

## Literaturverzeichnis

- Androulaki, Elli/ Karame, Ghassan O./ Roeschlin, Marc/ Scherer, Tobias/ Capkun, Srdjan*: Evaluating user privacy in Bitcoin, in: *Sadeghi, Ahmad-Reza* (Hrsg.) *Financial Cryptography and Data Security*, 17<sup>th</sup> International Conference, FC2013, Revised Selected Papers, Lecture Notes in Computer Science, vol 7859, Berlin Heidelberg 2013, S. 34–51, abrufbar unter: [https://doi.org/10.1007/978-3-642-39884-1\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-39884-1_4) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Antonopoulos, Andreas*: *Mastering Bitcoin: Unlocking Digital Cryptocurrencies*, Sebastopol, CA 95472, 2014.
- Art. 29 Datenschutzgruppe*: WP 216, Stellungnahme 5/2014 zu Anonymisierungstechniken, WP216, 10. April 2014 abrufbar unter: [https://datenschutz.hessen.de/sites/daten-schutz.hessen.de/files/wp216\\_de.pdf](https://datenschutz.hessen.de/sites/daten-schutz.hessen.de/files/wp216_de.pdf) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Art. 29 Datenschutzgruppe*: WP 217, Stellungnahme 6/2014 zum Begriff des berechtigten Interesses des für die Verarbeitung Verantwortlichen gemäß Artikel 7 der Richtlinie 95/46/EG, 09. April 2014, abrufbar unter: [https://ec.europa.eu/justice/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp217\\_de.pdf](https://ec.europa.eu/justice/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp217_de.pdf) (letzter Abruf 20. Dezember 2021).
- Axer, Peter*: § 67 Zitiergebot, in: *Merten, Detlef/ Papier, Hans-Jürgen* (Hrsg.): *Handbuch der Grundrechte in Deutschland und Europa*, Band III, 1. Auflage, Heidelberg 2009 (zitiert als: HGR Bd. III/Axer).
- Bäcker, Matthias*: Die Vertraulichkeit der Internetkommunikation, in: *Linien der Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts Band 1*, Brink/Rensen, Berlin 2009.
- Bär, Wolfgang*: Die Neuregelung zur Erhebung von Verkehrsdaten (§ 100g StPO) – Inhalt und Auswirkungen, *Neue Strafrechtszeitschrift* 2017, S. 81–86.
- Bauer, Sebastian*: *Soziale Netzwerke und Strafprozessuale Ermittlungen*, Strafrechtliche Abhandlungen. Neue Folge – Band 281, Schroeder/Hoyer, Berlin 2018.
- Bechtholf, Hans/ Vogt, Niklas*: *Datenschutz in der Blockchain – Eine Frage der Technik*, *Zeitschrift für Datenschutz* 2018, S. 66–71.
- Becker, Jörg-Peter/ Erb, Volker/ Esser, Robert/ Graalmann-Scheerer, Kirsten/ Hilger, Hans/ Ignor, Alexander* (Hrsg.): *Löwe/Rosenberg Die Strafprozeßordnung und das Gerichtsverfassungsgesetz Großkommentar*, 27. Auflage, Berlin 2018 (zitiert als: *Löwe-Rosenberg/Bearbeiter*).
- Bergt, Matthias*: Die Bestimmbarkeit als Grundproblem des Datenschutzrechts – Überblick über den Theorienstreit und Lösungsvorschlag, *Zeitschrift für Datenschutz* 2015, S. 365–371.
- Beulke, Werner/ Rogat, Stefan*: Anmerkungen zum Urteil des BGH v. 7.7.1995 – 1 StR 685/94, *Juristische Rundschau* 1996, S. 515–521.
- Biryukov, Alex/ Khovratovich, Dmitry/ Pustogarov, Ivan*: *Deanonymisation of clients in Bitcoin P2P network*, arXiv:1405.7418 [cs.CR] 2014, S. 1–15, abrufbar unter: <https://arxiv.org/pdf/1405.7418.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).

- Biryukov, Alex/ Pustogarov, Ivan*: Bitcoin over tor isn't a good idea, arXiv:1410.6079 [cs.CR] 2015, S. 122–134, abrufbar unter: <https://arxiv.org/pdf/1410.6079.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Bleichschmitt, Lisa*: Strafverfolgung im digitalen Zeitalter, Auswirkungen des stetigen Datenaustauschs auf das strafrechtliche Ermittlungsverfahren, Multimedia und Recht 2018, S. 361–366.
- BMWi/ BMF*: Blockchain-Strategie der Bundesregierung, Wir stellen die Weichen für die Token-Ökonomie, 2019, abrufbar unter: [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/blockchain-strategie.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=22](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/blockchain-strategie.pdf?__blob=publicationFile&v=22) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Bock, Dennis*: Zur Antizipation künftiger Strafverfolgung als Teil einer modernen Strafrechtspflege, Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik 2006, S. 129–133.
- Bockemühl, Jan*: Private Ermittlungen im Strafprozeß, Ein Beitrag zu der Lehre von den Beweisverboten, Baden-Baden 1996.
- Böckenförde, Thomas*: Die Ermittlung im Netz, Möglichkeiten und Grenzen neuer Erscheinungsformen strafprozessualer Ermittlungstätigkeit, Tübingen 2003.
- Böckenförde, Thomas*: Auf dem Weg zur elektronischen Privatsphäre, JuristenZeitung 2008, S. 925–939.
- Böse, Martin*: Der Grundsatz der Verfügbarkeit von Informationen in der strafrechtlichen Zusammenarbeit der Europäischen Union, Göttingen 2007.
- Bode, Thomas A.*: Verdeckte strafprozessuale Ermittlungsmaßnahmen, Berlin Heidelberg 2012.
- Boehm, Franziska/ Pesch, Paulina*: Bitcoins: Rechtliche Herausforderungen einer virtuellen Währung, Eine erste juristische Einordnung, Multimedia und Recht 2014, S. 75–78.
- Böhme, Rainer/ Grzywotz, Johanna/ Pesch, Paulina/ Rückert, Christian/ Safferling, Christoph*: Prävention von Straftaten mit Bitcoins und Alt-Coins, Handlungsempfehlung zur Regulierung virtueller Kryptowährungen, Stand: 2017, <https://www.bitcrime.de/presse-publikationen/pdf/BITCRIME-RegulRep.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Böhme, Rainer/ Pesch, Paulina*: Technische Grundlagen und datenschutzrechtliche Fragen der Blockchain-Technologie, Datenschutz und Datensicherheit 2017, S. 473–481.
- Börner, René*: Kryptowährungen und strafbarer Marktmissbrauch, Neue Zeitschrift für Wirtschaftsstrafrecht 2018, S. 48–54.
- Breidenbach, Stephan/ Glatz, Florian* (Hrsg.): Rechtshandbuch Legal Tech, 2. Auflage, München 2021 (zitiert als: Breidenbach-Glatz RhdB-Legal-Tech/Bearbeiter).
- Brian, Ilka/ Frey, Tobias/ Krais, Tobias*: Umsetzung der Fünften Geldwäsche-Richtlinie in Deutschland, Corporate Compliance Zeitschrift 2019, S. 245–262.
- Brink, Stefan/ Wolff, Heinrich Amadeus* (Hrsg.): Beck'scher Online-Kommentar Datenschutzrecht, 38. Edition, München 2021 (zitiert als: BeckOK-DSR/Bearbeiter).
- Britz, Gabriele*: Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme – Einige Fragen zu einem „neuen Grundrecht“, Die Öffentliche Verwaltung 2008, S. 411–416.

- Brunhöber, Beatrice*: Privatisierung des Ermittlungsverfahrens im Strafprozess, Goltammer's Archiv für Strafrecht, 2010, S. 571–588.
- Buermeyer, Ulf*: Informationelle Selbstbestimmung und effektiver Rechtsschutz im Strafvollzug, Verwirklichungsbedingungen im Vollzug von Freiheitsentziehungen, Baden-Baden 2019.
- Buterin, Vitalik*: Ethereum White Paper, Stand: 2015, abrufbar unter [http://blockchainlab.com/pdf/Ethereum\\_white\\_paper-a\\_next\\_generation\\_smart\\_contract\\_and\\_decentralized\\_application\\_platform-vitalik-buterin.pdf](http://blockchainlab.com/pdf/Ethereum_white_paper-a_next_generation_smart_contract_and_decentralized_application_platform-vitalik-buterin.pdf) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Chan, Wren/ Olmsted, Aspen*: Ethereum Transaction Graph Analysis, 2017 12th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions 2017, S. 498–500, abrufbar unter: <https://doi.org/10.23919/ICITST.2017.8356459> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Chen, Weili/ Zheng, Zibin/ Ngai, Edith/ Zheng, Peilin/ Zhou, Yuren*, Exploiting Blockchain Data to Detect Smart Ponzi Schemes on Ethereum, IEEE Access vol. 7, 2019, S. 37575–37586, abrufbar unter <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2905769> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Dreier, Horst* (Hrsg.): Grundgesetz-Kommentar Band 1, 3. Auflage, Tübingen 2013, (zitiert als: Dreier Bd. 1/*Bearbeiter*).
- Durner, Wolfgang*: Fernmeldegeheimnis und informationelle Selbstbestimmung als Schranken urheberrechtlicher Sperrverfügungen im Internet\*, Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht 2010, S. 833–846.
- Ehmann, Eugen/ Selmayr, Martin* (Hrsg.): DS-GVO Datenschutzgrundverordnung Kommentar, 2. Auflage, München 2018 (zitiert als: Ehmann-Selmayr/*Bearbeiter*).
- Eisenberg, Ulrich/ Singelnstein, Tobias*: Zur Unzulässigkeit der heimlichen Ortung per „stiller SMS“, Neue Strafrechtszeitschrift 2005, S. 62–67.
- Eisenmenger, Florian*: Die Grundrechtsrelevanz „virtueller Streifenfahrten“ – dargestellt am Beispiel ausgewählter Kommunikationsdienste des Internets, Strafrechtliche Abhandlungen, Neue Folge, Band 276, Berlin 2017.
- Epping, Volker/ Hillgruber, Christian* (Hrsg.): Beck'scher Online-Kommentar Grundgesetz, 49. Edition, München 2021 (zitiert als: BeckOK-GG/*Bearbeiter*).
- Esser, Martin/ Kramer, Philipp/ Lewinski, Kai* (Hrsg.): Auernhammer DSGVO BDSG, 7. Auflage, Köln 2020 (zitiert als: Auernhammer/*Bearbeiter*).
