INTENSIVKURS
BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

17., 18. & 19. NOVEMBER 2022

UNIVERSITÄT
LIECHTENSTEIN

Editorial

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Bedeutung von Blockchain bzw. der Distributed Ledger Technologie hat in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen. Sie wird insbesondere in der Finanzbranche als «Game Changer» gesehen. Das Potenzial, das diese Technologie mit sich bringt, ist gross und bietet weit mehr als die blosse Schaffung «virtueller Währungen».

In diesem Intensivkurs – der zugleich Modul 2 des Zertifikatsstudienganges Digital Legal Officer ist – werden die weitreichenden Möglichkeiten der Blockchain bzw. Distributed Ledger-Technologie aufgezeigt und aus verschiedenen Perspektiven betrachtet. Zunächst wird mit einer Einführung notwendiges technisches Grundlagenwissen vermittelt, das als Basis für die weiteren Inhalte dient. Im Folgenden werden u.a. die zentralen Rechtsfragen rund um Blockchain-Geschäftsmodelle, Kryptowährungen, Tokenisierung, ICOs, STOs, IoT, Smart Contracts sowie Fragen im Zusammenhang mit Compliance und Geldwäscheprävention behandelt. Einen Schwerpunkt bilden dabei regulatorische Entwicklungen auf europäischer in Form der «Markets in Crypto-Assets Regulation» (MiCAR) sowie auf nationaler Ebene – allen voran hinsichtlich des seit 1. Januar 2020 in Kraft stehenden «Blockchain-Gesetzes» (TVTG) und des Aktualisierungsbedarfs, der für das TVTG durch die MiCAR entsteht.

Angesprochen werden Mitarbeitende von Banken, FinTechs, Wertpapierfirmen, Anlagefonds, Vermögensverwaltungen, Angehörige von Aufsichts- und Regulierungsbehörden, Rechtsanwältinnen und Rechtsanwälte, Treuhänderinnen und Treuhänder, Beraterinnen und Berater, Finanzintermediäre sowie Personen mit Interesse am Finanzplatz Liechtenstein, digitalen Innovationen und der Regulierung im Bereich der Blockchain Technologie. Es wäre uns eine grosse Freude, Sie im Rahmen des Intensivkurses persönlich an der Universität Liechtenstein begrüssen zu dürfen.

Vaduz, September 2022

PD Dr. Dimitrios Linardatos
Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht
Institut für Wirtschaftsrecht

Programm

Donnerstag, 17.11.2022				
Uhrzeit	Veranstaltung	DozentIn	Lektionen	Raum
9.00 – 9.45	**Modulprüfung 1**	**Nadja Dobler**	1	S 1
9.55 – 11.25	**Einführung: Grundlagen der Blockchain Technologie (Techn. Teil I)**	**Philipp Büchel**	2	S 1
	Kaffeepause			
11.35 – 13.05	**Einführung: Grundlagen der Blockchain Technologie (Techn. Teil II)**	**Philipp Büchel**	2	S 1
	Mittagspause			
13.50 – 15.20	**Grundlagen Kryptowährungen** Virtuelle Währungen, (de)zentrale virtuelle Währungssysteme, Tokenarten, (kapitalmarkt-) rechtliche Einordnung, Tokeneconomy	**Ralph Wanger**	2	S 1
	Kaffeepause			
15.30 – 16.15	**Grundlagen Kryptowährungen** Virtuelle Währungen, (de)zentrale virtuelle Währungssysteme, Tokenarten, (kapitalmarkt-) rechtliche Einordnung, Tokeneconomy	**Ralph Wanger**	1	S 1
	Kaffeepause			
16.30 – 18.00	**ICO, STO und DLT-Wertrechte** Definitionen, Emission und Übertragung von Wertrechten, Rechte & Pflichten, Internationalprivatrechtliche Aspekte	**Angelika Layr**	2	S 1

Freitag, 18.11.2022

Uhrzeit	Veranstaltung	DozentIn	Lektionen	Raum
09.00 – 10.30	**Grundlagen IoT** Internet of Things als Schnittstelle zwischen «realer» & virtueller Welt	**Peter Schnürer**	2	S 1
	Kaffeepause			
10.45 – 12.15	**Grundlagen und Aufbau «Blockchain-Gesetz» (TVTG), Zivilrechtlicher Teil**	**Thomas Nägele**	2	S 1
	Mittagspause			
13.00 – 14.30	**Registrierungspflichtige Dienstleistungen nach dem TVTG – Ausblick auf MiCA**	**Thomas Nägele**	2	S 1
	Kaffeepause			
14.45 – 16.15	**Registrierungspflichtige Dienstleistungen nach dem TVTG – Ausblick auf MiCA**	**Thomas Nägele**	2	S 1
	Kaffeepause			
16.30 – 18.00	**Geschäftsmodelle auf Basis vertrauenswürdiger Technologien?**	**Thomas Nägele**	2	S 1

