

# INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS

Vorwort / Preface	11
Tagungsprogramm / Conference Programme – IRIS 2016	13
IRIS 2016 Organisation: Trustees, Generalvorsitz, Lokale Organisation, Programmkomitee, Schwerpunktorganisatoren, Publikationsvorsitz	25
Abkürzungsverzeichnis / Abbreviations	29
<b>1. Gedenken / Commemoration</b>	<b>37</b>
Herbert Fiedler (1929–2015), <i>Erich Schweighofer, Roland Traummüller, Maria Wimmer, Friedrich Lachmayer, Thomas F. Gordon</i>	37
<b>2. Zum Generalthema: Netzwerke / Notes on the General Topic: Networks</b>	<b>41</b>
Netzwerke & Rechtsinformatik, <i>Erich Schweighofer, Friedrich Lachmayer</i>	41
<b>3. Rechtsinformation &amp; Suchtechnologien / Legal Information &amp; Search Technologies</b>	<b>49</b>
Vom Kundenwunsch zur Online-Datenbank, <i>Miron Schneckenberger</i>	49
verfassung.li – Der Online-Kommentar zur liechtensteinischen Verfassung, <i>Patricia M. Schiess Rütimann</i>	51
Online-Zugang zum Recht – Am Beispiel der Tschechischen Republik und der Slowakei, <i>Vlastislav Stavinoha, Silvia Švejdová</i>	57
<b>4. Juristische Informatik-Systeme und Anwendungen / Advanced Legal Informatics Systems and Applications</b>	<b>63</b>
Performing and Evaluating Inferences in JUDIPRO – A Legal Support System in Divorce Cases, <i>Michał Araszkiewicz, Agata Łopatkiewicz, Tomasz Zurek</i>	63
Unveiling References in Legal Texts: Implicit versus Explicit Network Structures, <i>Jörg Landthaler, Bernhard Walzl, Florian Matthes</i>	71
Citation Analysis of the Czech Case-Law: First Step Towards the Gold Standard, <i>Jakub Harašta, Matěj Myška, Michal Malaník, Jakub Mišek</i>	79
Network of Legal Metalevels, <i>Vytautas Čyras, Friedrich Lachmayer, Erich Schweighofer</i>	83
Network Analysis and «Predictive Policing»: Towards a «Profiling Society»?, <i>Federico Costantini</i>	93

Die normative Dichte von Rechtsvorschriften – Ist die Zahl der in einem Text enthaltenen Rechtsnormen schätzbar?, <i>Felix Gantner</i>	101
<b>5. CEILI Workshop on Legal Data Analysis</b>	<b>109</b>
LEXIA: A Data Science Environment for Semantic Analysis of German Legal Texts, <i>Bernhard Walzl, Florian Matthes, Tobias Walzl, Thomas Grass</i>	109
The Role of AI & Law in Legal Data Science, <i>Erich Schweighofer</i>	117
Annotating Legal Documents with Ontology Concepts, <i>Kolawole John Adebayo, Luigi Di Caro, Guido Boella</i>	Jusletter IT 25. Februar 2016 <a href="http://jusletter-it.eu/issues/2016/IRIS.html">jusletter-it.eu/issues/2016/IRIS.html</a>
<b>6. Recht, Sprache &amp; Kommunikation / Law, Language &amp; Communication</b>	<b>125</b>
Computational Analysis of International Investment Agreements, <i>Wolfgang Alschner, Dmitriy Skougarevskiy</i>	125
Österreichische und Deutsche Gerichtsentscheidungen im Sprachvergleich, <i>Bettina Mielke, Christian Wolff</i>	129
Korpusbasierte Analyse österreichischer Parlamentsreden, <i>Colin Sippl, Manuel Burghardt, Christian Wolff, Bettina Mielke</i>	139
Applying Lexical Knowledge for Search and Navigation Support in Legal Databases, <i>Bernhard Walzl, Laura Altamirano Sainz, Florian Matthes</i>	149
Der ist kein echter Mann, der nicht «Nein» sagen kann! Beobachtungen zur Häufigkeit der Verwendung von Negationen, <i>Gerhard Varga</i>	159
Klassifikation und Ranking von Dokumenttypen im juristischen Wissenskorporus, <i>Erich Schweighofer</i>	167
<b>7. E-Government</b>	<b>175</b>
IKT-Governance als Herausforderung, <i>Roland Traunmüller</i>	175
Smart Government – Intelligent vernetztes Regierungs- und Verwaltungshandeln, <i>Jörn von Lucke</i>	179
Ein europaweites Netzwerk vertrauenswürdiger Identitäten?, <i>Alexander Konzelmann</i>	187
Identity Theft and the Finnish Criminal Code, <i>Juhani Korja</i>	195
Wie viel «Informationsfreiheit» darf es sein?, <i>Alexander Balthasar</i>	203
Aspekte der Inklusion aus Sicht der E-Partizipation, <i>Vinzenz Heussler, Judith Schossböck, Janos Böszörményi</i>	213

Bürgerinformationssysteme und semantische Technologien, <i>Andreas Krenmayr, Roland Traunmüller</i>	221
Nutzen und Zulässigkeit kommerzieller und eigener Social Media durch öffentliche Einrichtungen, <i>Peter Schilling</i>	227
Bürokratieabbau durch Vernetzung von Organisationen, <i>Arthur Winter, Silke Gspan</i>	233
eCohesion: Die Anforderungen der EU als eine Voraussetzung zur internen und externen Vernetzung von Verwaltungen, <i>Michael Tonndorf</i>	

Jusletter IT 25. Februar 2016  
[jusletter-it.eu/issues/2016/IRIS.html](http://jusletter-it.eu/issues/2016/IRIS.html)