- Feld, Sebastian/ Schönfeld, Mirco/ Werner, Martin*: Analyzing the deployment of bitcoin's P2P network under an as-level perspective, Procedia Computer Science vol. 32, 2014, S. 1121–1126, abrufbar unter: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2014.05.542> (letzter Abruf: (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Finck, Michèle*: Blockchain and the General Data Protection Regulation, Can distributed ledgers be squared with European data protection law?, Study, Panel for the Future of Science and Technology, European Parliamentary Research Service, PE 634.445, 2019, abrufbar unter: [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2019/634445/EPRS\\_STU%282019%29634445\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2019/634445/EPRS_STU%282019%29634445_EN.pdf) (letzter Abruf: (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).

- Fleder, Michael/ Kester, Michael S./ Pillai, Sudeep*: Bitcoin Transaction Graph Analysis, arXiv:1502.01657 [cs.CR] 2015, S. 1–8, abrufbar unter: <https://arxiv.org/pdf/1502.01657.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Foley, Sean/ Karlsen, Jonathan R./ Putnins, Talis J.*: Sex, Drugs, and Bitcoin: How Much Illegal Activity Is Financed through Cryptocurrencies?, *The Review of Financial Studies*, Volume 32, Issue 5, 2019, S. 1798–1853, abrufbar unter: <https://doi.org/10.1093/rfs/hhz015> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Frey, Dieter/ Rudolph, Matthias/ Oster, Jan*: Internetsperren und der Schutz der Kommunikation im Internet, Multimedia und Recht, Beilage 2012, Heft 3, S. 1–26.
- Frey, Tobias/ Pelz, Christian* (Hrsg.): Beck'scher Online-Kommentar Geldwäschegesetz, 7. Edition, München 2021 (zitiert als: BeckOK-GwG/Bearbeiter).
- Fröwis, Michael/ Gottschalk, Thilo/ Haslhofer, Bernhard/ Rückert, Christian/ Pesch, Paulina*: Safeguarding the Evidential Value of Forensic Cryptocurrency Investigations, arXiv:1906.12221 [cs.CY] 2019, S. 1–23, abrufbar unter: <https://arxiv.org/pdf/1906.12221v1.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Gercke, Björn*: Rechtliche Probleme durch den Einsatz des IMSI-Catchers, Multimedia und Recht 2003, S. 453–456.
- Gercke, Björn*: Gesetzliche Regelung des Einsatzes von V-Leuten im Rahmen der Strafverfolgung? Von Verfassungen wegen geboten, *Der Strafverteidiger* 2017, S. 615–626.
- Gercke, Björn/ Julius, Karl-Peter/ Temming, Dieter/ Zöller, Mark A.* (Hrsg.): Strafprozessordnung, 6. Auflage, Heidelberg 2019 (zitiert als: Gercke/Julius/Temming/Zöller/Bearbeiter).
- Gerhards, Julia*: (Grund-)Recht auf Verschlüsselung?, *Der elektronische Rechtsverkehr*, Band 23, Baden-Baden 2010.
- Gersdorf, Hubertus/ Paal, Boris P.* (Hrsg.): Beck'scher Online-Kommentar Informations- und Medienrecht, 34. Edition, München 2021 (zitiert als BeckOK-InfoMedienR/Bearbeiter).
- Gervais, Arthur/ Karame, Ghassan O/ Gruber, Damian/ Capkun, Srdjan*: On the Privacy Provisions of Bloom Filters in Lightweight Bitcoin Clients, ACSAC '14: Proceedings of the 30<sup>th</sup> Annual Computer Security Applications Conference, 2014, S. 326–335, abrufbar unter: <https://doi.org/10.1145/2664243.2664267> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Glatz, Florian*: Blockchain – Bitcoin – Smart Contracts – Anwendungsmöglichkeiten, DGRI Jahrbuch 2016, Köln 2017, S. 81–93.
- Goldfeder, Steven/ Kalodner, Harry/ Reisman, Dillon/ Narayanan, Arvind*: When the cookie meets the blockchain, Privacy risks of web payments via cryptocurrencies, arXiv:1708.04748v1 [cs.CR] 2017, S. 1–19, abrufbar unter: <https://arxiv.org/pdf/1708.04748.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Graf, Jürgen* (Hrsg.): Beck'scher Online-Kommentar StPO mit RiStBV und MiStra, 41. Edition, München 2021 (zitiert als: BeckOK-StPO/Bearbeiter).
- Graulich, Kurt*: Strafverfolgungsvorsorge, Gegenstand und rechtliche Verortung, *Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht* 2014, S. 685–691.
- Greve, Holger*: Access-Blocking – Grenzen staatlicher Gefahrenabwehr im Internet, *Beiträge zum Informationsrecht* Band 30, Berlin 2012.

- Grünwald, Andreas/ Nüßing, Christoph: Kommunikation over the Top, Regulierung für Skype, WhatsApp oder Gmail?, Multimedia und Recht 2016, S. 91–97.
- Grzywotz, Johanna: Virtuelle Kryptowährungen und Geldwäsche, Internetrecht und Digitale Gesellschaft, Band 15, Berlin 2018.
- Grzywotz, Johanna/ Köhler, Olaf Markus/ Rückert, Christian: Cybercrime mit Bitcoins – Straftaten mit virtuellen Währungen, deren Verfolgung und Prävention, Der Strafverteidiger 2016, S. 753–759.
- Haas, Günter: Vorermittlungen und Anfangsverdacht, Schriften zum Prozessrecht, Band 178, Berlin 2003.
