

CURRICULUM

MODUL 5: KRYPTOWÄHRUNGEN

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES MODULS

Dieses Modul zielt darauf ab, eine detaillierte Erkundung des Krypto-Bereichs zu bieten. Dies beinhaltet eine Untersuchung der Krypto-Grundlagen, des rechtlichen und regulatorischen Rahmens sowie der moralischen und ethischen Überlegungen, die mit Investitionen in Krypto-Assets verbunden sind. Die Lernenden erhalten Einblicke in die technologischen Grundlagen von Kryptowährungen, verstehen die rechtlichen Rahmenbedingungen und setzen sich kritisch mit den ethischen Dimensionen der Teilnahme am Kryptomarkt auseinander. Dieses Modul zielt darauf ab, ein abgerundetes Verständnis zu vermitteln, das technisches Wissen mit rechtlichen und ethischen Überlegungen verbindet und die Lernenden auf einen umfassenden Blick auf die dynamische Kryptolandschaft vorbereitet.

LERNZIELE

Am Ende dieses Moduls sollten die Lernenden in der Lage sein:

- die technologische Entwicklung zu verstehen, die zum Kryptomarkt und zu Kryptowährungen führt.
- die verschiedenen Arten von Krypto-Vermögenswerten und ihre Funktionsweise zu identifizieren.
- den rechtlichen Rahmen (Empfehlungen, Gesetze und Vorschriften) von Krypto-Vermögenswerten zu verstehen.
- die wichtigsten ethischen und moralischen Fragen der Verwendung von Krypto-Vermögenswerten zu identifizieren.

BEHANDELTE THEMEN

Liste der im Modul enthaltenen Themen:

- Allgemeine Merkmale
- Krypto-Grundlagen
- Recht und Regulierung
- Moralische und ethische Überlegungen

LEHRMETHODIK-TOOLBOX

Für dieses Modul wird vorgeschlagen, eine Lernerfahrung zu schaffen, die sowohl Präsenz- als auch Online-Elemente kombiniert. In den Präsenzseminaren sollte der Schwerpunkt auf der Einbindung verschiedener innovativer Lehrmittel liegen, um das Engagement zu erhöhen. Zu diesen Instrumenten könnten Quiz und Videos gehören.

Traditionelle Ansätze wie Geschichtenerzählen, mündliche Berichte, geführte Lesesitzungen und Gruppenaktivitäten wie Debatten und Übungen zum kritischen Denken können ebenfalls in die Präsenzseminare integriert werden. Ziel ist es, die Lernerfahrung dynamisch und interaktiv zu gestalten und auf unterschiedliche Lernstile und -präferenzen einzugehen. Dieser Ansatz zielt darauf ab, ein

umfassendes und ansprechendes Umfeld für das persönliche Lernen zu schaffen, das über herkömmliche Methoden hinausgeht.

DETAILLIERTE INFORMATIONEN ZU DEN THEMEN

THEMA	DAUER	LERNINHALTE	ZIELE	LERNAKTIVITÄTEN	ERGEBNIS
Allgemeine Merkmale	2 h	Vorstellung der Bedeutung von Blockchain, wie eine Transaktion funktioniert und das Konzept der Dezentralisierung	Den Lernenden ein Verständnis des grundlegenden Konzepts der Blockchain-Technologie, des Prozesses, wie Transaktionen innerhalb einer Blockchain stattfinden, und des Konzepts der Dezentralisierung im Zusammenhang mit der Blockchain-Technologie zu vermitteln.	Video, Präsentation wichtiger Themen, Gruppendiskussion über die Dezentralisierung der Blockchain, Bewertungsbogen mit richtigen und falschen Fragen	In der Lage sein, das Kernkonzept der Blockchain zu definieren und zu erklären, ihre strukturellen Elemente und ihre Rolle in dezentralen Systemen zu verstehen. Ein Bewusstsein für das Konzept der Dezentralisierung erlangen und dessen Bedeutung, Vorteile und Unterschiede zu zentralisierten Systemen erkennen.

<p>Krypto-Grundlagen</p>	<p>2 h</p>	<p>Vorstellung der verschiedenen Arten von Krypto-Assets, ihrer Unterschiede und Funktionen sowie der Umweltauswirkungen von Kryptowährungen .</p>	<p>Die Lernenden müssen in der Lage sein, verschiedene Arten von Kryptowährungen zu erkennen und zu unterscheiden und die mit Kryptowährungen verbundenen Umweltauswirkungen, einschließlich Energieverbrauch und Nachhaltigkeit, zu verstehen.</p>	<p>Videos zur Erklärung von Kryptowährungen, Vorstellung verschiedener Kryptowährungen, Recherche zur Definition verschiedener Kryptowährungen, Diskussion über die Umweltauswirkungen von Kryptowährungen, richtige und falsche Fragen.</p>	<p>In der Lage sein, verschiedene Arten von Krypto-Vermögenswerten zu identifizieren und zu klassifizieren und ihre einzigartigen Merkmale und Anwendungsfälle zu verstehen.</p> <p>In der Lage sein, die Umweltauswirkungen von Kryptowährungen zu verstehen.</p>
--------------------------	------------	--	---	--	--

<p>Recht und Regulierung</p>	<p>2 h</p>	<p>Darstellung der Gefahren der Krypto-Asset-Märkte, des Regulierungsbedarfs und der Regulierungsbemühungen, die auf europäischer Ebene in Bezug auf Krypto-Assets unternommen werden.</p>	<p>Die Lernenden erhalten Informationen über die aktuelle Situation der Krypto-Assets und -Märkte in Bezug auf fehlende Regulierung und Gesetze und neue Vorschläge sowie die wichtigsten Informationen über die Quellen der Regulierung und Gesetze der nationalen Organismen und der Europäischen Union, einschließlich der Verordnung über Märkte für Krypto-Assets.</p>	<p>Präsentation der wichtigsten Themen, Videos, Gruppendiskussion, richtige und falsche Fragen</p>	<p>In der Lage sein, potenzielle Risiken und Gefahren zu erkennen, die mit Kryptoanlagenmärkten verbunden sind.</p> <p>Die Notwendigkeit eines regulatorischen Rahmens für Krypto-Asset-Märkte verstehen, um Risiken zu mindern und Stakeholder zu schützen.</p> <p>Bewusstsein und Verständnis für die aktuellen regulatorischen Bemühungen auf europäischer Ebene in Bezug auf Krypto-Assets vorweisen können.</p>
----------------------------------	------------	--	---	--	--

<p>Moralische und ethische Überlegungen</p>	<p>2 h</p>	<p>Darstellung moralischer und ethischer Erwägungen bei Investitionen in Kryptoanlagen durch Verständnis der Rolle von Steuern in der Wirtschaft und Identifizierung der wichtigsten Steuerarten und derjenigen, die auf Kryptoanlagen angewendet werden. Analyse des Bewusstseins für unethische Verhaltensweisen und deren Auswirkungen sowie Bedenken hinsichtlich der Privatsphäre.</p>	<p>Den Lernenden ein Verständnis für moralische und ethische Überlegungen im Zusammenhang mit Investitionen in Krypto-Vermögenswerte zu vermitteln, die Rolle von Steuern im breiteren wirtschaftlichen Kontext zu verstehen, mit einem Schwerpunkt auf deren Anwendung auf Krypto-Vermögenswerte, ein Bewusstsein für unethische Verhaltensweisen im Krypto-Bereich zu entwickeln und deren Auswirkungen auf Investoren, Märkte und die gesamte ethische Landschaft zu analysieren.</p>	<p>Ein geschärftes Bewusstsein für die moralischen und ethischen Überlegungen im Zusammenhang mit Investitionen in Krypto-Vermögenswerte erlangen.</p> <p>Die Rolle von Steuern in der Wirtschaft zu erkennen und ein klares Verständnis der wichtigsten Steuerarten zu zeigen, insbesondere derjenigen, die für Kryptoanlagen relevant sind.</p> <p>Entwicklung der Fähigkeit, unethische Verhaltensweisen im Krypto-Bereich zu analysieren.</p>
---	------------	---	--	---

REFERENZLISTE FÜR DAS MODUL

Nachfolgend finden Sie einige Empfehlungen für die Literatur:

- Burniske, C., Tatar, J. (2018). Cryptoassets: The innovative investor's guide to bitcoin and beyond. New York: McGraw-Hill Education.

-
- Krypto-Assets und Kryptowährungen. Kommission für Finanz- und Verbraucherdienstleistungen. Verfügbar unter: <https://www.fcnb.ca/en/investing/high-risk-investments/crypto-assets-and-cryptocurrency>
 - Lewis, A. (2018). The basics of bitcoins and blockchains: an introduction to cryptocurrencies and the technology that powers them. Mango Media Inc.
 - Stellungnahme der Europäischen Zentralbank vom 19. Februar 2021 zu einem Vorschlag für eine Verordnung über Märkte für Krypto-Assets und zur Änderung der Richtlinie (EU) 2019/1937 (CON/2021/4) 2021/C 152/01. Verfügbar unter: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021AB0004>
 - Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Märkte für Krypto-Assets und zur Änderung der Richtlinie (EU) 2019/1937. Verfügbar unter: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:f69f89bb-fe54-11ea-b44f-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF

„Gefördert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der OeAD-GmbH wider. Weder die Europäische Union noch die Bewilligungsbehörde können für sie verantwortlich gemacht werden.“