

Rechtsökonomie der Blockchain

Wintersemester 2021

Lehrveranstaltungsleiter/ -in: Janina da Costa Cruz

Lehrveranstaltungsform: Blockseminar online (3 ECTS \cong 90 Arbeitsstunden)

Teilnahmevoraussetzung: Bachelor Wirtschaftsrecht (PO 2011 und PO 2018)

Begrenzte Teilnehmerzahl: **20**

Modulzuordnung: Recht der digitalen Gesellschaft

Lerninhalte:

- Grundlagen der Blockchain Technologie
- Einführung in die Rechtsökonomie der Blockchain
- Rechtliche und ökonomische Chancen und Grenzen der Blockchain Technologie insbes. im Bereich der Crypto Assets

Qualifikationsziele: Die Studierenden erwerben grundlegende Kenntnisse zu technischen und ökonomischen Grundlagen des Rechts der digitalen Gesellschaft, insbesondere der Distributed Ledger Technologie (Blockchain und Smart Contracts). Sie lernen die wichtigsten rechtlichen Vorschriften und ihr systematisches Zusammenspiel mit ökonomischen Fragestellungen in Bezug auf die Blockchain kennen und erwerben die Fähigkeit einschlägige rechtsökonomische Problemstellungen selbstständig zu bearbeiten und zu lösen.

Prüfungsleistung: Präsentation: 50%, Exposé: 50%

Notenschema:

| 0-39: 5 | 40-44: 4 | 45-49: 3,7 | 50-54: 3,3 | 55-59: 3 | 60-64: 2,7 | 65-69: 2,3 | 70-74: 2 | 75-79: 1,7 | 80-84: 1,3 | 85-94: 1 | 95-100: 0,7 | (| Punkte von 100 möglichen: Note |)

Pflichtlektüre und Literaturempfehlungen:

- Arruñada, Blockchain's Struggle to Deliver Impersonal Exchange, 19 Minn. J.L. Sci. & Tech. (2018), S. 55, [<https://scholarship.law.umn.edu/mjlst/vol19/iss1/2>].
- Catalini, C. and Gans, J. S., Some Simple Economics of the Blockchain. Rotman School of Management Working Paper No. 2874598 (2017).
- da Costa Cruz/Schröder/von Wangenheim, Chaining Property to Blocks – On the Economic Efficiency of BlockchainBased Property Enforcement, in:
- Abramowicz/Paschke (eds.), Business Information Systems Workshops: BIS 2018 International Workshops, Berlin, Germany, July 18–20, 2018, Revised

Papers, Springer Lecture Notes in Business Information Processing, Basel:
Springer International Publishing.

- Nakamoto, Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System,
[<https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>].
- Swan, M.: Blockchain-Blueprint for a new economy. O'Reilly, Sebastopol (2015).

Termine:

Einheit	Datum	Uhrzeit	Raum	Programm
1	06. – 07.11.2021	10-16:00 Uhr	online	Seminar
2	t.b.a.	t.b.a.	online	Seminar/Sprechstunde
3	11. – 12.12.2021	10-16:00 Uhr	Arnold-Bode 2 / Raum 0409	Seminar/Präsentationen
4	t.b.a	t.b.a.		Abgabe Exposé

Alle Kursunterlagen und Infos s. moodle: