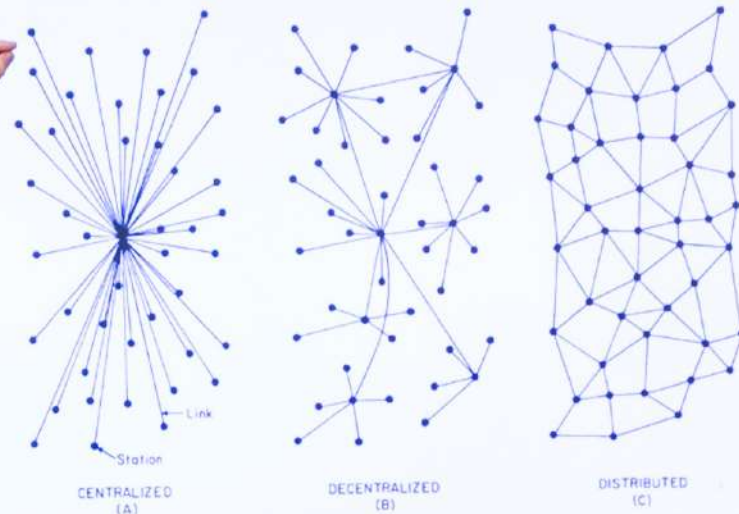


Werden Sie Zertifizierter Senior Blockchain Expert

WWW.INSTICORE.COM

What is centralization and what is the difference to distributed?



Insticore | October 2018

In Kooperation mit



LAUDER
BUSINESS SCHOOL

FH University of Applied Sciences
TECHNIKUM
WIEN


INSTICORE

ÜBER DAS PROGRAMM

Mit Hilfe der Blockchain-Technologie lässt sich eine völlig neue Art von Systemen entwickeln, die ohne zentrale Komponenten auskommen. Ihre Benutzer können ohne jegliche Abhängigkeit von Dritten direkt miteinander interagieren. Sie nutzen dafür die manipulationssichere Datenstruktur der Blockchain und die ebenso manipulationssichere Programmlogik der Smart Contracts. Als Resultat daraus entstehen einerseits völlig neue Wirtschaftszweige wie **Kryptoökonomie** aber auch bestehende Branchen wie u.a. Healthcare, Energy & Utilities und Insurance verändern sich nachhaltig.

Die Kenntnis des breiten Angebots an Blockchain-Technologien und der neuesten Entwicklungen sowie der durchdachte Einsatz dieser im Zuge der Entwicklung einer dezentralisierten Applikation gehören zu den wichtigsten Schlüsselkompetenzen in diesem Bereich. Als **Senior Blockchain Expert** sind Sie einerseits selbst in der Lage, Blockchain-Applikationen zu entwickeln und andererseits haben Sie ein umfassendes Wissen in der praktischen und theoretischen Anwendung von Blockchain (industriübergreifend mit Vertiefungen im Bereich E-Health, Supply-Chain Management, Cryptoeconomy, Banking and Insurance). Dies alles macht Sie zu einem Experten/ einer Expertin im Bereich Blockchain und befähigt Sie dazu, auch anspruchsvolle Rollen in diesem Bereich zu begleiten.



5.000.-



Wien



15 Tage



GASQ-Zertifikat



"There is an opportunity to recreate the financial world as we know it in the parallel universe that is the blockchain. We are writing rules for this whole new universe."

- Patrick M. Byrne

Dieses Programm ist für Sie, wenn



Sie ein tieferes Verständnis der Blockchain-Technologie und ihrer langfristigen Auswirkungen auf Unternehmen suchen.



Sie lernen möchten, die Möglichkeiten mit Hilfe der Blockchain-Technologie für Ihr eigenes Unternehmen oder Ihre Kunden zu erschließen.

