

---

## Was Sie aus diesem *essential* mitnehmen können

- Mit Smart Contracts lassen sich Prozesse innerhalb der Blockchain-Infrastruktur automatisieren
- Obwohl der Hype um Smart Contracts teilweise auch überzogene Erwartungen hervorgerufen hat, stellen sie eine echte Innovation mit zahlreichen Anwendungsfeldern dar und werden mit zunehmender Verbreitung der Blockchain-Technologie weiter an Bedeutung gewinnen
- Bei Smart Contracts handelt es sich nicht um Verträge im rechtlichen Sinne, sie können aber beim Abschluss und/oder bei der Durchsetzung von Verträgen als technisches Hilfsmittel dienen

---

## Literatur

- Allianz (2016). *Erfolgreiches Pilotprojekt: Allianz Risk Transfer und Nephila realisieren Katastrophen-Swap mit Blockchain-Technologie*. Pressemitteilung v. 15.06.2016. <https://tinyurl.com/y6285u5p>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019
- BaFin (2016). *Virtuelle Währungen*. <https://tinyurl.com/yc3h4xv8>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- BaFin. (2017). Initial coin offerings. *BaFin Journal*, 11(2017), 15–18.
- Bashir, I. (2018). *Mastering Blockchain* (2. Aufl.). Birmingham: Packt Publishing.
- Bausch, S., & Heetkamp, S. J. (2018). Wie kommt der "Kuckuck" auf den Bitcoin? *DisputeResolution*, 1(2018), 7–10.
- Borges, G. (2018). Rechtliche Rahmenbedingungen für autonome Systeme. *Neue Juristische Wochenschrift*, 14(2018), 977–982.
- Borkert, K. (2018). Crowdfunding goes Blockchain – Teil 1. *IT-Rechtsberater*, 2(2018), 39–43.
- Braun, T. (2017). *Smart Contracting gehört die Zukunft: Falscher Hype um Blockchain*. Computerwoche.de v. 23.06.2017. <https://www.computerwoche.de/3330977> Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Bundesministerium der Finanzen (BMF) 2019, *Entwurf eines Gesetzes zur Umsetzung der Änderungsrichtlinie zur Vierten EU-Geldwäscherichtlinie [Richtlinie (EU) 2018/843]*. Bearbeitungsstand: 20.05.2019 15:05 Uhr, <https://tinyurl.com/y24jxq6x>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Creer D. et al. (2016). *Proving Ethereum for the Clearing Use Case*. <https://tinyurl.com/jwnwejk>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Dülpers, C. 2017. *Smart contracts sind weder smart noch contracts*. Legal Tribune Online v. 20.09.2017, <https://tinyurl.com/yyc02psd>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Essebie, J., & Wyss, D. A. (2017). *Von der Blockchain zu Smart Contracts*. *Jusletter*, 24(04), 2017.
- Fritsche J. (2018). *Distributed Ledger Technologie: Potenziale und Herausforderungen ihrer Anwendung für Politik und Verwaltung*. public 3 2018: S. 10–15
- Geiling, L. (2016). Distributed Ledger: Die Technologie hinter den virtuellen Währungen am Beispiel der Blockchain. *BaFin Journal*, 2(2016), 28–32.

