

Claudia Schürmeier*

Blockchain-Anwendungen in der Hochschule**

Literaturverzeichnis:

- Beck, Wolfgang, Chancen und Risiken der Distributed Ledger- und Blockchain-Technologie, DVP 2018, 251 ff.
- Berger, Ariane, Blockchain – Mythos oder Technologie für die öffentliche Verwaltung? DVBl. 2017, 1271 ff.
- Blocher, Walter, The next big thing: Blockchain – Bitcoin – Smart Contracts, Wie das disruptive Potential der Distributed Ledger Technology (nicht nur) das Recht fordern wird, AnwBl. 2016, 612 ff.
- Böhme, Rainer/Pesch, Paulina, Technische Grundlagen und datenschutzrechtliche Fragen der Blockchain-Technologie, DuD 2017, 473 ff.
- Burgwinkel, Daniel (Hrsg.), Blockchaintechnologie und deren Funktionsweise verstehen, in: ders. (Hrsg.), Blockchain Technology, Einführung für Business und IT Manager, Berlin, Boston 2016, S. 1 ff.
- Burgwinkel, Daniel (Hrsg.), Blockchain Technology. Einführung für Business und IT Manager, Berlin, Boston 2016.
- Deutscher Bundestag, Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Mario Brandenburg, Bettina Stark-Wetzinger, Katja Suding, weiterer Abgeordneter und der Fraktion der FDP – Drucksache 19/3313, Distributed Ledger Technologie – Nutzung der Blockchain-Technologie für die Vereinfachung von Verwaltungsakten, BT-Drs. 19/3817 v. 14.8.2018.
- Djazayeri, Alexander, Rechtliche Herausforderung durch Smart Contracts, jurisPR-BKR 12 Anm. 1.
- Europäische Kommission, Mitteilung der Kommission an das europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen zum Aktionsplan vom 17.1.2018 COM (2018) 22 final.
- Financebusiness, Entscheider benötigen ein tieferes Verständnis für die Blockchain, abrufbar unter: <https://www.financebusiness.afb.de/2018/06/05/entscheider-blockchain/> (7.7.2018).
- Grech, Alexander/Camilleri, Anthony F., Blockchain in Education, Luxembourg 2017, abrufbar unter: <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/blockchain-education> (26.1.2019).
- Haig, Samuel, MIT to Issue Diplomas Using Bitcoin Blockchain, abrufbar unter: <https://news.bitcoin.com/mit-issue-diplomas-using-bitcoin-blockchain/> (26.1.2019).
- Häußler, Helena, Auf der Blockchain können wir das Lernen neu erfinden, Blogbeitrag vom 7.6.2017, abrufbar unter: <https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/blog/blockchain-lernen-neu-erfinden-hochschule-shermin-voshmgir> (26.1.2019).
- Heller, Lambert, Sieben Merkmale von Bildungszertifikaten auf der Basis von Blockchain, abrufbar unter: <https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/blog/sieben-merkmale-von-bildungszertifikaten-auf-basis-von-blockchain> (19.1.2019).
- Hill, Hermann, Showcase „Zeugnisvalidierung über Blockchains“, Digital-Gipfel, 12.6.2017, S. 4, abrufbar unter: https://www.unispeyer.de/files/de/Lehrst%C3%BChle/Hill/Neue_Veranstaltungen/Showcase_Niehues.pdf (26.1.2019).
- Hochschule Mittweida, Blockchain & Distributed Ledger an Technologies (DLT), abrufbar unter: <https://www.cb.hs-mittweida.de/studienangebote-der-fakultaet/blockchain-distributed-ledger-technologies-dlt.html> (26.1.2019).
- Hochschulforum Digitalisierung, Das Hochschulforum, abrufbar unter: <https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/wir/hochschulforum> (26.1.2019).
- Hochschulforum Digitalisierung, Blockchain, abrufbar unter: <https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/dossiers/blockchain> (26.1.2019).
- Kienzler, Romeo, Hyperledger – eine offene Blockchain, in: Blockchain Technology, Einführung für Business und IT Manager, Berlin, Boston 2016, S. 111 ff.
- Kopp, Ferdinand O./Ramsauer, Ulrich, VwVfG, 17. Aufl., München 2017.
- Martini, Mario/Weinzierl, Quirin, Die Blockchain-Technologie und das Recht auf Vergessenwerden, NVwZ 2017, 1251 ff.
- Matros, Raimond, Bologna-Digital – Ist unser gegenwärtiges Campus-Management-Konzept den Herausforderungen der Bologna-Vorgaben wirklich gewachsen?, abrufbar unter: <https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/blog/bologna-digital-campus-management-systeme-cms-herausforderungen> (19.1.2019).
- Matros, Raimond, Der Einsatz der Blockchain in der Hochschullehre – ein Anwendungsszenario, abrufbar unter: <https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/blog/anwendungsszenario-blockchain-hochschullehre-hochschulbildung-raimund-matros> (26.1.2019).
- Meinel, Christoph/Gayvoronskaya, Tatiana, Blockchain: Hype oder Innovation, Potsdam 2018.
- Ploom, Martin, Blockchains – wichtige Fragen aus IT-Sicht, in: Burgwinkel, Daniel (Hrsg.), Blockchain Technology. Einführung für Business und IT Manager, Berlin, Boston 2016, S. 99 ff.
- Rasch, Michael, Wie man ein Portfolio aus Bitcoin und Co. baut, NZZ v. 4.8.2018.
- Reinmann, Gabi/Sippel, Silvia/Spannagen, Christian, Peer Review für Forschen und Lernen: Funktionen, Formen, Entwicklungschancen und die Rolle der digitalen Medien, abrufbar unter: https://www.researchgate.net/profile/Silvia_Hartung/publication/242576193_Peer_Review_fur_Forschen_und_Lernen_Funktionen_Formen_Entwicklungschancen_und_die_Rolle_der_digitalen_Medien/links/00463537c7a0de5c50000000.pdf (26.1.2019)
- Schrey, Joachim/Thalhofer, Thomas, Rechtliche Aspekte der Blockchain, NJW, 2017, 1431 ff.
- Strack, Hermann/Karich, Christoph/Kußmann, Peter, eGovernment für Hochschulen und Studierende – Herausforderungen und Möglichkeiten – auch im Bologna-Prozess, S. 7, abrufbar unter: https://netlab.hs-harz.de/research/wait_2006__sedigov.pdf (19.1.2019).

* Dr. Claudia Schürmeier, Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung des Landes Sachsen-Anhalt, Lehrbeauftragte an der Hochschule Harz, FB Verwaltungswissenschaften.

** Dieses Literaturverzeichnis ist eine Ergänzung o.g. Beitrags in der DVP 10-2019, S. 409 ff.

Universität Göttingen, Elektronische Zeugnisdokumente, abrufbar unter: <https://www.uni-goettingen.de/en/elektronische+zeugnisdokumente/576086.html> (19.1.2019).