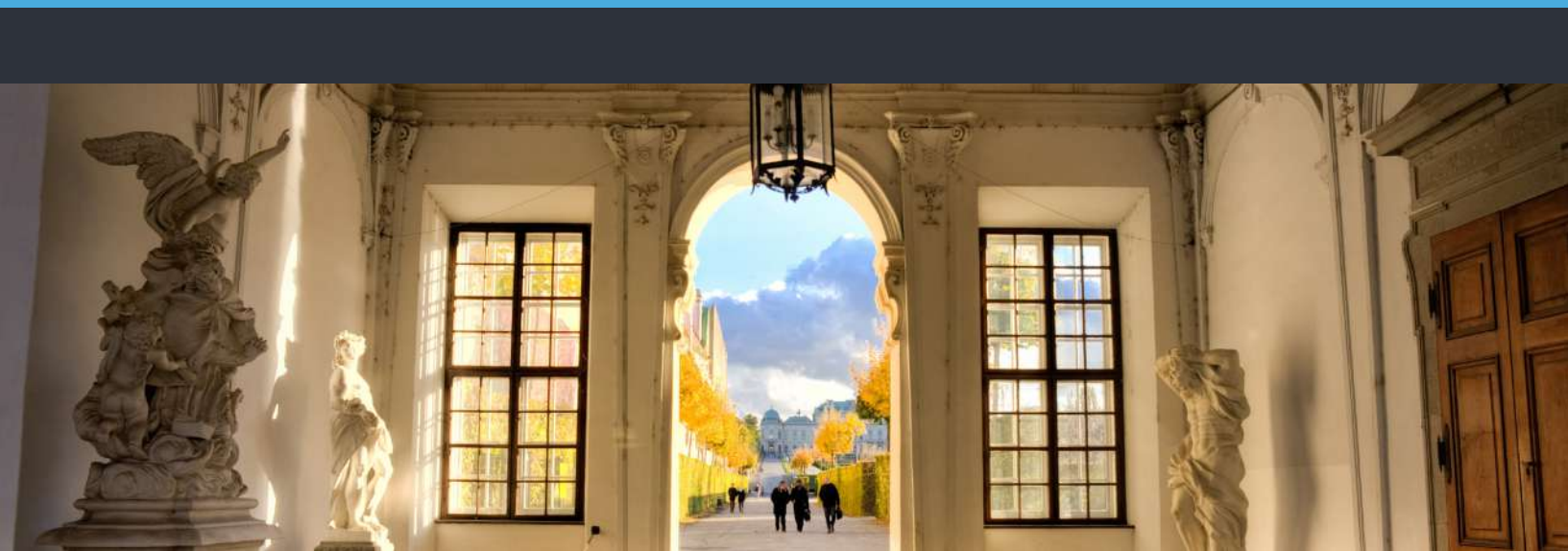


Sie Ihr gewonnenes Verständnis der Blockchain-Technologie und ihrer wirtschaftlichen Anwendungen nachweisen wollen, indem Sie ein zertifizierter Senior Blockchain Expert werden.

WER UND WIESO

Dieser Kurs richtet sich zu einem an Personen mit einer Affinität zu Technik und Digitalem und zum anderen an jene, die die sich auf die Integration von Blockchains in bereits vorhandene Informationssysteme oder die Entwicklung dezentralisierter Applikationen und Smart Contracts spezialisieren wollen. Zudem bietet er Consultants und Projektleitern die Möglichkeit ihr Wissen im Bereich komplexer Blockchain-Projekte zu erweitern und zu vertiefen.

Dieses Programm ist derartig konzipiert, dass es eine einzigartige Kombination von Kryptoökonomie und Blockchainentwicklung aus Developersicht ermöglicht. Nach Absolvierung dieses Kurses verfügen Sie über herausragendes Wissen aus diesen beiden Bereichen und werden so zu einem Senior Blockchain Expert.



INHALTE

Im Rahmen dieser Weiterbildung durchläufst du alle Blockchain Weiterbildungsmöglichkeiten, die die Technikum Wien Academy in Kooperation mit der Lauder Business School anbietet. Dies beinhaltet neben Developer Weiterbildungen auch spezifische Industrie Weiterbildungen sowie einen detaillierten, allgemeinen Überblick über die Technologie, um sich auch zukünftiges Wissen sehr schnell aneignen zu können. Du wirst somit zu einem echten Blockchain Experten!

MODUL	THEMA	DATUM
Blockchain Fundamentals 1	Motivation and Problem Solved by Blockchains	20.03.19
	Distributed Systems, Failures and Consensus	20.03.19
	Cryptographic and Game Theoretic Principles	20.03.19
	Distributed Ledger and Blockchain Structures	20.03.19
	Permissionless and Permissioned Networks	20.03.19
Blockchain Fundamentals 2	Overview of Technologies and Platforms	21.03.19
	Overview of Current and Future Applications	21.03.19
Cryptoeconomy & Regulation 1	Using, Investing and Earning Cryptocurrencies	09.04.19
Cryptoeconomy & Regulation 2	Fundraising with Tokens	10.04.19
Cryptoeconomy & Regulation 3	Legal Framework	10.04.19
Industry-Specific Blockchain Applications	Energy and Utilities	30.04.19
	Healthcare	14.05.19
	Supply Chain and Manufacturing	15.05.19
	Banking and Insurance	16.05.19
Blockchain Technologies & Application Development	Distributed Ledger without Smart Contracts	11.04.19
	Ethereum / Quorum	07.05.19
	Ethereum / Quorum	08.05.19
	Hyperledger Fabric	09.05.19
	Review homework results	27.05.19
	Other Blockchains and Distributed Ledgers	28.05.19
	Interoperability, Scalability, Privacy	29.05.19

