

Blockchain Training for Innovation Leaders in the Banking Industry

Swisscom Blockchain & isn – innovation service network

18. September 2019, Mittwoch 9:00 - 17:00 Uhr

19. September 2019, Donnerstag 9:00 - 17:00 Uhr

OeKB InnoSpace, Oesterreichische Kontrollbank AG, Strauchgasse 3, 1010 Wien

EVENT DETAILS

Das Blockchain-Training liefert Führungskräften einen umfassenden Überblick über das Innovationspotenzial der Blockchain Technologie. In diesem Seminar wird ein tiefes Verständnis für Blockchain-Lösungen in der Banken- und Finanzindustrie anhand von konkreten Beispielen und der Vermittlung von Anwendungs- und Grundlagenwissen geschaffen.

INHALT

Wie wird die Blockchain und insbesondere „Libra“ die Finanzbranche verändern?

Die Erklärung des Double-Spending-Problems und dessen Auswirkungen auf die aktuelle Finanz-Infrastruktur wird Ihnen durch die Darstellung der historischen Entwicklung des Bitcoins und der Blockchain-Technologie nähergebracht. Sie erhalten einen Überblick über die Beweggründe und Problemlösungsfähigkeit der Blockchain. Am Beispiel des Facebook-Coins „Libra“ werden aktuelle Trends und deren Auswirkungen für Banken besprochen.

Tauchen Sie in die Grundprinzipien der Blockchain-Technologie ein

Um das Innovationspotenzial beurteilen zu können, muss ein Grundverständnis zur Funktionsweise der Technologie geschaffen werden. Sie blicken mit Experten hinter die Kulissen der Blockchain-Technologie und bekommen auch als „Nicht-Techniker“ einen klaren Überblick über die wichtigsten technischen Grundlagen.

Einführung in die Digital Asset Welt und Anwendungsgebiete

Sie erhalten einen Überblick über Entwicklung und Trends bei unterschiedlichen Blockchain-Basistechnologien. Wir fokussieren auf Banking Anwendungen, ICO-Initial Coin Offering, STOs-Security Token Offerings, Krypto-Währungen und -Anlagen. Sie erfahren wie Sicherheit, Liquidität, Rendite und Nachhaltigkeit durch aktuelle Entwicklungen in der Distributed Ledger Technologie erreicht werden können.

Token Economics und Security Token Offerings (STOs)

In diesem Teil untersuchen wir Vorteile und Wirkungen der neuen digitalen Werteträger genannt „Token“ und weshalb diese so rasch populär geworden sind.

Wie unterscheiden sich Tokens von traditionellen Finanzierungsinstrumenten? Sie lernen die Token-Klassifizierung kennen und erfahren mehr über die vielfältigen ökonomischen Gestaltungsmöglichkeiten.

Modellierung von Blockchain Innovationen und Service Design Thinking

Die Analyse von auf Blockchain basierenden Geschäftsmodellen und die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle speziell in der Bank- und Finanzbranche sollen ein Verständnis für zukünftige Trends in der Branche schaffen. Im Rahmen des Trainings besteht die Möglichkeit ein eigenes Blockchain-Innovationsprojekt zu entwickeln.

Finanzprodukte und Services in der neuen Digitalen Bankenwelt

Swisscom ist führender Bankeninfrastruktur Anbieter in der Schweiz und hat sich der zukünftigen digitalen Asset Wirtschaft verschrieben. Bekommen Sie Einblicke in ein Unternehmen, welches sich neu erfindet und lernen Sie über wichtige Blockchain Infrastruktur Projekte als auch wie sich ein Unternehmen auf einen großen Wandel vorbereiten kann.

Location partner:

AGENDA

Tag 1

- 09:00 – 10:30** Die Geschichte des Geldes und das „double spending problem“
- 10:30 – 10:45** Kaffeepause
- 10:45 – 12:00** Blockchain Grundlagen
- 12:00 – 13:00** Mittagsbuffet
- 13:00 – 14:30** Smart Contracts und Blockchain in Aktion
- 14:30 – 14:45** Kaffeepause
- 14:45 – 16:15** Wertpapierverwahrung and zukünftige Krypto Infrastruktur
- 16:15 – 16:45** Fragen & Antworten

Tag 2

- 09:00 – 10:30** Blockchain Innovation Modelling – Entwicklung neuer Geschäftsmodelle
- 10:30 – 10:45** Kaffeepause
- 10:45 – 12:00** Blockchain Einsatz im Bankensektor
- 12:00 – 13:00** Mittagsbuffet
- 13:00 – 14:30** Finanzdienstleistungen für die Digital Asset Economy
- 14:30 – 14:45** Kaffeepause
- 14:45 – 16:15** DeFi: Decentralized Finance
- 16:15 – 16:45** Fragen & Antworten

PROFIL DER REFERENTEN



Christian Schüppach, Senior Fintech Expert

Christian ist ein Finanzexperte mit grosser Leidenschaft für neue Technologien. Über 15 Jahre war Christian in verschiedensten Rollen bei einer globalen Investmentbank in Zürich und New York tätig. So hat er unter anderem als Derivathändler gearbeitet und eine Strukturierte Produkte Plattform mitentwickelt. Seine Begeisterung für die Blockchain Technologie hat ihn schliesslich ins Unternehmertum geführt. So hat er eine Investment Boutique mit Fokus auf Blockchain Investments gegründet. In seiner jetzigen Position als Senior FinTech-Experte bei der Swisscom ist er verantwortlich für die Digital Asset-Initiativen der Swisscom.



Reinhard Willfort, Innovationsexperte, Entrepreneur und Speaker

Reinhard hat an der Technischen Universität Graz Telematik und Wirtschaft studiert. Im Jahr 2000 promovierte er mit Auszeichnung im Innovations- und Wissensmanagement. Seit 2001 ist er geschäftsführender Gesellschafter von isn, Österreichs führendem Innovations-Thinktank. Als Unternehmer und Gründer von mehreren Startups betreut er zahlreiche führende österreichische Unternehmen im Innovationsmanagement.



Kasimir Blaser, Senior Software & IT Consultant

Kasimir ist Manager und Senior Software Engineer. Er verfügt über ein tiefes Verständnis für die Blockchain-Technologie, besonders im Zusammenhang mit dem Ethereum Protokoll und Smart Contracts. Seit drei Jahren beschäftigt sich Kasimir in Umsetzungsprojekten mit der Blockchain Technologie. Er hat bereits mehrere Blockchain Applikationen gebaut und auch die Sicherheitsaspekte von Smart Contracts geprüft.

ANFRAGEN und ANMELDUNG

Dr. Reinhard Willfort
 reinhard.willfort@innovation.at
 Tel.: +43 316 9192290 oder
 Tel.: +43 664 2220468

Location partner: