fineo ELEARNING

Blockchain und Bitcoin eine disruptive Kraft

SAQ Re-Zertifizierungsmassnahme

Titel / Thema	**Blockchain und Bitcoin – eine disruptive Kraft (Fachwissen)**
Sprachen	Deutsch, Französisch
Zielgruppe	SAQ- Rezertifizierungsmassnahme für • **Privatkunden** / PK-FINE-20-1005 • **Individualkunden** / IK-FNE-20-1005 • **Affluent** / AFF-FINE-20-1005 • **CWMA** / CWMA-FINE-20-1005 • **KMU** / KMU-FINE-20-1005 • **CCoB** / CCOB-FINE-20-1005
Lerninhalt	Das Modul eröffnet Ihnen einen ersten profunden Einblick ins Thema Blockchain und Bitcoin. Das spannende Lernthema führt Sie Schritt für Schritt von der Basistechnologie Blockchain zum digitalen Asset Bitcoin. Durch das aktuelle Tief- und Negativzinsumfeld erlebt die Cryptocurrency einen Aufschwung und wird als neue Anlageklasse gehandelt. Die Marktkapitalisierung aller Kryptowährungen wird mit einem dreistelligen Milliarden US-Dollar Betrag gelistet. Über ein Drittel der institutionellen Anleger in Europa und den USA halten bereits Crypto-Assets. Dieses Modul zeigt auf, was hinter dem Begriff Bitcoin steckt. Das Ziel dieses Moduls ist Ihnen ein Rüstzeug mitzugeben, damit Sie die Fragen Ihrer Kunden zur Blockchain und zu Bitcoin selbstsicher und kompetent beantworten können. Hierzu werden Ihnen u.a. die Grundlagen bezüglich der technischen Basis vermittelt. Diese erlauben Ihnen, Themen wie Anonymität, Sicherheit und Eigentumsgewährleistung mithilfe der Blockchain-Technologie zu erläutern. Das Thema Kryptowährung Bitcoin vermittelt Ihnen das Grundwissen über das Token-Universum, deren Volatilität und ihrer weltweiten Akzeptanz. Im Weiteren wird der Handel von Krypto-Assets sowie der Stellenwert und die Sicherheit von Kryptobörsen behandelt. Applikationen wie Smart Contracts und Initial Coin Offerings werden vergleichend aufgeführt. Ein spannendes, aktuelles Thema für alle Finance and Banking Interessierte, die Ihren Horizont in technischer, volkswirtschaftlicher und finanzieller Hinsicht mit einem klar strukturierten Modul einfach und kompakt erweitern wollen.
Lernstunden	**10 Lernstunden**
Normlaufzeit	**3 Monate**
Lernort	fineo eLearning Onlineplattform
Unterrichtsart	Lernbegleitung durch Tutor (Fachspezialist)

© 2022 fineo eLearning GmbH
fineo_factsheet_saq_blockchain_bitcoin_220803.docx

Blockchain und Bitcoin SAQ Re-Zertifizierungsmassnahme

Lerndauer	Die Bearbeitung des Moduls Blockchain und Bitcoin wurde mit 10h akkreditiert. 1. Einleitung, Systemarchitektur (0.5h) 2. Distributed Ledger Transaktionssysteme (1h) 3. Blockchain (2.5h) 4. Bitcoin Protokoll (1.5h) 5. Zahlungsmittel / Gold, Fiat-Geld, Bitcoin (1h) 6. Crypto-Asset Bitcoin (Crypto-Assets, Handel, Wallets, Steuerrechtliche Behandlung, Vergleich zu Fiat-Geld) (2.5h) 7. Applikationen (Smart Contracts, ICOs) (1h) 8. Freiwilliger Abschlusstest (1h)
Lernziele **Leistungsziele** **Kompetenzen**	**Blockchain** • Durch das Studium des Moduls erhalten Sie ein erstes, vertieftes Verständnis von den Auswirkungen der Distributed Ledger Technologie auf das Finanzsystem. • Dieses Modul verleiht Ihnen die Fähigkeit die Vor- und Nachteile der diversen Transaktionssysteme aus technischer, volkswirtschaftlicher und finanzieller Sicht zu analysieren und zu kommunizieren. • Sie können Ihren Kunden auf Fragen zur Funktions-weise, Sicherheit, Anonymität, Eigentumsgewährleistung, Cyberattacken u.v.m kompetent antworten. • Sie kennen die Thematik und Funktionsweise der disruptiven Kraft Blockchain. Sie bewegen sich in diesen Themen frei und sattelfest. **Bitcoin-Protokoll** • Sie sind nach der Bearbeitung des Moduls fähig, den Kunden die Grundlagen der Bitcoin-Blockchain zu erklären. • Begriffe wie Miner, Mining-Pools, Block-Reward, variable Transaktionskosten, Wallet, Privat und Public Keys sind Ihnen geläufig. • Sie erarbeiten sich das Rüstzeug, um im Kunden-gespräch die Grundlagen der Bitcoin Währung, ihr Zustandekommen, dem Handel, ihre Risikothematik sowie ihre steuerrechtliche Behandlung selbstsicher und professionell zu erläutern. • Sie vergleichen die Fiat-Währung anhand diverser Kriterien mit Bitcoin. • Sie kennen diverse Krypto-Assets. • Sie erhalten einen Überblick über wertvolle Sites/Apps zu Bitcoin (aktuelle Charts, Links, Infos, Magazin). **Applikationen – Smart Contracts – Initial Coin Offerings** • Sie kennen Anwendungsbeispiele und die Vorteile von Smart Contracts. • Sie wissen, um was es beim Begriff Initial Coin Offering geht. • Sie können das ICO zu IPO, zu Venture Capital und Crowdfunding abgrenzen.
Methodik **Didaktik**	• Selbststudium mittels interaktivem E-Learning Modul, Links zu interessanten, relevanten Sites, YouTube Videos • Transfer- und micro learning Aufgaben • Freiwillige Lernfortschrittskontrollen • Systemgenerierte Bearbeitungs-Fortschrittskontrolle • Lernbegleitung durch Tutor (Fachspezialist)
Lern- und Leistungskontrolle	• Freiwilliger Abschlusstest mittels Single- & Multiple-Choice Fragen. Sie bestehen den Test, wenn Sie mindestens 70% der maximalen Punktzahl erreichen. • Freiwilliger Abschlusstest mit fineo eLearning Zertifikat • Schriftliche Dokumentation der geleisteten Stunden mittels fineo eLearning Testat
Kosten	**CHF 420.00 (exkl. MwSt.)**

© 2022 fineo eLearning GmbH
fineo_factsheet_saq_blockchain_bitcoin_220803.docx

Blockchain und Bitcoin SAQ Re-Zertifizierungsmassnahme

© 2022 fineo eLearning GmbH
fineo_factsheet_saq_blockchain_bitcoin_220803.docx