier inhaltlich verzahnte Module inklusive der Studienreise und einer abschliessenden Zertifikatsarbeit.

Schlüsselinhalte

Blockchain Economy – Fundamentals

- Geschichte, Status und Perspektiven von Crypto und Blockchain
- Blockchain-Ecosystem (Stakeholder, Treiber, Regulatoren, Kontributoren)
- Value Capturing und Finanzierung (Mining, Tokenization, ICO, VC)
- Plattformen / API / Smart Contracts / Distributed Ledger – Brücken in die Realwirtschaft
- Eine globale Perspektive für Schweizer Innovationsführer (Logistik, Robotics, Services etc.)

User Cases & Verticals

- Register- und E-Government Applications
- Banking, Insurance, Treasury und Intercompany Transfers
- ID-Management, Strafverfolgung, Handel und Supply Chain
- AdChain – die nächste Welle des Wandels für die Medienindustrie?
- Cyber Security und Datensicherheit

Business Model Exploration

- Value Proposition Design, Business Model Canvas und Venture Studio
- UX / Customer Journey Mapping
- Token Economy
- Skalieren in Ecosystemen – Kollaboration mit Inkubatoren, Startups, Corporates und anderen Stakeholdern

The Future of Work, Mindset & Culture

- Blockchain Leadership und Innovation Culture
- Gig Economy und Blockchain
- Community Building und Growth Hacking
- Behavioral Economics

Ihre Experten

Dozierende

Die Dozierenden sind namhafte Persönlichkeiten und Entscheidungsträger aus Wirtschaft und Wissenschaft. Mit ihrer Unterrichtserfahrung in Master-Studien stellen sie einen aktuellen, praxisnahen und anwendungsorientierten Unterricht sicher und tragen damit entscheidend zu einer hohen Qualität des Studiums bei.

Ausgewählte Dozierende:

Isabella Brom

Boardmitglied der Bitcoin Association
Switzerland

Dr. Remo Aslak Burkhard

Managing Director, Singapore-ETH Centre

Prof. Dr. Fabian Schär

Center for Innovative Finance, Uni Basel

Manuel Stagars

Inhaber, Blockchain and us

Dr. iur Cornelia Stengel

Rechtsanwältin, Partnerin Kellerhals
Carrard

Center for Financial Studies

Das Center for Financial Studies ist ausgerichtet auf die Bedürfnisse in den Bereichen Banking & Finance und betreut die Themenfelder

- Investment Management (Corporate Finance, Asset und Portfolio Management)
- Bankmanagement und Controlling
- Vorsorge- und Finanzplanung
- Digitalisierung der Finanzbranche

Es ist verantwortlich für die Lehre auf Bachelor-Stufe und im Weiterbildungsbereich (MAS Banking & Finance). Es beinhaltet einen breiten Fächer von Fachkompetenzen, welcher stark praxis- und anwendungsorientiert ist. Durch die Kooperation mit der wissenschaftlichen Steinbeis-Hochschule in Berlin kann es zusätzlich auf eine breite wissenschaftliche Basis zurückgreifen. Dies ermöglicht eine gleichzeitig praxisnahe und fundierte Beratungstätigkeit, in der es kundengerechte und umsetzbare Lösungen erarbeitet.

Sie und die Studiengruppe

Mit Ihren bisherigen Kompetenzen und Fähigkeiten aus Aus- und Weiterbildung sowie aus Ihrer beruflichen Tätigkeit sind auch Sie und alle anderen Studiengruppenmitglieder Expertinnen und Experten auf einem bestimmten Gebiet. In einer spannenden, heterogen zusammengesetzten Studiengruppe profitieren alle voneinander, indem alle ihr Wissen und ihre Erfahrung aktiv einbringen können.

Ihr Kontakt



Studiengangsleiter

Patrick Comboeuf

Moderator, Speaker & Executive Coach,
Co-Founder Crypto Advisory Group

Patrick Comboeuf ist einer der profiliertesten digitalen Vordenker der Schweiz. Mehrere Wochen im Jahr verbringt er im Silicon Valley, dem Zentrum der digitalen Welt. Seit 2013 arbeitet er freiberuflich für das Institute for Digital Business an der HWZ, u. a. als Studiengangsleiter des CAS Digital Leadership. Im Hauptberuf unterstützt er u.a. als Managing Partner der Crypto Advisory Group etablierte Unternehmen sowie aufstrebende Startups dabei, ihre Geschäftstätigkeit friktionsfrei in der Blockchain sowie in digitalen Ecosystemen zu verankern. Als früherer Head of Digital Experience bei Swiss Life und als Leiter Digital Business bei den Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) war er federführend für eine Vielzahl von Initiativen verantwortlich, welche die digitale Kundenerfahrung in eine neue Sphäre hoben. Er teilt er sein Wissen gerne sozial-medial auf LinkedIn und Twitter (@comboeuf) sowie als Keynote Speaker, pointierter Moderator oder Podiumsgast auf Konferenzen im In- und Ausland.

Patrick Comboeuf

patrick.comboeuf@fh-hwz.ch



Auskunft/Beratung

Für allgemeine Informationen zur HWZ und zu diesem Studium wenden Sie sich bitte ans Master-Sekretariat:
043 322 26 88, master@fh-hwz.ch

Vertiefende Fragen beantwortet Ihnen der Studiengangsleiter gerne. Er steht Ihnen auch für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung. Vereinbaren Sie einen Termin online oder telefonisch mit dem Master-Sekretariat.

Informationsveranstaltungen

Aktuelle Daten finden Sie auf www.fh-hwz.ch/infoabende.

Check-in

Für Ihre Anmeldung benutzen Sie bitte das entsprechende Formular auf unserer Website:

www.fh-hwz.ch/casbce

«Letztlich wird die Blockchain die Welt in einer Art und Weise verändern, die wir vorher noch nie gesehen haben.»

Markus Assfalg
Leiter Standortförderung Kanton Zürich

Berufsbegleitend studieren Profitieren Sie von unserem Erfolgsmodell

Der konsequente Praxisbezug und die hochqualifizierte Weiterbildung ermöglichen es Ihnen, Beruf und Studium optimal zu kombinieren und das Gelernte unmittelbar im eigenen Unternehmen anzuwenden. Bereiten Sie Ihren nächsten Karriereschritt vor. Wir unterstützen Sie dabei. Mitten in Zürich, direkt beim Hauptbahnhof.

Wir sind für Sie da

Die HWZ Hochschule für Wirtschaft Zürich liegt direkt beim Hauptbahnhof Zürich, im «Sihlhof», an der Lagerstrasse. Parkplätze befinden sich nur wenige Gehminuten entfernt im City Parking. Nebst moderner Infrastruktur bietet der «Sihlhof» einen auch architektonisch eindrucklichen Weiterbildungsrahmen sowie ein lebendiges Umfeld und vielseitiges kulinarisches Angebot im Stadtteil Europaallee.



HWZ Career Model

Die laufende Entwicklung der persönlichen und fachlichen Fähigkeiten ist heute ein fester Bestandteil des Berufslebens. Die HWZ begleitet Sie auf jeder Karrierestufe mit den richtigen Aus- und Weiterbildungsprogrammen: Bachelor-Studiengänge als solide Karrieregrundlage. Diplom- und Zertifikatslehrgänge für den Erwerb von Zusatzqualifikationen in einem Fachbereich. Master-Studiengänge zur Vertiefung der beruflichen Qualifikation und persönlichen Kompetenz. Die Academy mit Intensivseminaren für erfahrene Führungskräfte und Unternehmen. Alle setzen die richtigen Akzente für Ihren persönlichen, beruflichen Erfolg.



Akkreditierung

SCHWEIZERISCHER AKKREDITIERUNGSRAT
CONSEIL SUISSE D'ACCREDITATION
CONSIGLIO SVIZZERO DI ACCREDITAMENTO
SWISS ACCREDITATION COUNCIL

Institutionell akkreditiert nach
HFKG 2016-2022