- Harlev, Mikkel Alexander/ Sun Yin, Haohua/ Langenheldt, Klaus Christian/ Mukkamala, Raghava/ Vatrupu, Ravi: Breaking Bad: De-Anonymising Entity Types on the Bitcoin Blockchain Using Supervised Machine Learning, Proceedings of the 51st Hawaii International Conference on System Sciences 2018, S. 3497–3506, abrufbar unter: <http://hdl.handle.net/10125/50331> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Heckelmann, Martin: Zulässigkeit und Handhabung von Smart Contracts, Neue Juristische Wochenschrift 2018, S. 504–510.
- Hefendehl, Roland: Die neue Ermittlungsgeneralklausel der §§ 161, 163 StPO: Segen oder Fluch?, Der Strafverteidiger 2001, S. 700–706.
- Hellmann, Uwe: Strafprozessrecht, 2. Auflage, Heidelberg 2006.
- Herbst, Tobias: Was sind personenbezogene Daten?, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht 2016, S. 902–906.
- Herzog, Felix/ Achtelik, Olaf (Hrsg.): Geldwäschegesetz (GwG), 4. Auflage, München 2020, (zitiert als: Herzog-GwG/Bearbeiter).
- Herzog, Roman/ Herdegen, Matthias/ Scholz, Rupert/ Klein, Hans H. (Hrsg.): Grundgesetz Kommentar begründet von Theodor Maunz und Günter Dürig, 95. Ergänzungslieferung, München 2021, (zitiert als: Dürig/Herzog/Scholz/Bearbeiter).
- Hilger, Hans: Zum Strafverfahrensrechtsänderungsgesetz 1999 (StVÄG 1999) – 1. Teil, Neue Strafrechtszeitschrift 2000, S. 561–565.
- Hillgruber, Christian: § 201 Grundrechtsschranken, in: Isensee, Josef/ Kirchhof, Paul (Hrsg.): Handbuch des Staatsrechts, Band IX, 3. Auflage, Heidelberg 2011 (zitiert als: HStR Bd. IX/Hillgruber).
- Hirshman, Jason/ Huang, Yifei/ Macke, Stephen: Unsupervised Approaches to Detecting Anomalous Behavior in the Bitcoin Transaction Network, 2013, abrufbar unter: <http://cs229.stanford.edu/proj2013/HirshmanHuangMacke-UnsupervisedApproachesToDetectingAnomalousBehaviorInTheBitcoinTransactionNetwork.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Hofert, Eduard: Blockchain-Profilung Verarbeitung von Blockchain-Daten innerhalb und außerhalb der Netzwerke, Zeitschrift für Datenschutz 2017, S. 161–165.
- Hofert, Eduard: Regulierung der Blockchains, Hoheitliche Steuerung der Netzwerke im Zahlungskontext, Internet und Gesellschaft, Band 14, Tübingen 2018.
- Hoffer, Raoul/ Mirtchev, Kristina: Erfordert die Blockchain ein neues Kartellrecht? – Die Anwendung von Art. 101 und 102 AEUV sowie der Zusammenschlusskontrolle im Kontext der Blockchain-Technologie, Neue Zeitschrift für Kartellrecht 2019, S. 239–247.

- Hoven, Elisa: Die Grenzen des Anfangsverdachts – Gedanken zum Fall Edathy, *Neue Strafrechtszeitschrift* 2014, S. 361–367.
- Hufen, Friedhelm: *Staatsrecht II – Grundrechte*, 8. Auflage, München 2020.
- Ihwas, Saleh Ramadan: *Strafverfolgung in Sozialen Netzwerken, Facebook & Co. Als moderne Ermittlungswerkzeuge*, Baden-Baden 2014.
- Jahn, Matthias: Anmerkungen zu BVerfG NJW 2009, 1405ff., *Juristische Schulung* 2009, S. 664–665.
- Jahn, Matthias: Ermittlungen in Sachen Siemens/SEC, Legitimer Baustein des globalisierten Wirtschaftsstrafverfahrens oder rechtswidriges Parallelverfahren zur Strafprozeßordnung? – Eine Problemskizze, *Der Strafverteidiger* 2009, S. 41–46.
- Janicki, Thomas/ Saive, David: Privacy by Design in Blockchain-Netzwerken, *Zeitschrift für Datenschutz* 2019, S. 251–256.
- Kahler, Thomas: Massenzugriff der Staatsanwaltschaft auf Kundendaten von Banken zur Ermittlung von Internetstraftaten, Baden-Baden 2017.
- Kaulartz, Markus: Die Blockchain-Technologie, *Computer und Recht* 2016, S. 474–480.
- Kaulartz, Markus/ Heckmann, Jörn: Smart Contracts – Anwendungen der Blockchain-Technologie, *Computer und Recht* 2016, S. 618–624.
- Kaulartz, Markus/ Matzke, Robin: Die Tokenisierung des Rechts, *Neue Juristische Wochenschrift* 2018, S. 3278–3283.
- Kielmansegg, Sebastian Graf von: Die Grundrechtsprüfung, *Juristische Schulung* 2008, S. 23–29.
- Kielmansegg, Sebastian Graf von: Grundfälle zu den allgemeinen Grundrechtslehren, *Juristische Schulung* 2009, S. 118–124.
- King, Sunny/ Nadal, Scott: PPcoin: Peer-to-Peer Crypto-Currency with Proof-of-Stake, Stand: 2012, abrufbar unter: <https://peercoin.net/whitepapers/peercoin-paper-de.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Kleszczewski, Diethelm: Straftataufklärung im Internet – Technische Möglichkeiten und rechtliche Grenzen von strafprozessualen Ermittlungseingriffen im Internet, *Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft* Band 123, 2011, S. 737–766.
