

# INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS

Vorwort / Preface	11
Tagungsprogramm / Conference Programme – IRIS 2015	13
IRIS 2015 Organisation: Trustees, Generalvorsitz, Lokale Organisation, Programmkomitee, Schwerpunktorganisatoren, Publikationsvorsitz	25
Abkürzungsverzeichnis / Abbreviations	29
<b>1. Jubiläum und Gedenken / Jubilee and Commemoration</b>	<b>35</b>
In Memoriam Lothar Philipps, <i>Rainhard Bengez, Georg Jakob, Friedrich Lachmayer, Erich Schweighofer</i>	35
Lothar Philipps 80 Jahre alt, <i>Marie-Theres Tinnefeld</i>	37
25 Jahre Arbeitsgruppe Rechtsinformatik an/bei der Universität Wien, <i>Erich Schweighofer</i>	39
<b>2. Zum Generalthema: Kooperation / Notes on the General Topic: Co-operation</b>	<b>45</b>
Kooperation & Rechtsinformatik, <i>Erich Schweighofer, Friedrich Lachmayer</i>	45
Kooperation und Systemarchetypen, <i>Hanna Maria Kreuzbauer</i>	49
<b>3. Theorie der Rechtsinformatik / Theory of Legal Informatics</b>	<b>61</b>
Rechtsdatalistik – Versuch einer Teiltheorie der Rechtsinformatik, <i>Erich Schweighofer</i>	61
The Digital Laywer. What skills are required of the lawyer in the Network Society?, <i>Ahti Saarenpää</i>	73
<b>4. Rechtsinformation &amp; Suchtechnologien / Legal Information &amp; Search Technologies</b>	<b>87</b>
Neue Suche bei Swisslex, <i>Jörn Erbguth</i>	87
Mediennrale Datenaufbereitung und kooperative Mehrfachnutzung von Kollektivverträgen, <i>Iris Kraßnitzer</i>	95
<b>5. Juristische Informatik-Systeme und Anwendungen / Advanced Legal Informatics Systems and Applications</b>	<b>101</b>
Digital Literacy as Incentive for Knowledge Management in the Digital World, <i>Rolf H. Weber</i>	101

A Multi-Level Architecture of a Judicial Decision Support System in Divorce Proceedings (The JUDIPRO), <i>Michał Araszkiewicz, Agata Łopatkiewicz</i>	109
Wissensmanagement und Recommender Systeme – Herausforderungen beim Einsatz in der öffentlichen Verwaltung, <i>Wolfgang Eixelsberger, Manfred Wundara</i>	117
Was die Technologische Singularität für die Medienlandschaft bedeutet, <i>Elisabeth Hödl, Martin Zechner</i>	125
IT in der Normsetzung – Semantische Technologien als Lösungsansatz, <i>Johann Höller, Martin Stabauer</i>	133
Verordnungen erstellen ohne Rechtskenntnisse – Demonstration eines Curriculum-Designprozesses, <i>Martin Stabauer, Johann Höller</i>	141
Ein Bild der Zukunft? – Selbstentwickelte Betriebssysteme für Prüfungen am Beispiel des Saarbrücker Prüfungsrechner-Toolkits „Challenge OS“, <i>Stefan Hessel</i>	149
A Demonstration of the MARKOS License Analyser, <i>Thomas Gordon</i>	153
rOWLER – A hybrid rule engine for legal reasoning, <i>Johannes Scharf</i>	155
Comparison of Law Texts: An Analysis of German and Austrian Legislation regarding Linguistic and Structural Metrics, <i>Bernhard Waltl, Florian Matthes</i>	163
<b>6. Big Data, Open Data &amp; Open Government</b>	<b>173</b>
The OpenLaws Platform – An Open Architecture For Big Open Legal Data, <i>Thomas J. Lampoltshammer, Christian Sageder, Thomas Heistracher</i>	173
OpenLaws.eu – Stakeholder Framework, <i>Clemens Wass</i>	181
The OpenLaws Project: Big Open Legal Data, <i>Radboud Winkels</i>	189
Informationsfreiheit im Rechtsvergleich: Österreich, Hamburg, Slowenien, <i>Peter Parycek, Bettina Rinnerbauer, Neja Domnik</i>	197
<b>7. E-Government</b>	<b>205</b>
Zwei Jubiläen als Anlass zur Reflexion, <i>Roland Traunmüller</i>	205
Innovative Konzepte der Kooperation im öffentlichen Sektor, <i>Arthur Winter, Silke Gspan</i>	211
Erste Skizze zur Verwaltung 4.0: Neuartige Formen der Kooperation in der öffentlichen Verwaltung durch intelligente Objekte und cyberphysikalische Systeme, <i>Jörn von Lucke, Florian Schumacher</i>	219
Bürgerinformationssysteme – Neue Vorstellungen, <i>Andreas Krenmayr, Roland Traunmüller</i>	227

