

Krypto-Assets

Theoretische Grundlagen

Praktische Anwendungen

Rechtliche Rahmenbedingungen

Interaktiver Workshop

Sie haben schon das eine oder andere über Kryptowährungen gehört, hatten jedoch bisher nur wenig praktischen Bezug zu diesem Thema?

Dann ist unser **interaktiver Workshop** genau das Richtige für Sie. Wir vermitteln Ihnen nicht nur das **theoretische Basiswissen zu Krypto-Assets und der Blockchain-Technologie**, sondern ermöglichen Ihnen einen **praktischen Zugang**. Erfahren Sie, wie Sie Ihre **persönliche Wallet** einrichten, wie Sie **Kryptowährungen** von einer Krypto-Börse auf Ihre Wallet **übertragen** und wie Sie **Coins und Token** zwischen verschiedenen Wallets **transferieren**. Im Workshop haben Sie die Möglichkeit, all das selbst auszuprobieren. Aufbauend auf dem theoretischen und praktischen Teil gehen wir auf die wesentlichen rechtlichen und steuerlichen Aspekte zu Krypto-Assets sowie auf mögliche Anwendungsbereiche ein.

Was erwartet Sie konkret?

Unser Ganztagesworkshop ist in drei Teile gegliedert:



Teil 1

Die Theorie

Was ist das Besondere an einer Blockchain?

Wer steckt hinter Bitcoin?

Was sind die Unterschiede zwischen Bitcoin und Ethereum, zwischen Mining und Staking und zwischen Coins und Token?

Was ist ein Blockchain-Fork?

Warum soll man seine Coins und Token in seiner persönlichen Wallet aufbewahren (Stichwort Krypto-Betrug)?

Auf diese und weitere Fragen gehen wir im theoretischen Teil ein. **Nutzen Sie die Möglichkeit und stellen Sie jede Frage, die Ihnen durch den Kopf geht.** Eine kritische Auseinandersetzung mit der traditionellen Fiat- und der neuen Blockchain-Welt ist ausdrücklich erwünscht.



Teil 2

Die Praxis

Zunächst richten Sie Ihre persönliche Wallet ein. Anschließend übertragen wir Kryptowährungen von einer Krypto-Börse in Ihre persönliche Wallet. Sie haben dann die Möglichkeit, auf die Wallets der anderen Teilnehmer des Workshops ihre Kryptowährungen zu transferieren bzw. von den anderen Teilnehmern Kryptowährungen zu empfangen. Dabei lernen Sie unter anderem den richtigen Umgang mit dem Private Key, wie Sie die Geschwindigkeit einer Transaktion über die Transaktionsgebühren steuern können und wie Krypto-Lending funktioniert.

Was müssen Sie für den praktischen Teil mitbringen?

Nichts. Wir stellen Ihnen Laptops zur Verfügung. Auch Kryptowährungen haben wir in ausreichender Menge dabei. Sie können sich aber vor dem Workshop auch selbst bei einer Krypto-Börse Ihrer Wahl registrieren und Kryptowährungen für den Workshop erwerben. Eine Anleitung dazu stellen wir – falls erforderlich – gerne zur Verfügung.



Teil 3

Rechtliche Aspekte, Steuern und Anwendungsbereiche

Im Jahr 2022 wurde mit dem Ökosozialen Steuerreformgesetz die Besteuerung von Kryptowährungen in Österreich grundlegend reformiert. Am 9. Juni 2023 wurde die EU-Verordnung über Märkte für Kryptowerte (kurz MiCAR) veröffentlicht, mit der konkrete regulatorische Rahmenbedingungen für Krypto-Dienstleister und Krypto-Emittenten geschaffen werden. Mit dem Crypto-Assets Reporting Framework der OECD (kurz CARF) soll Steuerhinterziehung eingedämmt werden.

All diese Entwicklungen stellen Krypto-Intermediäre vor große Herausforderungen, bieten aber auch Platz für Innovation. Ebenso befindet sich die Bankenbranche derzeit in einer entscheidenden Entwicklungsphase und strebt danach, ihre Dienstleistungen zu erweitern, um den sich wandelnden Kundenbedürfnissen gerecht zu werden. Mit eigenen maßgeschneiderten Lösungen oder durch die Nutzung von White-Label-Angeboten können Banken rasch innovative Produkte und Services im Krypto-Bereich einführen. Unser Workshop bietet dabei die geeignete Diskussionsplattform, um prozessuale, rechtliche und steuerliche Themen mit unseren Fach- und Branchenexperten im Zusammenhang mit solchen Lösungen zu erörtern.

Basierend auf dem ersten und zweiten Teil des Workshops zeigen wir Ihnen auch, wie Sie Informationen zu Krypto-Asset-Transaktionen aus einer Blockchain für z.B. Mittelherkunftsprüfungen oder für steuerliche Zwecke auslesen können und wie Blockchain Analytics dabei helfen kann und welche Einsatzmöglichkeiten die Blockchain sonst bietet.

Welchen Mehrwert bietet Ihnen der Workshop?