Samstag, 19.11.2022

Uhrzeit	Veranstaltung	DozentIn	Lektionen	Raum
08.30 – 10.00	**Smart Contracts** Grundlagen des Zivil- und Gesellschaftsrechts, Chancen und Anwendungsfälle	**Marco Lettenbichler**	2	S 10
10.00	**Kaffeepause**			
10.15 – 11.00	**Smart Contracts** Grundlagen des Zivil- und Gesellschaftsrechts, Chancen und Anwendungsfälle	**Marco Lettenbichler**	1	S 10
	Kaffeepause			
11.15 – 12.00	**Compliance Frameworks für Krypto Exchanges**	**Siegfried Herzog**	1	S 10
	Mittagspause			
12.45 – 14.15	**Kryptoassets & Prävention von Geldwäsche & Terrorismusfinanzierung**	**Stephan Ochsner**	2	S 10
	Kaffeepause			
14.30 – 16.45	**Steuerliche Aspekte der Blockchainanwendungen** Steuerrechtliche Implikationen für Token- und Blockchain-Unternehmen	**Matthias Langer**	3	S 10

Referierende

> **Dipl.-Ing. (FH) Philipp Büchel**
Blockchain Advisor, Founder, Blockchain Advisor, Founder, Vaduz (FL)

> **Dr. iur. Siegfried Herzog, LL.M.**
Geschäftsführender Gesellschafter, CLL Compliance Labs AG, Vaduz (FL)

> **StB Dipl.-Kfm. Matthias Langer, LL.M.**
Partner und Steuerberater, Actus AG, Triesen (FL)

> **Mag. iur. Angelika Layr, BSc, LL.M.**

Stabsstelle für Finanzplatzinnovation und Digitalisierung (SFID), Landesverwaltung Fürstentum Liechtenstein, Vaduz (FL)

> **Dr. iur. Marco Lettenbichler**
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Wirtschaftsrecht, Lehrstuhl für Gesellschafts-, Stiftungs- und Trustrecht, Universität Liechtenstein, Vaduz (FL)

> **Dr. iur. Thomas Nägele, LL.M.**
Rechtsanwalt, Managing Partner, NÄGELE Rechtsanwälte GmbH, Vaduz (FL)

> **Dr. iur. Stephan Ochsner, LL.M.**

Rechtsanwalt, Chairman, Ochsner Consulting Est., Vaduz (FL)

> **Peter Schnürer**
CEO Daura AG, Zürich (CH)

> **Dr. iur. Ralph Wanger, LL.M. (NYU), CAS Blockchain**
Rechtsanwalt und Notar, BWB Rechtsanwälte AG, Vaduz (FL)

Allgemeine Informationen

Teilnehmende
Mitarbeitende von Banken, Wertpapierfirmen, FinTechs, Vermögensverwaltungen, Versicherungsunternehmen und -vermittler, Angehörige von Aufsichts- und Regulierungsbehörden, Rechtsanwältinnen und Rechtsanwälte, Treuhänderinnen und Treuhänder, Beraterinnen und Berater, Finanzintermediäre sowie Personen mit Interesse am Finanzplatz Liechtenstein, an digitalen Innovationen und an der Regulierung des finanzmarktnahen Bereichs der Blockchain Technologie

Ort
Universität Liechtenstein
Seminarraum 1 sowie Seminarraum 10 (S1 und S10)

Zeit

Donnerstag	17. November 2022	09.55 – 18.00 Uhr
Freitag	18. November 2022	09.00 – 18.00 Uhr
Samstag	19. November 2022	08.30 – 16.45 Uhr

Preis
CHF 2’050.- pro Person, einschliesslich digitaler Kursunterlagen und Teilnahmebescheinigung (75% Anwesenheitspflicht).

Anmeldung
Die Anmeldung kann online unter uni.li/veranstaltungen erfolgen. Sie ist verbindlich und verpflichtet zur Einzahlung der Gebühr. ErsatzteilnehmerInnen werden ohne Mehrkosten akzeptiert.

Anmeldeschluss
Montag, 14. November 2022

Kontakt und Information
Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Nadja Dobler (+423 265 11 98, nadja.dobler@uni.li) gerne zur Verfügung.

Institut für Wirtschaftsrecht

Das Institut für Wirtschaftsrecht setzt sich zusammen aus dem

- **Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht**
- **Lehrstuhl für Gesellschafts-, Stiftungs- und Trustrecht** sowie dem
- **Lehrstuhl für Wirtschaftsstrafrecht, Compliance und Digitalisierung.**

Das Institut nutzt Kooperationen zwischen den liechtensteinischen Verbänden, den Kammern und den juristischen Praktikern und Treuhändern, um in der Ausbildung, Weiterbildung, Forschung und im Wissenstransfer aktuelle Schwerpunktthemen aufzugreifen, zu erforschen und Wissen zur Verfügung zu stellen.

Das Institut für Wirtschaftsrecht widmet sich der Forschung in folgenden Bereichen: Wealth Management, Privates Wirtschaftsrecht, Öffentliches Wirtschaftsrecht,
Europarecht sowie Internationales Privatrecht. Die Forschung dient auch dem Wissenstransfer sowie der Lehre und Weiterbildung und ermöglicht dadurch einen Fundus an rechtlichem Know-How für die Wirtschaft, die öffentliche Hand und die Rechtsberatung in Liechtenstein.

Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht

Die Mitarbeitenden am Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht forschen zu verschiedenen Rechtsfragen des nationalen und des europäischen Finanzmarktrechts. Dabei stehen insbesondere aktuelle Regulierungsinitiativen und ihre Auswirkungen auf den liechtensteinischen Finanzplatz im Zentrum der Aktivitäten des Lehrstuhls.

Universität Liechtenstein

Fürst-Franz-Josef-Strasse, FL-9490 Vaduz, Tel. +423 265 11 11
info@uni.li, www.uni.li