



# «BLOCKCHAIN MEETS LIECHTENSTEIN»

TAGUNG

DONNERSTAG, 6. SEPTEMBER 2018

SAL - SAAL AM LINDAPLATZ, SCHAAN

## **Erläuterungen zum neuen «Blockchain-Gesetz» und zu praktischen Anwendungsfällen**

**In Kooperation mit dem Ministerium für Präsidiales und Finanzen**



UNIVERSITÄT  
LIECHTENSTEIN



MINISTERIUM FÜR  
PRÄSIDIALES UND FINANZEN  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

## Editorial

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zur Tagung «Blockchain meets Liechtenstein» ein, die in Kooperation mit dem Ministerium für Präsidiales und Finanzen ausgerichtet wird.

In Fachkreisen wird der «Blockchain» und der «Token-Ökonomie» eine grosse Zukunft vorhergesagt. So sollen weite Teile der Wirtschaft und des Finanzplatzes davon beeinflusst werden. Die Regierung kündigte im März 2018 an, ein neues Gesetz zur Regulierung von Dienstleistern, die Geschäftsmodelle unter Nutzung «vertrauenswürdiger Technologien» anbieten («Blockchain-Gesetz»), einzuführen, um die Entwicklung der «Token-Ökonomie» positiv zu begleiten.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden die Hintergründe, die Inhalte und die Praxisanwendungen des geplanten neuen liechtensteinischen «Blockchain-Gesetzes» erstmals eingehend beleuchtet.

Neben dem Anwendungsbereich (wer wird vom «Blockchain-Gesetz» erfasst) werden in mehreren juristischen Fachvorträgen wesentliche Details des neuen Gesetzes erörtert. Beispielsweise sind folgende Themen zu nennen:

- Privatrechtliche Aspekte
- Abgrenzung zu bestehenden Finanzmarktgesetzen
- Auswirkungen für die Praxis
- Tokenisierung und Token-Emission
- Ausblick Finanzmarktrecht

Mit dieser Veranstaltung informieren wir aus erster Hand über das kommende «Blockchain-Gesetz».

Wir hoffen auf zahlreiches Erscheinen und freuen uns auf spannende Diskussionen!

Vaduz, im August 2018

Prof. Dr. Nicolas Raschauer  
Propter Homines Lehrstuhl  
für Bank- und Finanzmarktrecht

## Programm

<b>Donnerstag, 6. September 2018</b>	
08.30	<b>Registrierung</b>
09.00	<b>Begrüssung</b> <i>Prof. Dr. Nicolas Raschauer</i> Propter Homines Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht, Institut für Wirtschaftsrecht, Universität Liechtenstein, Vaduz
09.10	<b>Der Geltungsbereich des «Blockchain-Gesetzes»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sachlicher und zeitlicher Geltungsbereich des Gesetzes</li><li>• Begriff «vertrauenswürdige Technologien», Abgrenzungen</li><li>• Erfasste Akteure, Rollen und Anwendungsfälle</li></ul> <i>Dr. Thomas Dünser</i> Ministerium für Präsidiales und Finanzen, Regierung des Fürstentums Liechtenstein, Vaduz
09.40	<b>Grundmodell Token</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist ein Token? Hintergrund und Anwendungen</li><li>• Rechtliche Einordnung von Token</li><li>• Zusammenspiel von Token und der «realen» Welt</li></ul> <i>Mag. Thomas Nägele</i> Rechtsanwalt, Managing Partner, NÄGELE Rechtsanwälte GmbH, Vaduz
10.10	<b>Privatrechtliche Aspekte der Verfügung über Token</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verfügungsgewalt und Verfügungsberechtigung</li><li>• Voraussetzungen und Rechtswirkungen der Verfügung über Token</li><li>• Sicherungsrechte an Token</li></ul> <i>Dr. Hans Kuhn</i> Rechtsanwalt, Zulauf Partner Rechtsanwälte, Zürich
10.40	<b>K a f f e e p a u s e</b>
11.00	<b>«Blockchain-Gesetz» und Finanzmarktgesetzgebung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abgrenzung zur Finanzmarktgesetzgebung</li><li>• Finanzdienstleistungen auf der Blockchain</li></ul> <i>lic. iur. Patrick Bont</i> Leiter Bereich Banken, Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Vaduz