- Klöhn, Lars/ Parhofer, Nicolas/ Resas, Daniel: Initial Coin Offerings (ICOs), Markt, Ökonomik und Regulierung, *Zeitschrift für Bankrecht und Bankwirtschaft* 2018, S. 89–106.
- Knaier, Ralf/ Wolf, Lothar: Die Blockchain-Technologie als Entwicklungsoption für das Handelsregister?, *Betriebs-Berater* 2018, S. 2253–2260.
- Knauer, Christoph/ Kudlich, Hans/ Schneider, Hartmut (Hrsg.): *Münchener Kommentar zur StPO*, 1. Auflage, München 2014 (zitiert als: *MüKo-StPO/Bearbeiter*).
- Kochheim, Dieter: Buchbesprechungen zu Thomas Kahler: Massenzugriff der Staatsanwaltschaft auf Kundendaten von Banken zur Ermittlung von Internetstraftaten, *Kriminalpolitische Zeitschrift*, 2018, S. 314–320.

- Koshy, Philip/ Koshy, Diana/ McDaniel, Patrick*: An Analysis of Anonymity in Bitcoin Using P2P Network Traffic, in: *Christin Nicolas/ Safavi, Reihaneh* (Hrsg.) *Financial Cryptography and Data Security*, 18<sup>th</sup> International Conference, FC 2014, Revised Selected Papers, Lecture Notes in Computer Science, vol 8437, Berlin Heidelberg 2014, S. 469–485, abrufbar unter: [https://doi.org/10.1007/978-3-662-45472-5\\_30](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45472-5_30) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Körffler, Barbara*: Auswertung personenbezogener Daten für Strafverfolgung und Gefahrenabwehr – genügen die gesetzlichen Grundlagen zum Schutz des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung?, *Datenschutz Nachrichten* 2014, S. 146–150.
- Krause, Benjamin*: Ermittlungen im Darknet – Mythos und Realität, *Neue Juristische Wochenschrift* 2018, S. 678–681.
- Krausnick, Daniel*: Grundfälle zu Art. 19 I und II GG, *Juristische Schulung* 2007, S. 1088–1093.
- Krey, Volker/ Jaeger, Stefan*: Einsatz eines verdeckten Ermittlers, Anm. zum BGH Urteil vom 07.03.1995 – 1 StR 985/94, *Neue Strafrechtszeitschrift* 1995, S. 516–519.
- Krügel, Tina*: Das personenbezogene Datum nach der DS-GVO – Mehr Klarheit und Rechtssicherheit?, *Zeitschrift für Datenschutz* 2017, S. 455–459.
- Kudlich, Hans*: Straftaten und Strafverfolgung im Internet, *Der Strafverteidiger* 2012, S. 560–566.
- Kühling, Jürgen/ Buchner, Benedikt* (Hrsg.): *Datenschutz-Grundverordnung/BDSG Kommentar*, 3. Auflage, München 2020 (zitiert als: *Kühling-Buchner/Bearbeiter*).
- Kühling, Jürgen/ Schall, Tobias*: WhatsApp, Skype & Co. – OTT-Kommunikationsdienste im Spiegel des geltenden Telekommunikationsrechts, *Computer und Recht* 2015, S. 641–655.
- Kühling, Jürgen/ Schall, Tobias*: E-Mail-Dienste sind Telekommunikationsdienste i.S.d. § 3 Nr. 24 TKG, *Computer und Recht* 2016, S. 185–198.
- Kütük, Merih Erdem/ Sorge, Christoph*: Bitcoin im deutschen Vollstreckungsrecht, Von der „Tulpenmanie“ zur „Bitcoinmanie“, *Multimedia und Recht* 2014, S. 643–645.
- Leistner, Matthias/ Grisse, Karina*: Sperrverfügungen gegen Access-Provider im Rahmen der Störerhaftung (Teil 1), *Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht* 2015, S. 19–27.
- Leonhardt, Andrea*: Die Europäische Ermittlungsanordnung in Strafsachen, *Umsetzungsanforderungen für den deutschen Gesetzgeber*, Wiesbaden 2017.
- The Libra Association Members*: Cover Letter, White Paper, v2.0, Stand: 2020, abrufbar unter: [https://wp.diem.com/en-US/wp-content/uploads/sites/23/2020/04/Libra\\_WhitePaperV2\\_April2020.pdf](https://wp.diem.com/en-US/wp-content/uploads/sites/23/2020/04/Libra_WhitePaperV2_April2020.pdf) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Mann, Maximilian*: Die Decentralized Autonomous Organization – ein neuer Gesellschaftstyp? Gesellschaftsrechtliche und kollisionsrechtliche Implikationen, *Neue Zeitschrift für Gesellschaftsrecht* 2017, S. 1014–1020.
- Marberth-Kubicki, Annette*: Der Beginn der Internet-Zensur – Zugangssperren durch Access-Provider, *Neue Juristische Wochenschrift* 2009, S. 1792–1796.
- Martini, Mario*: Das allgemeine Persönlichkeitsrecht im Spiegel der jüngeren Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts, *Juristische Arbeitsblätter* 2009, S. 839–845.



- Martini, Mario/ Weinzierl: Quirin*, Die Blockchain-Technologie und das Recht auf Vergessenwerden, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht 2017, S. 1251–1259.
- Maume, Philipp/ Maute, Lena/ Fromberger, Mathias* (Hrsg.): Rechtshandbuch Kryptowerte, 1. Auflage, München 2020 (zitiert als: Maume/Maute Kryptowerte HdB/ Bearbeiter).
