

SCHRIFTENVERZEICHNIS

Mitwirkung an Monographien

1. Blackbox Algorithmus, Grundfragen einer Regulierung Künstlicher Intelligenz, Springer Verlag Heidelberg u.a. 2019, 426 Seiten (*Martini, Mario* unter Mitarbeit von *Mysegades, Jan* und *Kolain, Michael*).
2. Digitalisierung als Herausforderung und Chance für Staat und Verwaltung. Forschungskonzept des Programmbereichs "Transformation des Staates in Zeiten der Digitalisierung", FÖV Discussion Paper Nr. 85, Dezember 2016, Speyer (*Martini, Mario* unter Mitarbeit von *Fritzsche, Saskia* und *Kolain, Michael*).

Zeitschriftenaufsätze / Buchbeiträge

1. Data Protection Impact Assessment (Art. 35. GDPR) as a Tool of Privacy Regulation, Issue Paper 18-15-5, Korea Legislation Research Institute, Sejong-si 2018, abrufbar unter <http://www.klri.re.kr/kor/issueData/P/274/view.do>.
2. Privacy by BlockChain Design: A Blockchain-enabled GDPR-compliant Approach for Handling Personal Data. In: W. Prinz & P. Hoschka (Eds.), Proceedings of the 1st ERCIM Blockchain Workshop 2018, Reports of the European Society for Socially Embedded Technologies, Amsterdam 2018, Open Access (DOI: http://dx.doi.org/10.18420/blockchain2018_03).
3. MultiChain Governance, in: *Taegeer, Jürgen* (Hrsg.), Recht 4.0, Innovationen aus den rechtswissenschaftlichen Laboren, S. 833 – 845, Oldenburger Verlag für Wirtschaft, Informatik und Recht, Oldenburg 2017 (mit *Wirth, Christian*).
4. Die Blockchain als „vollkommenes Gesetzbuch“?, Rechtshistorische Überlegungen zur Konfliktlösung in Smart Contracts, in: *Hill/Martini/Kugelmann*, Perspektiven der digitalen Lebenswelt, S. 147 – 162, Nomos-Verlag, Baden-Baden 2017.
5. Speed Dating on Smart Contracts, in: *Parycek/Edelmann*, Proceedings of the International Conference for E-Democracy and Open Government 2016, Krems 2016 (mit *Wirth, Christian*).

Tagungsberichte

1. Artificial Intelligence, Robotics and the Law: Current Research Projects and Unsolved Legal Questions, European Review of Private Law (ERPL) 3-2019, S. 647–656.

2. Blockchain-Technologie und IT-Sicherheit - 24. DGRI Drei-Länder-Treffen, CR 2017, R88 – R89 (mit *Leßner, Anne*).
3. Die Blockchain-Technologie in der öffentlichen Verwaltung, Verwaltung & Management 2016, S. 328 – 333.

Publizistische Beiträge (Print/Online)

1. Wem gehört die Smart City?, KOMMUNAL.de vom 7.8.2017, abrufbar unter <https://kommunal.de/artikel/datenhoheit-wem-gehoert-die-smart-city/> bzw. KOMMUNAL Heft September 2017 (mit *Martini, Mario*).
2. Chancen und Risiken der Digitalisierung in Kommunen, TRANSFORMING CITIES, Heft 3/2017, S. 16 – 17 (mit *Martini, Mario*).
3. „Die Politik stellt sich beim BND-Gesetz taub“ – Interview mit Prof. Dr. Hans-Jürgen Papier, Golem.de vom 9.2.2017, abrufbar unter <https://www.golem.de/news/ex-verfassungsgerichtspraesident-papier-die-politik-stellt-sich-beim-bnd-gesetz-taub-1702-125537.html>.
4. Wieso Smart Contracts die Erwartungen enttäuschen müssen, Golem.de vom 7.9.2016, abrufbar unter <http://www.golem.de/news/lehren-aus-dem-dao-hack-wieso-smart-contracts-die-erwartungen-enttaeuschen-muessen-1609-123020.html>.