11.30	<p><b>Registrierungs- und Aufsichtsmodell</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das neue «Zulassungsmodell» für Dienstleister</li> <li>• Voraussetzungen für die Erbringungen von Dienstleistungen in Blockchain-Systemen</li> <li>• Aufgaben und Kompetenzen der Finanzmarktaufsicht</li> </ul> <p>Ass.-Prof. Dr. <i>Judith Sild</i>  Propter Homines Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht,  Institut für Wirtschaftsrecht, Universität Liechtenstein, Vaduz</p>
12.00	<p><b>Sorgfaltspflichten in der Token Ökonomie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geldwäschereirisiken und Blockchain</li> <li>• Sorgfaltspflichtenmodell</li> <li>• Zentrale Praxisfragen</li> </ul> <p>Dr. <i>Stephan Ochsner</i>  Chairman, Ochsner Consulting Est., Vaduz</p>
<b>Mittagsbuffet / Mittagspause</b>	
13.30	<p><b>Auswirkungen des «Blockchain-Gesetzes» auf aktuelle Geschäftsmodelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung auf ICO: Informationspflichten, Sicherungsanforderungen</li> <li>• Anwendung auf weitere Geschäftsmodelle: Wechselstuben, Stable Coins, Kryptobörsen etc.</li> </ul> <p>Mag. <i>Bianca Lins</i>  Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Propter Homines Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht, Institut für Wirtschaftsrecht, Universität Liechtenstein, Vaduz</p>
14:00	<p><b>Tokenisierung von Rechten an Sachen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkörperung von Rechten an Sachen</li> <li>• Rolle des Validators</li> <li>• Anwendungen in der Praxis</li> </ul> <p>MMag. Dr. <i>Thomas Feldkircher</i>  NÄGELE Rechtsanwälte GmbH, Vaduz</p>
14:30	<p><b>Tokenisierung von Wertpapieren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkörperung von Wertpapieren</li> <li>• Gesellschaftsrechtliche Fragen</li> <li>• Anwendung der Finanzmarktgesetze</li> </ul> <p>Dr. <i>Cornelia Stengel</i>  Rechtsanwältin, Partnerin, Kellerhals Carrard, Zürich</p>

15:00	<p><b>Die Rolle des Token-Emittenten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Rolle des Token-Emittenten</li> <li>• Anwendungsfälle in der Praxis</li> </ul> <p><i>Dr. Thomas Nigg</i> Treuhand, Ernst Nigg Treuhand, Vaduz</p>
15:30	<p><b>Internet of things</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglichkeiten der Blockchain im Internet of Things und Internet of Values</li> <li>• Abbildung von Maschinen im «Blockchain-Gesetz»</li> </ul> <p><i>Peter Schnürer</i> Chief Digital Officer, Inventx AG, Chur</p>
16.00	<b>K a f f e e p a u s e</b>
16.20	<p><b>Anforderungen an eine Kryptobank</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionen und Dienstleistungen einer Kryptobank</li> <li>• Herausforderungen aus Sicht einer Kryptobank</li> <li>• Anwendungsbeispiele für die neuen gesetzlichen Rollen</li> </ul> <p><i>Mauro Casellini</i> Leiter Firmenkunden und Zahlungsdienstleister, Bank Frick &amp; Co. AG, Balzers</p>
16.50	<p><b>Smart Contracts und Blockchain</b></p> <p><i>Prof. Dr. Andreas Furrer</i> Rechtswissenschaftliche Fakultät, Universität Luzern, Luzern</p>
17.20	<p><b>Ausblick Finanzmarktrecht: Europäische Entwicklungen im Kontext des «Blockchain-Gesetzes»</b></p> <p><i>Prof. Dr. Nicolas Raschauer</i> Propter Homines Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht, Institut für Wirtschaftsrecht, Universität Liechtenstein, Vaduz</p>
17.50	<b>Gemeinsame Diskussion / Fazit und Schlusswort des Veranstalters</b>
<b>A p é r o u n d G e d a n k e n a u s t a u s c h</b>	

## **Allgemeine Informationen**

### **Zielgruppe**

Mitarbeitende von Finanzdienstleistungsunternehmen wie beispielsweise Banken, Vermögensverwaltungen, Anlagefonds und Versicherungen, Aufsichts- und Regulierungsbehörden sowie Beratungsunternehmen; Mitarbeitende von Rechtsanwaltskanzleien und Treuhandbüros; Mitarbeitende von VT-Dienstleistern; Interessenten aus Wissenschaft und Praxis

### **Ort**

SAL Saal am Lindaplatz  
Landstrasse 19  
FL-9494 Schaan

### **Zeit**

Donnerstag, 6. September 2018, 09.00-18.00 Uhr, anschliessend Apéro.

### **Preis**

CHF 740.- pro Person, einschliesslich Verpflegung und Tagungsunterlagen, welche im Vorfeld der Veranstaltung in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden.

### **Anmeldung**

Die Anmeldung kann online unter [www.uni.li/veranstaltungen](http://www.uni.li/veranstaltungen) erfolgen. Die Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Einzahlung der Gebühr. ErsatzteilnehmerInnen werden ohne Mehrkosten akzeptiert.

### **Anmeldeschluss**

Montag, 3. September 2018

### **Kontakt und Information**

Für weitere Informationen steht Ihnen Monika Züger ([monika.zueger@uni.li](mailto:monika.zueger@uni.li), Telefon +423 265 11 96) oder Beatrice Kaiser ([beatrice.kaiser@uni.li](mailto:beatrice.kaiser@uni.li), Telefon +423 265 11 90) gerne zur Verfügung.

### **Universität Liechtenstein**

Fürst-Franz-Josef-Strasse, FL-9490 Vaduz, Tel. +423 265 11 11  
[info@uni.li](mailto:info@uni.li), [www.uni.li](http://www.uni.li),

[www.uni.li/veranstaltungen](http://www.uni.li/veranstaltungen)

## **Institut für Wirtschaftsrecht**

Das Institut für Wirtschaftsrecht setzt sich zusammen aus dem

- **Lehrstuhl für Gesellschafts-, Stiftungs- und Trustrecht** sowie dem
- **Propter Homines Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht.**

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.

## **Propter Homines Lehrstuhl für Bank- und Finanzmarktrecht**

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Propter Homines 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.

# Anreise



## SAL Saal am Lindaplatz

Landstraße 19, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein