

INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENT

Vorwort / Preface	5
Organisation	13
Abkürzungsverzeichnis / List of abbreviations IRI§23	17
1. RI als Methodenwissenschaft	39
Governance of societal cyber and information security risks: how legal informatics can help future-looking law <i>Tuomas Pöysti</i>	39
Was kann das Recht von der Rechtsinformatik erwarten? Anmerkungen insbesondere aus der Sicht der Ziviljustiz <i>Jochen Krüger / Stephanie Vogelgesang / Frederik Möllers / Lena-Marie Adam</i>	57
Rechtsinformatik auf dem Weg zur juristischen Methodenwissenschaft? <i>Felix Gantner</i>	65
Digital Sovereignty Revisited <i>Rolf H. Weber</i>	73
Juristische Methodenlehre 3.0: Auf dem Weg zu einer maschinengestützten Methodenwissenschaft <i>Axel Adrian / Max Rapp / Alexander Steen</i>	81
Legal informatics and our basic method <i>Ahti Saarenpää</i>	91
2. Rechtsinformation	99
Zum „Urheber“ in der Rechtsinformatik <i>Josef Souhrada / Beate Maier-Glück</i>	99
3. E-Government	109
Once Only Prinzip in der Single Digital Gateway Verordnung – Status und Erkenntnisse <i>Carl-Markus Piswanger / Björn Lellmann / Felix Plank</i>	109
Einsatz von KI in der Gesetzgebung – Sammlung und Auswahl realistischer Aktivitätsfelder <i>Jörn von Lucke / Fotios Fitsilis / Jan Etscheid</i>	117
Die ausschließlich Automationsgestützte Steuerfestsetzung des § 155 Abs. 4 Satz 1 AO als neues Leitbild des deutschen Steuervollzugs: Ein frommer Wunsch oder tatsächliche Realität? <i>Prof. Dr. iur. Christoph Schmidt</i>	127
Konzept zur Einführung eines Datenschutz- und Informationsmanagementsystems in der öffentlichen Verwaltung <i>Antje Dietrich / Ina Klingele</i>	137

4. E-Justiz	145
Legal Tech im Richterzimmer? Streiflichter aus Wissenschaft und Praxis zum KI-Einsatz bei Flugverspätungen	145
<i>Andreas Sesing-Wagenpfeil / Matthias Biniok / Felix Kares / Lena Kästner / Markus Langer / Christian Metz / Tatyana V. Peshteryanu / Ulla Wessels</i>	
Das Basisdokument geht ins Reallabor: Zur Evaluation des Einsatzes bei Gericht	159
<i>Christoph Althammer / Jens Bauer / Victoria Böhm / Jakob Fehle / Bettina Mielke / Christian Wolff</i>	
Technikakzeptanz für Legal Tech am Beispiel des Basisdokumentes für den strukturierten Parteivortrag	169
<i>Victoria Böhm / Alexander Gebhard / Bettina Mielke / Christian Wolff</i>	
5. KI & Recht	179
Voraussetzungen für eine praxistaugliche, KI-gestützte Anonymisierung an Gerichten und Verwaltungen	179
<i>Andrea Schmidheiny Konic/Bojan Konic</i>	
How do you solve a problem like Alexa?	185
<i>Ayça Atabey / Burkhard Schafer / Lachlan Urquhart</i>	
AI tools for sustainability – Actionable information for both humans and machines	199
<i>Marika Salo-Lahti / Mikko Ranta / Helena Haapio</i>	
Automatische Anonymisierung von Gerichtsurteilen – Eine Vision scheint Realisierbar	211
<i>Axel Adrian / Nathan Dykes / Stephanie Evert / Philipp Heinrich / Michael Keuchen</i>	
Der Tammelo-Klinger-Baumkalkül	221
<i>Diogo Sasdelli</i>	
Punishment extraction from Dutch criminal cases in Courts of First Instance	233
<i>Edwin Wenink / Johan Kwisthout / Tom van Engers</i>	
Smart Laws & Legislation – V01 Ein Konzept zur Teil-Digitalisierung des Rechts	243
<i>Johannes Gärtner / Felix Gantner</i>	
Using transformers to Multi-label Long Legal Documents	251
<i>Hanane el Aajati / Roderick Lucas / Radboud Winkels</i>	
Clustering commercial obstacles in the European Data Legislation	257
<i>Maximilian Gartner / Dino Girardi / Monica Palmirani</i>	
KI-Systeme in der Verkehrsinfrastruktur – Ein Ausblick auf das zukünftige Haftungsrecht	269
<i>Jakob Zanol / Jessica Fleisch / Hendrik Wahl / Martin Latzenhofer / Arndt Bonitz / Harald Kammerer</i>	
6. Rechtstheorie	277
Nontextual Notations as Syntactic Supplements	277
<i>Vytautas Čyras / Friedrich Lachmayer</i>	
Einige Gesichtspunkte der Menschenwürde	283
<i>Marijan Pavčnik</i>	