VORTRAGSVERZEICHNIS

1. „GDPR & Decentralized Ledger Technologies“, Moderation beim Primalbase Community Meetup in Berlin, 24.7.2019.
2. „Deletion in the context of cryptography“, Workshop im Rahmen der WSIS 2019 der International Telecommunication Union (ITU) der Vereinten Nationen, Universität Genf, 8.4.2019 (mit *Wirth, Christian*).
3. „Getting Your Blockchain GDPR Bulletproof — a Privacy by Blockchain Design Workshop“, Berlin Blockchain-Week 2019, Mindspace Berlin, 26.3.2019 (mit *Wirth, Christian* und *Grafenauer, Anja*).
4. „Blockchain Transformation in Governance & Public Sector“, Kurzstatement und Teilnahme an einer Podiumsdiskussion, Unicorn Berlin, 26.2.2019.
5. „Blockchain Security and Privacy“, Telefónica IoT Brunch, Telefónica Headquarters Berlin, 30.01.2019 (mit *Wirth, Christian*).
6. „Öffentliche Verwaltung auf der Blockchain“, Vortrag beim „Blockchain Symposium Freiburg“, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 01.12.2018.

7. "Privacy and GDPR Compliance by Blockchain Design", Vortrag bei der Blockchain Technology Conference (blockchainconf), Berlin, 21.11.2018 (mit *Wirth, Christian*).
8. "Learning and unlearning – What it takes to adopt Blockchain", Teilnahme an einer Podiumsdiskussion, Blockchain Technology Conference (blockchainconf), Berlin, 21.11.2018.
9. "Blockchain: the golden bullet for a decentralized e-government-architecture", Vortrag bei der Veranstaltung "E-governance & Cyber Security: Maximizing use of public data whilst safeguarding privacy and security", Metropolregion Rhein-Neckar u.a., Landesvertretung Baden-Württemberg, Brüssel, 10.10.2018.
10. „Privacy by BlockChain Design“ – Vortrag im Rahmen des Workshop „ERCIM-Blockchain 2018: Blockchain Engineering: Challenges and Opportunities for Computer Science Research“ am Centrum Wiskunde & Informatica in Amsterdam am 8./9. Mai 2018 (mit *Wirth, Christian*).
11. „Blockchain technology from a legal perspective“ – Vortrag im Rahmen des „Advanced Practical Course – Blockchain technology for public sector innovation“ an der Technischen Universität München (Leitung: Prof. Dr. Helmut Krcmar und Dian Balta) am 23.04.2018.
12. „Die Blockchain-Technologie in der öffentlichen Verwaltung – Juristische und rechtsinformatische Herausforderungen“ – Vortrag im Rahmen der Veranstaltung "Blockchain Live – 6 Einsatzszenarien für den Public Sector" bei Fraunhofer FOKUS, Geschäftsbereich Digital Public Services, Berlin, 5.12.2017 (mit *Wirth, Christian*).
13. „MultiChain Governance – Auf dem Weg zu komplexen Blockchain-Landschaften“, 18. Herbstakademie der Deutschen Stiftung für Recht und Informatik, Akademie der Wissenschaften Heidelberg, Panel „Ledger Tech/Blockchain“, 9. September 2017 (mit *Wirth, Christian*).
14. „Smart Contracts aus zivil- und verwaltungswissenschaftlicher Sicht“ – Vortrag im Rahmen des Praktikums „Advanced Practical Course - Blockchain technology for public sector innovation“ an der Technischen Universität München (Leitung: *Dr. Marcus M. Dapp*, Chair of Information Systems [Prof. Dr. Krcmar]), Sommersemester 2017, 4. Mai 2017.
15. „Speed Dating on Smart Contracts“, Free-Space-Workshop im Rahmen der Conference for E-Democracy and Open Government 2016, Donau-Universität Krems, 20. Mai 2016 (mit *Wirth, Christian*).

Stand: August 2019