DAS ZERTIFIKAT, DAS SIE ERHALTEN

Nach erfolgreichem Abschluss der Unterrichtsstunden haben Sie die Möglichkeit, eine Prüfung mit 50-60 verschiedenen Fragen abzulegen. Die positive Bewertung dieser Abschlussprüfung verleiht Ihnen eine GASQ®-unterstützte Senior Blockchain Expert Zertifizierung, die von der FH Technikum Wien und der Lauder Business School ausgestellt wurde.



Die Global Association for Software Quality (kurz GASQ) ist ein unabhängiger, internationaler und gemeinnütziger Verband mit dem Ziel, Softwarequalität in Forschung, Lehre und Industrie zu fördern. GASQ unterhält ein internationales Netzwerk und unterstützt Zertifizierungsprogramme, wie zum Beispiel für Software-Tester und Usability-Experten, und ist gleichzeitig ein Serviceanbieter für Verbände und Gruppen, die sich für Softwarequalität einsetzen.

VON WEM SIE LERNEN WERDEN

Unser Team aus Experten und Dozenten wurde sorgfältig ausgewählt, geprüft und getestet, bevor es einem bestimmten Modul des Lehrplans zugeordnet wurde. Sie kommen aus verschiedenen Branchen, jeder mit seiner eigenen Erfahrung, Expertise und Fachwissen.



Dr. Zoltan Fazekas
Head of Blockchain
FH Technikum Wien



Lukas Leys
Head of Blockchain
Insticore GmbH



Martin Gruber
CEO
Digital Blocks GmbH



Georg Brameshuber
Research Lecturer
Universität Wien



Hemma Bieser
CEO
Avantsmart



Travin Keith
Founder & CEO
Altrean



"The blockchain cannot be described just as a revolution. It is a tsunami-like phenomenon, slowly advancing and gradually enveloping everything along its way by the force of its progression"

- William Mougayar

Unsere Zusammenarbeit

ÜBER UNS

Die Insticore Academy, unterstützt von der Lauder Business School und in Partnerschaft mit der FH Technikum Wien, beides hoch angesehene Fachhochschulen in Österreich, will eine neue Lernwelle schaffen, bei der nicht nur aktuelle, sondern auch zukünftige Berufe und Kompetenzen im Mittelpunkt stehen.

Über Lauder Business School

Die Lauder Business School (LBS) ist eine anerkannte und staatlich geförderte Fachhochschule in Wien, die 2003 mit finanzieller Hilfe der Ronald S. Lauder Stiftung gegründet wurde. Sie zeichnet sich besonders dadurch aus, dass sie ihren Studierendenpool aus 47 Ländern bezieht; bei einer Gesamtzahl von knapp 400 Studierenden. Dadurch ergibt sich eine hohe Dichte an Internationalität. Gleichzeitig ermöglicht die Ausrichtung als "Boutique University" kurze und sehr personalisierte Kommunikationswege sowie niederschwellige Strukturen im Haus.

Über FH Technikum

Die FH Technikum Wien wurde 1994 gegründet und erhielt im Jahr 2000 als erste Wiener Einrichtung Fachhochschulstatus. Die FH Technikum Wien ist Österreichs einzige rein technische Fachhochschule. Das Ausbildungsangebot umfasst 12 Bachelor- und 18 Master-Studiengänge, die in Vollzeit, berufsbegleitend und/oder als Fernstudium angeboten werden. Das Studienangebot ist wissenschaftlich fundiert und gleichzeitig praxisnah. Der Ausbildungsschwerpunkt liegt auf der Vermittlung von technischem Fachwissen und Knowhow.





MELDEN SIE SICH HEUTE AN

Gewinnen Sie Verständnis und Wissen in dem spannendsten Bereich, der seit der Einführung des Internets entstanden ist, und sichern Sie sich Ihre Zukunft im Blockchain-Bereich.

KONTAKT

+43 1 369 1818 123
admissions@insticore.com



INSTICORE