

Publikationsverzeichnis

Mitwirkung an Monographien

- » 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).
- » Algorithmen und Künstliche Intelligenz – Bausteine eines Regulierungskonzepts, Springer Verlag, Heidelberg 2019 (ca. 450 Seiten, im Erscheinen; Martini, Mario unter Mitarbeit von Mysegades, Jan und Kolain, Michael).

Zeitschriftenaufsätze / Buchbeiträge

- » [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).
- » MultiChain Governance, in: Taeger, 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).
- » Die Blockchain als „vollkommenes Gesetzbuch“?, Rechtshistorische Überlegungen zur Konfliktlösung in Smart Contracts, in: Hill/Martini/Kugelman, Perspektiven der digitalen Lebenswelt, S. 147-162, Nomos-Verlag, Baden-Baden 2017.
- » 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

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

Publizistische Beiträge (Print/Online)

- » [Wem gehört die Smart City?](#), KOMMUNAL.de vom 7.8.2017, KOMMUNAL Heft September 2017 (mit Martini, Mario).
- » Chancen und Risiken der Digitalisierung in Kommunen, TRANSFORMING CITIES, Heft 3/2017, S. 16-17 (mit Martini, Mario).
- » [„Die Politik stellt sich beim BND-Gesetz taub“](#) – Interview mit Prof. Dr. Hans-Jürgen Papier, Golem.de vom 9.2.2017.
- » [Wieso Smart Contracts die Erwartungen enttäuschen müssen](#), Golem.de vom 7.9.2016.

Vortragsverzeichnis

- » „Öffentliche Verwaltung auf der Blockchain“, Vortrag beim „Blockchain Symposium Freiburg“, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 01.12.2018.
- » „Privacy and GDPR Compliance by Blockchain Design“, Vortrag bei der Blockchain Technology Conference (blockchainconf), Berlin, 21.11.2018 (mit Wirth, Christian).
- » „Learning and unlearning – What it takes to adopt Blockchain“, Teilnahme an einer Podiumsdiskussion, Blockchain Technology Conference (blockchainconf), Berlin, 21.11.2018.
- » „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.
- » „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).
- » „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.
- » „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).

- » „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).
- » „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.
- » „Speed Dating on Smart Contracts“, Free-Space-Workshop im Rahmen der Conference for Edemocracy and Open Government 2016, Donau-Universität Krems, 20. Mai 2016 (mit Wirth, Christian).

Stand: Januar 2019