- Meiklejohn, Sarah/ Pomarole, Marjori/ Jordan, Grant/ Levchenko, Kirill/ McCoy, Damon/ Voelker, Geoffrey M./ Savage, Stefan*: A fistful of Bitcoins: Characterizing payments among men with no names, IMC '13: Proceedings of the 2013 conference on Internet measurement Conference, 2013, S. 127–140, abrufbar unter: <https://doi.org/10.1145/2504730.2504747> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Meinel, Christoph/ Sack, Harald*: Digitale Kommunikation, Vernetzen, Multimedia, Sicherheit, Berlin 2009.
- Menges, Lea*: Datenschützer äußern Bedenken zu Facebooks Libra, Stand: 2019, abrufbar unter: <https://www.horizont.net/planung-analyse/nachrichten/kryptowaehrung-datenschuetzer-aeussern-bedenken-zu-facebooks-libra-176633> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Michael, Lothar/ Morlok, Martin*: Grundrechte, 7. Auflage, Baden-Baden 2020.
- Michl, Fabian*: Sicherstellung von Daten durch die Polizei, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht 2019, S. 1631–1637.
- Middel, Stefan*: Innere Sicherheit und präventive Terrorismusbekämpfung, Baden-Baden 2007.
- Monamo, Patrick/ Marivate, Vukosi/ Twala, Bheki*: Unsupervised Learning for Robust Bitcoin Fraud Detection, Information Security for South Africa ISSA 2016, S. 129–134.
- Nachbaur, Andreas*: Standortfeststellung und Art. 10 GG: Der Kammerbeschluss des BVerfG zum Einsatz des „IMSI-Catchers“, Neue Juristische Wochenschrift 2007, S. 335–337.
- Nakamoto, Satoshi*: Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System, Stand: 2008, abrufbar unter: <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Nick, Jonas David*: Data-Driven De-Anonymization in Bitcoin, Master Thesis 2015, abrufbar unter: <https://jonasnick.github.io/papers/thesis.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Oermann, Markus/ Staben, Julian*: MITTELBARE GRUNDRECHTSEINGRIFFE DURCH ABSCHRECKUNG ? Zur grundrechtlichen Bewertung polizeilicher „Online-Streifen“ und „Online-Ermittlungen“ in sozialen Netzwerken, Der Staat 2013, S. 630–661.
- Ostapowicz, Michal/ Zbikowski, Kamil*: Detecting Fraudulent Accounts on Blockchai : A Supervised Approach, arXiv:1908.07886 [cs.CR] 2019, S. 1–14, abrufbar unter: <https://arxiv.org/pdf/1908.07886.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Ostendorf, Heribert/ Frahm, Lorenz Nicolai/ Doege, Felix*: Internetaufrufe zur Lynchjustiz und organisiertes Mobbing, Neue Strafrechtszeitschrift 2012, S. 529–538.
- Ossenbühl, Fritz*: § 101 Vorrang und Vorbehalt des Gesetzes, in: *Isensee, Josef/ Kirchhof, Paul* (Hrsg.): Handbuch des Staatsrechts, Band V, 3. Auflage, Heidelberg 2007 (zitiert als: HStR Bd. V/Ossenbühl).



- Owen, Gareth/ Savage, Nick: The Tor Dark Net, Global Commission on Internet Governance, Paper Series No. 20, 2015, S. 1–9, abrufbar unter: [https://www.cigionline.org/sites/default/files/no20\\_0.pdf](https://www.cigionline.org/sites/default/files/no20_0.pdf) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Paal, Boris P./ Pauly, Daniel A. (Hrsg.): Beck'sche Kompakt-Kommentare Datenschutzgrundverordnung, 3. Auflage, München 2021 (zitiert als Paal-Pauly/Bearbeiter).
- Park, Tido, Durchsuchung und Beschlagnahme, 4. Auflage, München 2018.
- Pesch, Paulina/ Böhme, Rainer: Datenschutz trotz öffentlicher Blockchain?, Datenschutz und Datensicherheit, S. 93–98.
- Peitz, Carlo: Datenschutzrechtliche Verantwortlichkeit in Blockchain-Systemen, Wiesbaden 2020.
- Petri, Thomas: Auskunftsverlangen nach § 161 StPO gegenüber Privaten – eine verdeckte Rasterfahndung?, Der Strafverteidiger 2007, S. 266–269.
- Pham, Thai/ Lee, Steven, Anomaly Detection in Bitcoin Network Using Unsupervised Learning Methods, arXiv:1611.03941 [cs.LG] 2016, S. 1–5, abrufbar unter: <https://arxiv.org/pdf/1611.03941v2.pdf> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Recca, Angelo/ Ricli, Rosario/ Anghelin, Lulian/ Farruggio, Salvatore: The first decentralized music streaming platform a new era in music streaming, Stand: 2017, abrufbar unter: <https://drive.google.com/file/d/10wXsS-6fAJ0EomzdqdcFt4iwLPE1F9t-/view> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Reid, Fergal/ Harrigan, Martin: An analysis of anonymity in the bitcoin system, in: Altshuler, Yaniv/ Elovici, Yuval/ Cremers, Armin B./ Aharoni, Nadav/ Pentland, Alex (Hrsg.), Security and Privacy in Social Networks, New York 2013, S. 197–223, abrufbar unter: [https://doi.org/10.1007/978-1-4614-4139-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-1-4614-4139-7_10) (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Rogall, Klaus: Zum Einsatz Verdeckter Ermittler: BGH 7.3.1995 – 1 StR 685/94, Juristen-Zeitung 1996, S. 259–264.