„TosiT“ – Werkzeugkasten für offene gesellschaftliche Innovation zur Kooperation zwischen Politik, Verwaltung und Zivilgesellschaft, <i>Celina Raffl, Jörn von Lucke</i>	235
Einheitliche FM-Datenstruktur als wesentliche Grundlage für eine effiziente e-Kooperation im Facility Management der öffentlichen Verwaltung, <i>Wolfgang Schneider, Claudia Rosenbleck, Christian Wilke, Muryel Calmet, Sebastian van Deel</i>	243
Partizipation in Verwaltungsverfahren – Sonderverfahrensrecht nach § 40 KOG (KommAustria-Gesetz), <i>Susanne Forizs</i>	251
Das deutsche E-Government-Gesetz – Maßnahmen des BSI zur Umsetzung, <i>Astrid Schumacher</i>	255
<b>8. E-Justiz / E-Justice</b>	<b>263</b>
Elektronischer Rechtsverkehr in Verfahren ohne Anwaltszwang – der Justizgewährungsanspruch des Bürgers als praktischer und theoretischer Störfaktor? – Anmerkungen insbesondere aus amtsrichterlicher Sicht, <i>Jochen Krüger, Stephanie Vogelgesang</i>	263
Elektronische Akten: Anforderungen und technische Lösungsmöglichkeiten, <i>Dominik Leibenger, Ronald Petrlík, Christoph Sorge, Stephanie Vogelgesang</i>	271
Justiz und digitale Öffentlichkeit: Aufbau und Analyse eines Twittercorpus zum Thema Justiz, <i>Bettina Mielke, Christian Wolff</i>	281
Electronic Judicial Process and Interoperability: Current State of Affairs in Brazil and Comparative Law, <i>Cesar Antonio Serbena, Luiz Henrique Krassuski Fortes</i>	291
Prozess-Daten-Beschleuniger (P23R): Ein Modell für eine Implementierung des Instanzenzugs?, <i>Michael Tonndorf</i>	301
<b>9. E-Democracy</b>	<b>311</b>
EBI auf dem Prüfstand: Wie es mit den Europäischen Bürgerinitiativen weitergeht, <i>Robert Stein</i>	311
„Alles online, oder was?“ – Europa und das elektronische Wählen, <i>Gregor Wenda</i>	319
E-Democracy und demografischer Wandel: Gibt es da Zusammenhänge?, <i>Dagmar Lück-Schneider</i>	327
Aneignungs- und Nutzungsweisen neuer Medien am Beispiel „Wahlen“, insbesondere durch sehbehinderte und blinde Menschen, <i>Irene Krebs, Tommy Dobs</i>	331
Die Distanzwahl als hoheitlicher Akt im Ausland, <i>Alexander Balthasar, Alexander Prosser</i>	339
Organisierter Briefwahlbetrug – eine europäische Realität. Eine Analyse anhand von Beispielen aus dem UK und aus Bayern, <i>Birgit Schenk, Robert Müller-Török</i>	343

Rechtlich abgesichert oder nicht? Übertragung von öffentlichen Gemeinderatssitzungen im Internet, Fernsehen und Radio, <i>Alisa Zeeh, Birgit Schenk</i>	347
Authentifizierungs- und Identifizierungsverfahren für Online-Bürgerbeteiligungsformen: KIRAS-Projekt E-Partizipation, <i>Michael Sachs, Judith Schosböck</i>	357
Identitätsmanagement bei demokratischer Online-Beteiligung, <i>Janos Böszörmenyi, Walter Hötzendorfer, Bettina Rinnerbauer</i>	361
Workshop „Elektronische Rechtsetzung“, <i>Günther Schefbeck</i>	371
Introducing a European E-Legislation Index, <i>Valerie Kainz, Sebastian Reimer</i>	375
<b>10. Rechtstheorie / Legal Theory</b>	<b>383</b>
Kooperation und Konfrontation: Europäische Menschenrechtskonvention, UN-Pakt und deutsche Rechtsprechung. Eine rechtsphilosophische Analyse, <i>Rainhard Z. Bengez, Lothar Philipps</i>	383
Rechtssätze als kooperative Textsorte, <i>Meinrad Handstanger</i>	391
Logic as an Inherent Principle of International Law and its Consequences for International Adjudication <i>Gabriel M. Lentner, Dieter Krimphove</i>	399
Alltagsszenen in intuitionistische Logik gefasst, <i>Lothar Philipps</i>	411
Moralisches Verstehen des Rechts, <i>Marijan Pavčnik, Friedrich Lachmayer</i>	413
Von der Konkordanz der Gegensätze zu transdialektischen Modellen des globalen Überlebens, <i>Marie-Theres Tinnefeld, Friedrich Lachmayer</i>	421
<b>11. Rechtsvisualisierung – Multisensorisches Recht / Legal Visualisation – Multisensory Law</b>	<b>425</b>
Rechtsvisualisierung – Viribus Unitis – mit C.O.N.T.E.N.T. <i>Wolfgang Kahlig, Eleonora Kahlig</i>	425
Bridging Pictorial and Model-based Creation of Legal Visualizations: The Pictmod Method, <i>Hans-Georg Fill</i>	443
Picture-Text Cooperation: Lettering in Legal Visualization, <i>Vytautas Čyras, Friedrich Lachmayer, Kristina Lapin</i>	447
Interdisciplinary Cooperation in Legal Design and Communication, <i>Michael Curtotti, Helena Haapio, Stefania Passera</i>	455
Kooperationsvertragsvisualisierung zur Beeinflussung der Leistungsbereitschaft von Kooperationspartnern, <i>Erik Kolek</i>	463