- Hahn, C., & Wilkens, R. (2019). *ICO vs. IPO – Prospektrechtliche Anforderungen bei Equity Token Offerings*. Zeitschrift für Bankrecht und Bankwirtschaft/Journal of Banking Law and Banking. 1/2019: S. 10–26.
- Hahn, C., & Wons, A. (2018). *Initial Coin Offering (ICO)*. Wiesbaden: Springer Gabler.
- Heckelmann, M. (2018). Zulässigkeit und Handhabung von Smart Contracts. *Neue Juristische Wochenschrift*, 8(2018), 504–510.
- Heckmann, D., & Schmid, A. (2017). *vbw Studie – Blockchain und Smart Contracts*. <https://tinyurl.com/yye8zt56>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Jandl, F. (2018). *E-Person – Rechtspersönlichkeit für Roboter?* Legal Technology Journal v. 07.12.2018. <https://legal-technology.net/rechtspersoenlichkeit-e-person/> Zugegriffen: 20. Mai 2019.
- Kaulartz, M., & Heckmann, J. (2016). Smart Contracts – Anwendungen der Blockchain-Technologie. *Computer und Recht*, 9(2016), 618–624.
- Kops, M., et al. (2016). *Die Blockchain Bibel*. Kleve: BTC-ECHO.
- Kremer, B. (2019). *Sereum schützt vor Hackern*. Universität Duisburg-Essen v. 30.01.2019. <https://www.uni-due.de/2019-01-30-sereum-schuetzt-vor-hackern> Zugegriffen: 20. Mai 2019.
- Münzer, J. (2014). Bitcoins: Aufsichtliche Bewertung und Risiken für Nutzer. *BaFin Journal*, 1(2014), 26–30.
- Naceur, M. (2016). *Digitale Transformation: Blockchain & Smart Contracts – steht uns eine Revolution bevor?* IT Finanzmagazin v. 07.11.2016, <https://tinyurl.com/y2nh79k3>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Niemann, C. (2017). Orakel-Dienste speisen externe Informationen in die Blockchain. *JavaSPEKTRUM*, 3(2017), 14–17.
- Overkamp, P., & Schings, C. (2019). Blockchain im Strom- und Verkehrssektor. *Zeitschrift für das gesamte Recht der Energiewirtschaft*, 1(2019), 3–8.
- Paulus, C., & Matzke, R. (2018). Smart Contracts und Smart Meter – Versorgungssperre per Fernzugriff. *Neue Juristische Wochenschrift*, 27(2018), 1905–1911.
- Paulus, D., & Matzke, R. (2018). Smart Contracts und das BGB – Viel Lärm um nichts? *Zeitschrift für die gesamte Privatrechtswissenschaft*, 4(2018), 431–465.
- Rosenthal, S. (2019). *Smart Contracts: Technischer Fortschritt im Konflikt mit bestehender Rechtslage?!* Legal-Tech.de v. 08.05.2019, <https://www.legal-tech.de/smart-contracts/>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Saini, V. (2018). *How to write upgradable (Versioned) smart contracts in solidity?* Hackernoon v. 14.12.2018. <https://hackernoon.com/how-to-write-upgradable-versioned-smart-contracts-in-solidity-910007057943>. Zugegriffen: 20. Mai 2019.
- Sattler, A. (2018). Der Einfluss der Digitalisierung auf das Gesellschaftsrecht. *Betriebs-Berater*, 39(2018), 2243–2253.
- Schawe, N. (2019). Blockchain und Smart Contracts in der Kreativwirtschaft – mehr Probleme als Lösungen? *MultiMedia und Recht*, 4(2019), 219–223.
- Scherk, J., & Pöchhacker-Tröschler, G. (2017). *Die Blockchain – Technologiefeld und wirtschaftliche Anwendungsbereiche*. [https://www.bmvit.gv.at/innovation/downloads/blockchain\\_technologie.pdf](https://www.bmvit.gv.at/innovation/downloads/blockchain_technologie.pdf). Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Schrey, J., & Thalhofer, T. (2017). Rechtliche Aspekte der Blockchain. *Neue Juristische Wochenschrift*, 20(2017), 1431–1436.
- Simmchen, C. (2017). Blockchain (R)Evolution. *MultiMedia und Recht*, 3(2017), 162–165.

- 
- Specht, L., & Herold, S. (2018). Roboter als Vertragspartner? *MultiMedia und Recht, I*(2018), 40–44.
- Szabo, N. (1997). *Formalizing and Securing Relationships on Public Networks*. first monday 9/1997, <http://firstmonday.org/ojs/index.php/fm/article/view/548/469>. Zugegriffen: 01. Aug. 2019.
- Weitnauer, W. (2018). Initial Coin Offerings (ICOs): Rechtliche Rahmenbedingungen und regulatorische Grenzen. *Zeitschrift für Bank- und Kapitalmarktrecht*, 6(2018), 231–236.

}essentials{

Christopher Hahn · Adrian Wons

# Initial Coin Offering (ICO)

Unternehmensfinanzierung auf  
Basis der Blockchain-Technologie

 Springer Gabler

**Jetzt im Springer-Shop bestellen:**  
[springer.com/978-3-658-21786-0](http://springer.com/978-3-658-21786-0)