- Rosengarten, Carsten/ Römer, Sebastian: Der „virtuelle verdeckte Ermittler“ in sozialen Netzwerken und Internetboards, Neue Juristische Wochenschrift 2012, S. 1764–1767.
- Roßnagel, Alexander: Die neue Vorratsdatenspeicherung, Neue Juristische Wochenschrift 2016, S. 533–538.
- Roxin, Claus: Zum Einschleichen polizeilicher Scheinaufkäufer in Privatwohnungen (BGH, StV 1997, 233 [455]), Der Strafverteidiger 1998, S. 43–45.
- Rudolf, Walter: § 90 Recht auf informationelle Selbstbestimmung, in: Merten, Detlef/ Papier, Hans-Jürgen (Hrsg.): Handbuch der Grundrechte in Deutschland und Europa, Band III, 1. Auflage, Heidelberg 2001 (zitiert als: HGR Bd. IV/Walter).
- Rücker, Daniel/ Kugler, Tobias (Hrsg.): New European General Data Protection Regulation, A Practitioners's Guide, 1. Auflage, München 2018 (zitiert als: Rücker-Kugler/Bearbeiter).
- Rückert, Christian: Zwischen Online-Streife und Online-(Raster-)Fahndung – Ein Beitrag zur Verarbeitung öffentlich zugänglicher Daten im Ermittlungsverfahren, Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft Band 129, 2017, S. 302–333.
- Sachs, Michael (Hrsg.): Grundgesetz Kommentar, 9. Auflage, München 2021 (zitiert als: Sachs-GG/Bearbeiter).

- Safferling, Christoph/ Rückert: Christian, Telekommunikationsüberwachung bei Bitcoins, Multimedia und Recht 2015, S. 788–794.
- Sattler, Andreas: Der Einfluss der Digitalisierung auf das Gesellschaftsrecht, Betriebs-Berater 2018, S. 2243–2253.
- Satzger, Helmut/ Schluckebier, Wilhelm (Hrsg.): Satzger, Schluckebier, Widmaier Strafprozessordnung Mit GVG und EMRK Kommentar, 4. Auflage, Köln 2020 (zitiert als: SSW-StPO/Bearbeiter).
- Schaefer, Torsten: Rasterfahndung „light“ – Abfrage von Kreditkartendaten, NJW-Spezial 2009, S. 280.
- Schmidt-Bleibtreu, /Hofmann/Henneke (Hrsg.): GG Grundgesetz, 15. Auflage, Köln 2022 (zitiert als: SHH-GG/Bearbeiter).
- Schlund, Albert/ Pongratz, Hans: Distributed-Ledger-Technologie und Kryptowährungen – eine rechtliche Betrachtung, Deutsches Steuerrecht 2018, S. 598–604.
- Schmitt, Bertram/ Köhler, Marcus: Meyer-Goßner/Schmitt Strafprozessordnung, 64. Auflage, München 2021 (zitiert als Meyer-Goßner/Schmitt/Bearbeiter).
- Schneider, Hartmut: Ausgewählte Rechtsprobleme des Einsatzes verdeckter Ermittler – Eine Zwischenbilanz -, Neue Strafrechtszeitschrift 2004, S. 359–367.
- Schrey, Joachim/ Thalhofer, Thomas: Rechtliche Aspekte der Blockchain, Neue Juristische Wochenschrift 2017, S. 1431–1436.
- Schulz, Sönke/ Hoffmann, Christian: Staatliche Datenerhebung in sozialen Netzwerken, Datenschutz und Datensicherheit 2012, S. 7–13.
- Schuster, Fabian: E-Mail-Dienste als Telekommunikationsdienste?, Computer und Recht 2016, S. 173–185.
- Shahid, Abdur/ Pissinou, Niki/ Njilla, Laurent/ Alemany, Sheila/ Imteaj, Ahmed/ Makki, Kia/ Aguilar, Edwin: Quantifying Location Privacy in Permissioned Blockchain-Based Internet of Things, MobiQuitous '19: Proceedings of 16th EAI International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services 2019, S. 116–125, abrufbar unter: <https://doi.org/10.1145/3360774.3360800> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Siebrecht, Michael: Rasterfahndung, Eine EDV-gestützte Massenfahndungsmethode im Spannungsfeld zwischen einer effektiven Strafverfolgung und dem Recht auf informationelle Selbstbestimmung, Berlin 1997.
- Simitis, Spiros/ Hornung, Gerrit/ Spiecker genannt Döhmann, Indra (Hrsg.): Datenschutzrecht, 1. Auflage, Baden-Baden 2019 (zitiert als: Simitis-Hornung-Spiecker/Bearbeiter).
- Simmchen, Christoph: Blockchain (R)Evolution, Verwendungsmöglichkeiten und Risiken, Multimedia und Recht 2017, S. 162–165.
- Singelstein, Tobias: Predictive Policing: Algorithmenbasierte Straftatprognosen zur vorausschauenden Kriminalintervention, Neue Strafrechtszeitschrift 2018, S. 1–15.
- Singelstein, Tobias: Möglichkeiten und Grenzen neuerer strafprozessualer Ermittlungsmaßnahmen – Datenverarbeitung & Co, Neue Strafrechtszeitschrift 2012, S. 593–606.