7. Datenschutz & Data Governance	291
Die Datenschutzbehörde im Strafprozess <i>Jonas Divjak</i>	291
Using Open-Source Image Datasets for Research <i>Jakob Zanol / Jonas Pfister / Jessica Fleisch</i>	299
Einsatz von Künstlicher Intelligenz in den Tunnelanlagen – wird Tunnelsicherheit zu einem rechtlichen Minenfeld? <i>Jessica Fleisch / Jakob Zanol / Lennard Alms / Daniel Demetz / Lorenz Wickert</i>	307
Datenschutzrechtliche Stellung von Freelancern und Consultants <i>Markus Schröder</i>	315
8. E-Commerce	319
Der Geldwäscher in der Datensammlung <i>Sabine Kilgus / Cordula Niklaus / Caroline Walser Kessel</i>	319
Die rein virtuelle Hauptversammlung in Österreich: Vom COVID-19-Sonderrecht zum Dauerrecht – oder doch nicht? <i>Stefan Szücs / Christian Szücs</i>	327
Aktuelle Rechtsaspekte des DNS – Anmerkungen zu 4 Ob 44/22g, NIS2-RL, Eigentümer-Identifikation sowie Sperrverfügungen <i>Michael Sonntag</i>	335
Eine Internetseite, die nicht mehr hält, was der Gesetzgeber Verspricht: www.pflegedaheim.at <i>Christian Szücs / Stefan Szücs</i>	343
The regulatory landscape for mobility as a service in a Europe fit for the digital age <i>František Kasl / Pavel Loutocký / Adam Jareš / Veronika Příbaň Žolnerčíková / Martin Erlebach</i>	347
Certification of cloud computing services in the Czech Republic and in EU <i>Jakub Klodwig</i>	355
Legislative pitfalls: Case study of Article 17 DSM Directive RIA in the Czech Republic <i>Ondrej Woznica</i>	363
Cloud Computing and IT-Law <i>Sabine Proßnegg / Johannes Feiner</i>	371
9. IP-Recht	379
Gegendemonstration – Von der Abstandslehre zur immanenten Grundrechtsschranke im Urheberrecht <i>Clemens Thiele</i>	379
AI as a violator of patent rights: determining liability <i>Anna Didyk</i>	387

10. E-Procurement	395
Vergaberechtliche Methoden zur Umsetzung krisenbedingter Vertragsänderungen <i>Philipp Götzl</i>	395
11. Roboter, Maschinen und Softwareagenten	401
New legal framework for AI-based facial recognition <i>Jonas Pfister / Jessica Fleisch / Jakob Zanol</i>	401
11. Cybersicherheit & Recht	409
Unlawfully obtained evidence, cross-border law enforcement operations and borderless networks <i>Juhana Riekkinen</i>	409
Multi party signatures and electronic evidence in criminal proceedings <i>Václav Stupka / Pavel Loutocký / Antonín Dufka / Petr Švenda</i>	419
EU – US comparison of approaches to cybersecurity certification and standardization <i>Václav Stupka/ Jakub Vostoupal / Pavel Loutocký</i>	427
Rechtsvisualisierung IT-forensischer Prozesse <i>Thomas Hrdinka</i>	437