The Design Of Commercial Conditions – Layout, Visualization, Language, <i>Tetiana Mamula, Ulrich Hagel</i>	471
Making Contracts Work: Playing a Game for Enhanced Managerial-Legal Collaboration, <i>Christina Ramberg, Helena Haapio</i>	479
Konzeption eines visualisierungszentrierten Cyber-Security-Prozesses für die öffentliche Verwaltung, <i>Jennifer Stoll, Jasper Siemssen, Rainhard Z. Bengez</i>	487
Praktische Erfahrungen mit der Visualisierung des Kindes- und Erwachsenenschutzrechts in der Schweiz, <i>Caroline Walser Kessel</i>	495
Computational contract collaboration and construction, <i>Meng Weng Wong, Helena Haapio, Sebastiaan Deckers, Sidhi Dhir</i>	505
<b>12. IT-Recht / IT Law</b>	<b>513</b>
Social Media Crime: Taxonomie zur Klassifizierung von Kriminalitätsphänomenen in sozialen Medien und rechtliche Empfehlungen, <i>Peter Leitner, Farsam Salimi, Leopold Löschl</i>	513
Die neue Verwaltungsgerichtszuständigkeit in Vergabesachen – ein erster Praxisbericht zu Umsetzung, Anwendung und Kooperation am Beispiel des Zulässigkeitsausspruches vergaberechtlicher Revisionen, <i>Philipp Götzl</i>	521
<b>13. Datenschutz / Data Protection</b>	<b>529</b>
Kooperation in der IT-Regulierung durch Zertifizierung, <i>Georg Borges</i>	529
Von der Videoüberwachung zur automatisierten Videoanalyse, <i>Sebastian Meyer</i>	537
Data Protection Management System – A useful step further to protect intellectual capital?, <i>Philipp E. Fischer, Ricardo Morte Ferrer</i>	545
Hausautomationssysteme im Datenschutzrecht, <i>Frederik Möllers, Christoph Sorge</i>	553
Das „Google-Urteil“ – ein wichtiger Schritt in die richtige Richtung!, <i>Michael M. Pachinger</i>	559
Das Recht auf Löschung personenbezogener Daten im Internet als neues Grundrecht? <i>Verena Stolz</i>	565
The cross border regulation of online data privacy and the judicial cooperation, <i>Anabela Susana de Sousa Gonçalves</i>	571
Kundenprofiling – Wo verlaufen die Grenzen der datenschutzrechtlichen Zulässigkeit?, <i>Sonja Dürager</i>	579
<b>14. E-Commerce</b>	<b>587</b>
Generationen-übergreifende Kooperation: über den Umgang mit digitalem Erbgut, <i>Alexander Konzelmann</i>	587

Transferability of digital assets in case of death, <i>Pawel Szulewski</i>	595
Die leichte Zugänglichkeit zu via Internet bereitgestellten Wertpapierprospekten, <i>Gisela Heindl</i>	603
Zur Nicht-Übertragung des deutschen Aktionärsforums gemäß § 127a AktG in die österreichische Rechtsordnung <i>Christian Szücs</i>	609
Kooperation als Lösung für die Aufdeckung von Wettbetrug: Wie eine Wissensdatenbank helfen kann, <i>Markus Knasmüller</i>	615
Zum Verbot von Produktempfehlungen per E-Mail, <i>Michael Sonntag</i>	623
Bits & Coins – Herausforderungen für sichere Zahlungsdienste im 21. Jahrhundert, <i>Helgo Eberwein, Árpád Geréd</i>	631
<b>15. Urheberrecht / IP Law</b>	<b>639</b>
De Wilde Weldoener – Auswirkungen der europäischen Parodiefreiheit auf das österreichische Urheberrecht, <i>Clemens Thiele</i>	639
Umgang mit Open Source Software im Unternehmen, <i>Katharina Bisset</i>	647
Monkeying around with copyright – Animals, AIs and Authorship in Law, <i>David Komuves, Jesus Niebla Zatarain, Burkhard Schafer, Laurence Diver</i>	651
<b>16. Ontologischer Index/ Ontological Index</b>	<b>661</b>
Autorenindex / Author Index	661
Stichwortindex / Descriptor Index	663