

INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENT

Vorwort / Preface	5
IRIS 2021 Organisation: Internationales Rechtsinformatik Symposium 2021	11
1. Generalthema: Cybergovernance	15
Frames of Cybergovernance <i>Vytautas Čyras / Friedrich Lachmayer</i>	15
Cybergovernance aus Geopolitischer Perspektive <i>Hanna Maria Kreuzbauer</i>	23
Hinweise und Maßnahmen zur Non-Diskriminierung kleinerer Plattformen im Rahmen des aktuellen Kommunikationsplattformengesetz: Unterstützungsmodelle zur Vermeidung von Overblocking in der Cybergovernance <i>Karl Pinter / Dominik Schmelz / Thomas Grechenig</i>	29
Duty of Co-operation as new Cybergovernance Concept <i>Rolf H. Weber</i>	39
2. Corona-Pandemie und Rechtsinformatik	47
Die Corona-Pandemie im Vergaberecht – Gedanken zur vereinfachten Vergabe in der Krise <i>Philipp Götzl</i>	47
Strafjustiz und der Einsatz von Videotechnik in Corona-Zeiten – Krisenmanagement oder auch digitale Entwicklungshilfe? <i>Jochen Krüger / Stephanie Vogelgesang / Maximilian Leicht / Lena-Marie Adam</i>	55
Und dann kam Corona: Die Internet-Veröffentlichung von Wartezeiten für planbare Operationen in Österreich <i>Christian Szűcs / Stefan Szűcs</i>	65
The Corona App, a Global Experiment in Contact Tracing: How are the Fundamental Rights of Citizens Guaranteed? A Dutch Perspective. <i>Robert van den Hoven van Genderen</i>	71
3. LegalTech / Juristische Informatik-Systeme / AI & Recht	85
“Code is Law” and Smart Contracts. Embedding Ethics in Decentralized Ledger Systems <i>Federico Costantini / Balint Ferencz / Szabolcs Nagypál</i>	85
Die (fehlende) Regulierung von Legal-Tech-Anbietern in Deutschland – Von rechtlichen Grenzen und der tatsächlichen Marktsituation <i>Ajla Hajric / Maximilian Leicht / Frederik Möllers / Stephanie Vogelgesang</i>	93
Wieviel Tech steckt in Legal Tech? Überlegungen zur automatisierten Rechtsdurchsetzung <i>Bettina Mielke / Christian Wolff</i>	103
Korpuslinguistik in der Rechtswissenschaft. Eine webbasierte Analyseplattform für EuGH- Entscheidungen <i>Bettina Mielke / Christian Wolff</i>	111

Transparency Requirements for Algorithms and AI, Wishful Thinking?	121
<i>Robert van den Hoven van Genderen</i>	
Survivorship Bias Mitigation in a Recidivism Prediction Tool	131
<i>Ninande Vermeer / Alexander Boer / Radboud Winkels</i>	
4. E-Government, E-Justiz, E-Democracy, E-Partizipation & E-Gesetzgebung	137
Anonymisierung von Gerichtsurteilen – Eine wesentliche Voraussetzung für E-Justice –	137
<i>Axel Adrian / Stefan Evert / Michael Keuchen / Philipp Heinrich / Natalie Dykes</i>	
Digitalization and Democracy: Thoughts to the Discussion on E-Voting	149
<i>Gerhard Seuchter / Dawn Branley-Bell / Sabine Proßnegg</i>	
Mit ZeWaeR und ZeWaT schreitet die Digitalisierung voran	157
<i>Robert Stein / Gregor Wenda</i>	
„EBI neu“: Die Reform der Europäischen Bürgerinitiative	163
<i>Gregor Wenda / Robert Stein</i>	
5. Rechtstheorie / Rechtsvisualisierung / Legal Design / Robolaw	169
A Novel Understanding of Legal Syllogism as a Starting Point for better Legal Symbolic AI Systems	169
<i>Axel Adrian / Michael Kohlhasse / Max Rapp</i>	
Visual Law and Legal Design: Questions and Tentative Answers	179
<i>Colette R. Brunschwig</i>	
Context Graphs for Ampliative Analogical Legal Reasoning and Argumentation	231
<i>Michael Kohlhasse / Axel Adrian / Max Rapp</i>	
Towards Embedding Legal Visualizations in Work Practices by Using Augmented Reality	241
<i>Fabian Muff / Hans-Georg Fill</i>	
Synthetic (Integral) Nature of Law Reaction to the Challenge of Leonid Pitamic	249
<i>Marijan Pavčnik</i>	
6. Sicherheit & Recht	257
Progress towards Czech National Cybersecurity Qualifications Framework	257
<i>Jan Hajný / František Kasl / Pavel Loutocký / Miroslav Mareš / Tomáš Pitner</i>	
Gesetzliche Verpflichtungen zur IT-Sicherheit für Unternehmen in Deutschland	263
<i>Stefan Hessel / Andreas Rebmann</i>	
Die Zeitdimension in der Computerforensik	271
<i>Thomas Hrdinka</i>	
Current Issues in European Cybersecurity – The NIS Directive, Due Diligence and International Law	281
<i>Joanna Kulesza, PhD</i>	
Wie ich an deine Daten kam oder Dark Patterns und Phishing im Beschäftigtenkontext	293
<i>Hartmut Schmitt / Christian K. Bosse / Aljoscha Dietrich / Svenja Polst</i>	
The Cybersecurity Qualifications as the Prerequisite for the Cybersecurity Certification of Entities	303
<i>Jakub Vostoupal</i>	

7. Datenschutz und Privacy	311
Data Protection of Employees – Certain Aspects of ECHR and GDPR Protection <i>Jasna Cosabic</i>	311
Medical Research Data Governance in the EU. Lessons Learned from the Case of UnityFVG <i>Federico Costantini / Francesco Crisci / Giada Soncini</i>	319
Forensic Data Governance in EU: a Certification Framework for IoT Devices <i>Fausto Galvan / Federico Costantini</i>	329
Datentransfer in das Vereinigte Königreich nach dem Brexit <i>Jan Hospes / Štefan Ziman / Walter Hötzendorfer / Christof Tschohl</i>	337
Smart Home – Nutzung der Geräte in Österreich und Aspekte der Sicherheit und Regulation der Datensammlung <i>Edith Huber / Bettina Pospisil / Walter Seböck / Peter Kieseberg / Albert Treytl</i>	345
VPN Services between a Rock and a Hard Place: The Freedom Case <i>Juhana Riekkinen</i>	349
Human Error and Data Security <i>Ahti Saarenpää</i>	359
Maschinelle Daten(weiter)verarbeitung durch die Deutsche Finanzverwaltung – steuerlicher Datenschutz im Lichte unions- und verfassungsrechtlicher Vorgaben <i>Christoph Schmidt</i>	365
Datensicherheit: Änderungen durch Home-Office <i>Michael Sonntag</i>	375
Datenethikkonzept der Zukunftsstadt Ulm <i>Jörn von Lucke / Felix Becker / Leoni Lübbert</i>	383
8. IP-Recht	393
Urheberschutz für virtuelle Bilder – Von der digitalen (UN-)Wirklichkeit zur digitalen Souveränität <i>Clemens Thiele</i>	393
9. E-Commerce	403
Die digitale Schattenwirtschaft im B2C Online E-Commerce Rahmenbedingungen für die Bekämpfung der digitalen Mehrwertsteuerhinterziehung <i>Robert Müller</i>	403
Autorenindex / Authors Index	411