- Singelstein, Tobias/ Derin, Benjamin*: Das Gesetz zur effektiveren und praxistauglicheren Ausgestaltung des Strafverfahrens Was aus der StPO-Reform geworden ist, Neue Juristische Wochenschrift 2017, S. 2646–2652.
- Stoffer, Hannah*: Wie viel Privatisierung „verträgt“ das strafprozessuale Ermittlungsverfahren?, Eine Untersuchung zur Zulässigkeit privater Beweisbeschaffung und zur Verwertbarkeit auf diese Weise erlangter Beweismittel im Strafverfahren, Tübingen 2016.
- Soiné, Michael*: Kriminalistische List im Ermittlungsverfahren, Neue Strafrechtszeitschrift 2010, S. 596–602.
- Soiné, Michael*: Personale verdeckte Ermittlungen in sozialen Netzwerken zur Strafverfolgung, Neue Strafrechtszeitschrift 2014, S. 248–251.
- Specht, Louisa/ Mantz, Reto* (Hrsg.): Handbuch Europäisches und deutsches Datenschutzrecht, Bereichsspezifischer Datenschutz in Privatwirtschaft und öffentlichem Sektor, 1. Auflage, München 2019 (zitiert als: Specht/Mantz-HdB DSR/Bearbeiter).
- Spindler, Gerald*: Gesellschaftsrecht und Digitalisierung, Zeitschrift für Gesellschaftsrecht 2018, S. 17–55.
- Spindler, Gerald/ Bille, Martin*: Rechtsprobleme von Bitcoin als virtuelle Währung, Zeitschrift für Wirtschafts- und Bankrecht, Wertpapiermitteilungen, S. 1357–1369.
- Stern, Klaus* (Hrsg.): Staatsrecht: Die einzelnen Grundrechte Bd. IV/1, 1. Auflage, München 2006 (zitiert als Stern/Bearbeiter, Staatsrecht: Die einzelnen Grundrechte Bd. IV/1).
- Stern, Klaus/ Becker, Florian* (Hrsg.): Grundrechte-Kommentar, 3. Auflage, Köln 2019 (zitiert als: Stern-Becker-GG/Bearbeiter).
- Sydow, Gernot* (Hrsg.): Europäische Datenschutzgrundverordnung Handkommentar, 2. Auflage, Baden-Baden 2018 (zitiert als: Sydow-DSGVO/Bearbeiter).
- Tschorsch, Florian/ Scheuermann, Björn*: Bitcoin and beyond: A technical survey on decentralized digital currencies, IEEE Communications Surveys and Tutorials 2016, Vol. 18, S. 2084–2123, abrufbar unter: <https://doi.org/10.1109/COMST.2016.2535718> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Von Heintschel-Heinegg, Bernd/ Bockemühl, Jan* (Hrsg.): KMR – Kommentar zur Strafprozessordnung, Loseblattsammlung, Stand: 107. Ergänzungslieferung, Köln 2021 (zitiert als: KMR-StPO/Bearbeiter).
- Vordermayer, Helmut/ von Heintschel-Heinegg, Bernd/ Schnabl, Robert* (Hrsg.): Handbuch für den Staatsanwalt, 6. Auflage, Köln 2018 (zitiert als: Hdb-StA/Bearbeiter).
- Voßkuhle, Andreas*: Grundwissen – Öffentliches Recht: Der Grundsatz des Vorbehalts des Gesetzes\*, Juristische Schulung 2007, S. 118–119.
- Weisser, Niclas-Frederic*: Zum Betretungsrecht von Wohnungen bzw. Hotelzimmern durch einen nicht offen ermittelnden Polizeibeamten (noeP), Neue Zeitschrift für Wirtschafts-, Steuer- und Unternehmensstrafrecht 2018, S. 59–63.
- Wittig, Petra*: Schleppnetzfahndung, Rasterfahndung und Datenabgleich, Juristische Schulung 1997, S. 961–970.
- Wittmer, Sandra/ Steinebach, Martin*: Computergenerierte Kinderpornografie zu Ermittlungszwecken im Darknet Rechtliche Rahmenbedingungen und technische Umsetzbarkeit, Multimedia und Recht 2019, S. 650–653.

- Wolter, Jürgen (Hrsg.): Systematischer Kommentar zur Strafprozessordnung, Mit GVG und EMRK, 5. Auflage, Köln 2016 (zitiert als: SK-StPO/Bearbeiter).
- Ziemann, Sascha: Strafprozessualer Eingriff und Gesetzesbindung, Ein Beitrag zur Lehre von der Annexkompetenz im Strafverfahren, Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft Band 130, 2018, S. 762–803.
- Zola, Francesco/ Eguimendia, Maria/ Bruse, Jan Lukas/ Urrutia, Raul Orduna: Cascading Machine Learning to Attack Bitcoin Anonymity, arXiv:1910.06560 [cs.CR] 2019, S. 1–15, abrufbar unter: <https://arxiv.org/abs/1910.06560v1> (letzter Abruf: 20. Dezember 2021).
- Zöller, Mark Alexander: Heimliche und verdeckte Ermittlungsmaßnahmen im Strafverfahren, Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft Band 124, 2012, S. 411–439.
- Zöller, Mark Alexander: Informationssysteme und Vorfeldmaßnahmen von Polizei, Staatsanwaltschaft und Nachrichtendiensten, Zur Vernetzung von Strafverfolgung Kriminalitätsverhütung im Zeitalter von multimedialer Kommunikation und Persönlichkeitsschutz, Heidelberg 2002.