

Seminar im Wirtschafts- und Steuerrecht
für Bachelor- und Masterstudierende
Wintersemester 2018/2019

„Data Science, Blockchain und Smart Contracts im Wirtschafts- und Steuerrecht“

Themen

Thema	Einstiegsquellen
1. Wem gehören Daten? – Dateneigentum und Ausschlussrechte an industriellen Daten im deutschen Recht und rechtspolitische Vorschläge zu seiner Begründung	Dorner, CR 2014, 617-628 Heun/Assion, CR 2015, 812-818 Hoppen, CR 2015, 802-806 Zech, GRuR 2015, 1151 Sahl, RDV 2015, 236-242 Schwartzmann/Hentsch, RDV 2015, 221-230 Hornung/Goeble, CR 2015, 265-273 Zech, CR 2015, 137-146 Vogelsang, jM 2016, 2-8 Assion, CR 2016, 84 Berberich/Golla, PinG 2016, 165-176 Heymann, CR 2016, 650-657 Härting, CR 2016, 646-649 Wendehorst, NJW 2016, 2609-2613 Grützmacher, CR 2016, 485-495 OLG Naumburg, 27.8.2014 - Az. 6 U 3/14 Wiebe, GRuR Int. 2016, 877

		Thalhofer, GRURPrax 2017, 225-227 Fezer, ZD 2017, 99-105 Steinrötter, MMR 2017, 731-736 Wiebe/Schur, ZUM 2017, 461-473 Fezer, MMR 2017, 3-5 Hieke, InTeR Beilage 2017, Nr 01, 10-20 Schulz, PiNG 2018, 72-79
2.	Wie werden Daten „verkauft“? – Schuldrechtliche Fragen der Datenübertragung	Sattler, JZ 2017, 1036-1046
3.	Big Data als Infrastruktureinrichtung? Grenzen datenbasierter Geschäftsmodelle im Kartellrecht	Teile, InTeR Beilage 2017, 3-10; Nuys, WuW 2016, 512-520
4.	Was sind personenbezogene Daten nach Art. 4 DSGVO? Abgrenzung industrieller und personenbezogener Daten im Datenschutzrecht	Krügel, ZD 2017, 455-460 Schmitz, ZD 2018, 5-8
5.	Grenzen algorithmisierter Entscheidungsverfahren nach Art. 22 DSGVO	Martini, JZ 2017, 1017-1025
6.	Sind „Smart Contracts“ Verträge? – Erscheinungsformen selbstvollziehender Verträge und ihre rechtliche Einordnung	Kaulartz/Heckmann, CR 2016, 618-624
7.	Gesellschafts- und steuerrechtliche Einordnung von Decentralized Autonomous Organizations	Beckmann, Ubg 2018, 230
8.	Muss vor dem öffentlichen Anbieten von digitalen Vermögensgegenständen ein Emissionsprospekt erstellt werden? – Kapitalmarktrechtliche Einordnung von Initial Coin Offerings	Klöhn/Parhofer/Resas, ZBB 2018, 89-106
9.	Einlage, Erlös und umsatzsteuerbare Leistung – Einordnung des Initial Coin Offering im Ertrag- und Umsatzsteuerrecht	Niedling/Merkel, RdF 2018, 141-149
10.	Ertragsteuerliche Realisation der Gewinne aus Spaltungen virtueller Währungen	Hakert/Kirschbaum, DStR 2018, 881-886 Richter/Augel, FR 2017, 1131 Siegel, FR 2018, 306-307
11.	Bitcoin-Zahlungen und Mining im Umsatzsteuerrecht	BMF v. 27.2.2018, BStBl. I 2018, 316

		Liegmann, BB 2018, 1175-1179 Dietsch, MwStR 2018, 250-255 EuGH v. 22.10.2015 C-264/14
12.	Der Vorschlag eines blockchain-basierten Umsatzsteuersystems – Reflexion eines möglichen Anwendungsbereichs	Groß, UR 2017, 501-502
13.	Tax Compliance Management in und durch IT-Systeme	Groß/Matheis/Lindgens, UVR 2016, 172-180 Groß, BB 2017, 930-933 Liekenbrock, Ubg 2018, 43-53
14.	Datenschutz in und durch Blockchain- und anderen Distributed Ledger-Technologien	Bechtolf/Vogt, ZD 2018, 66-71 Erbguth/Fasching, ZD 2017, 560-565 Pesch/Böhme, DuD 2017, 93-98 Martini/Weinzierl, NVwZ 2017, 1251-1259 Guggenberger, ZD 2017, 49-50
15.	Perspektiven der Besteuerung grenzüberschreitender Geschäftsmodelle der Digitalen Wirtschaft I: Vorschlag für eine Richtlinie des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Unternehmensbesteuerung einer signifikanten digitalen Präsenz v. 21.3.2018 – COM(2018) 147 final	Cloer/Gerlach, FR 2018, 105-113; Schlund, DStR 2018, 937
16.	Perspektiven der Besteuerung grenzüberschreitender Geschäftsmodelle der Digitalen Wirtschaft II: Vorschlag für eine Richtlinie des Rates zum gemeinsamen System einer Digitalsteuer auf Erträge aus der Erbringung bestimmter digitaler Dienstleistungen v. 21.3.2018 – COM(2018) 148 final	Schlund, DStR 2018, 937 Eilers/Oppel, IStR 2018, 361

Anforderungen, Ablauf und Bewertung des Seminars

1. Maximal 16 Teilnehmer/-innen. Jedes Thema wird nur einmal an eine Bearbeiterin/einen Bearbeiter vergeben.
2. Anforderungen: Schriftliche Ausarbeitung im Stil eines Aufsatzbeitrags von 12 - 25 Manuskriptseiten (maximal 45.000 Zeichen inkl. Leerzeichen und Fußnoten, exklusive Literaturverzeichnis) und mündlicher Vortrag von 20 Min. Gewichtung bei der Notenbildung: 2/3 schriftlich, 1/3 mündlich.
3. Vergabe der Einzelthemen und Abstimmung der Termine am **Dienstag**, den **17.07.2018**, **16 Uhr** in Raum HeHo 18/120
4. Bearbeitungs-, Literatur- und Recherchehinweise unter <http://www.uni-ulm.de/mawi/rwwp/steuerrecht/lehre/abschlussarbeiten/>
5. Einführungs- und Vorbereitungssitzungen in der ersten Hälfte des Wintersemesters. Beginnend in der ersten oder zweiten Vorlesungswoche.
6. Seminar in Kooperation mit Peters, Schönberger & Partner, Rechtsanwälte, Wirtschaftsprüfer, Steuerberater, München. Abgabe der schriftlichen Arbeiten Ende Dezember. Vorträge im Rahmen einer Blockveranstaltung in München im Januar/Februar 2019.