Nach dem Workshop **verstehen Sie, wie eine Blockchain funktioniert** und welche **Chancen und Risiken Krypto-Assets bieten**. Sie haben eine **persönliche Wallet**, in der sich Kryptowährungen im Gegenwert von einigen Euro befinden. Die Wallet können Sie nutzen, um die **Welt der Krypto-Assets weiter zu erforschen**. Die Grundlagen dazu haben Sie im Workshop erhalten. Sie sind am neuesten Stand in Hinblick auf die rechtlichen und steuerrechtlichen Entwicklungen. Innerhalb eines Tages erhalten Sie die Grundwerkzeuge für mögliche Krypto-Projekte in Ihrem Unternehmen. Wir garantieren einen spannenden interaktiven Workshop, der Ihnen einen guten Überblick über eine Technologie gibt, die auf die Finanzwelt erhebliche Auswirkungen haben könnte. Am Ende des Workshops erhalten Sie ein **Teilnehmerzertifikat als Non-Fungible Token (NFT)**.

Welche Technologien werden im Workshop vorgestellt?

Wir gehen auf Bitcoin und Ethereum und die damit verbundenen Technologien und Token ein. Mit den Grundlagen zu diesen beiden wichtigsten Blockchains werden Sie sich auch problemlos mit folgenden verwandten Blockchains und Coins zurechtfinden:

- Ethereum-ähnliche Blockchains und Coins: Polygon (Matic), Binance Smart Chain (BNB) und Ethereum Classic;
- Bitcoin-ähnliche Blockchains und Coins: Bitcoin Cash, Litecoin und Dash.

Um schnelle und kostengünstige Transfers während des Workshops zu gewährleisten, werden statt Bitcoin und Ethereum Litecoin und Polygon (Matic) verwendet.

Ihre Expert:innen

Möchten Sie gerne mehr über unseren Workshop erfahren?

Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir freuen uns über ein persönliches Gespräch.



Fabian Fuhrmann

Gesellschafter u. Geschäftsführer
Digital Contract Solutions GmbH

+43 650 889 70 96

fuhrmann@dc-solutions.at



Michael Kashofer

Qualitätssicherung u. Entwicklung
Digital Contract Solutions GmbH

+43 650 216 85 67

kashofer@dc-solutions.at

Fabian Fuhrmann ist technischer Informatiker und Unternehmer. Seine Expertise liegt im wissenschaftlichen Sektor der Informatik, spezialisiert auf Parallel Computing und CPU/GPU-Architektur. Er befasst sich seit 2011 mit dem Thema Kryptowährungen und ist seit 2016 auch beruflich in diesem Sektor tätig. Dabei deckt er alle wesentlichen Erfahrungsbereiche, wie Blockchain Development, Unternehmensberatung, Tokenomics sowie Cryptocurrency Investments ab. Mit seinem Kollegen Dr. Gerold Pinter (Wohninvest) gründete er 2020 die Digital Contract Solutions GmbH (DCS), ein Unternehmen, das sich darauf spezialisiert hat, Geschäftsprozesse in der Blockchain abzubilden und zu optimieren.

Michael Kashofer hat einen Bachelor in Technischer Physik und einen Master in Quantitative Finance. Bei Digital Contract Solutions testet er Smart Contracts, um deren Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten. Weiters entwickelt er Software, die die off-chain Berechnungen, die einige Smart Contracts benötigen, übernimmt.



Johannes Edlbacher

Partner
PwC Financial Services Tax

+43 1 501 88-3627

johannes.edlbacher@pwc.com

Johannes Edlbacher ist Steuerberater und als Partner bei PwC Österreich im Bereich Financial Services Tax tätig. Seine Spezialgebiete umfassen die Besteuerung von Kapitalvermögen (inklusive Krypto-Assets) und die steuerliche Strukturierung von Investmentfonds sowie die steuerliche Beratung von Banken und Investmentfondsgesellschaften. Zu diesen Themenschwerpunkten hält Johannes Edlbacher regelmäßig Vorträge und ist Verfasser zahlreicher Fachpublikationen. Zudem ist er Mitglied des Arbeitskreises Investmentfonds des Instituts der Wirtschaftsprüfer.



Carina Wolf

Leiterin Recht
ERGO Versicherung Aktiengesellschaft

+43 1 27444-3600

carina.wolf@ergo-versicherung.at

Carina Wolf ist Rechtsanwältin und Leiterin Recht bei der ERGO Versicherung Aktiengesellschaft. Sie hat langjährige Berufserfahrung sowohl in der externen Rechtsberatung als auch als Inhouse-Juristin. Carina Wolf bringt Erfahrung in allen Bereichen des Unternehmens- und Wirtschaftsrechts mit, wobei sie besondere Expertise im Aufsichtsrecht, Gesellschaftsrecht, Kapitalmarktrecht, Corporate Governance & Compliance und digitalen Assets (wie Krypto) hat. Vor ihrer Tätigkeit für PwC Legal Austria war Carina Wolf für führende Anwaltskanzleien in Wien und im FinTech-Umfeld tätig. Insbesondere etablierte und führte Carina Wolf die Bereiche Legal und Compliance bei einem großen österreichischen Kryptowährungsdienstleister.