## **8. E-Justiz / E-Justice** **239**

Ersetzendes Scannen – Kernelement im Gesamtkonzept einer elektronischen Aktenführung?, <i>Jochen Krüger, Christoph Sorge, Stephanie Vogelgesang</i>	239
Attributbasierte Kryptographie für die Justiz, <i>Aljoscha Dietrich, Christoph Sorge</i>	247
E-Justiz und Telearbeit in Brasilien, <i>Patricia Eliane da Rosa Sardeto, Aires José Rover</i>	255
Das besondere elektronische Anwaltspostfach (beA), <i>Friederike Lummel, Thomas Fenske, Heiner Boyn</i>	261
Die Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer als akkreditierter Zertifizierungsdiensteanbieter im Projekt beA, <i>Martin Davies, Cosmina Radu</i>	265
Die digitale Rechtsanwaltskanzlei der Zukunft, <i>Hans Lecker</i>	269

## **9. E-Democracy** **277**

Zentrale Wählerevidenz – nach mehr als 30 Jahren höchste Zeit für «Runderneuerung», <i>Robert Stein</i>	277
CAHVE: Das neue Ad-hoc-Komitee des Europarates für E-Voting, <i>Gregor Wenda</i>	287
Update of the Council of Europe Recommendation on Legal, Operational and Technical Standards for E-Voting – A Legal Perspective, <i>Ardita Driza Maurer</i>	295
E-Democracy in Wassenaar, <i>Alexander Prosser</i>	305
Leben in Netzwerken – Auswirkungen auf Wahlen und partizipative Demokratie, <i>Werner Faßrainer, Robert Müller-Török, Arne Pautsch</i>	313
Schwerpunkt «Elektronische Rechtsetzung», <i>Günther Schefbeck</i>	

Jusletter IT 25. Februar 2016  
[jusletter-it.eu/issues/2016/IRIS.html](http://jusletter-it.eu/issues/2016/IRIS.html)



<b>10. Rechtstheorie / Legal Theory</b>	<b>319</b>
Der «juristische Syllogismus» als rationaler Rahmen der Entscheidung und seine Anwendung im elektronischen Formularverfahren, <i>Marijan Pavčnik, Friedrich Lachmayer</i>	319
«Inference to the Best Explanation» in Behauptungs-Netzwerken, <i>Hanna Maria Kreuzbauer</i>	329
Methoden der Cybersecurity in Anwendung und Recht. Eine methodologische Reflexion, <i>Nikolaus Schatt</i>	339
<b>11. Rechtsvisualisierung – Multisensorisches Recht / Legal Visualisation – Multisensory Law</b>	<b>349</b>
Visuelle Modellierung für rechtsberatende Berufe am Beispiel der gesetzlichen Erbfolge, <i>Hans-Georg Fill, Katharina Haiden</i>	349
Kooperationsvisualisierung im interbranchenspezifischen Vergleich – Implikationen für die Kooperationsvertragsvisualisierung, <i>Erik Kolek</i>	357
Rechtsvisualisierung als Vernetzung von Sprache und Bild – Anmerkungen zum Buch «Kennst du das Recht?», <i>Caroline Walser Kessel, Friedrich Lachmayer, Vytautas Čyvas, Peter Parycek, Yueh-Hsuan Weng</i>	365
Next Generation Deal Design: Comics and Visual Platforms for Contracting, <i>Helena Haapio, Daniela Alina Plewe, Robert de Rooy</i>	373
Design Patterns for Contracts, <i>Helena Haapio, Margaret Hagan</i>	381
Error in Persona, pVV und c.i.c. in Song und Video: Zur inhaltlichen und formalen Vielfalt juristischer Videos, <i>Bettina Mielke, Christian Wolff</i>	389
Putting Financial Regulation to Work: Using Simplification and Visualization for Consumer-Friendly Information, <i>Marika Salo, Helena Haapio, Stefania Passera</i>	399
Design of Good Commercial Contracts – Practical Tools for Contract Drafters, <i>Tetiana Tsygankova</i>	407
Rechtsvisualisierung mit ComicTools – Vergleich und Weiterentwicklungsperspektiven, <i>Thorsten Schoormann, Ralf Knackstedt</i>	415
<b>12. Sicherheit &amp; Recht / Security &amp; Law</b>	<b>423</b>
Balance for Privacy, Freedom of Information and National Security, <i>Agnes Zaure</i>	423
Rechtsschutz für sekundäre Zielpersonen von «Watchlists» aus österreichischer Perspektive, <i>Janos Böszörményi, Agnes Balthasar-Wach</i>	433
Forschungsmatrix für eine (globale) Cyberlaw-Agenda – «Cyberlaw All 4 – 2016», <i>Viola Schmid</i>	441

### 13. Datenschutz / Data Protection 449

- Online-Netzwerke als neue rechtliche Gemengelage,  
*Rolf H. Weber, Lennart Chrobak* 449
- Privacy and Security by Design im agilen Softwareentwicklungsprozess,  
*Oliver Terbu, Walter Hötendorfer, Maria Leitner,  
Arndt Bonitz, Stefan Vogl, Sebastian Zehetbauer* 457
- Anonymisierung: Methoden und Zulässigkeit,  
*Michael Sonntag* 465
- «The play's the thing wherein I'll catch the conscience of the King» – Religious and Political  
Affiliation in Online Games as Data Protection Issue,  
*Burkhard Schafer, Walter Hötendorfer* 475
- Datenschutz in Zeiten von Universal Analytics,  
*Sebastian Meyer* 483
- Openness, Journalism and Personal Data Protection – Lessons from the Taxation Data Business,  
*Ahti Saarenpää* 489
- Cooperation Among Data Privacy Supervisory Authorities: Lessons from Parallel European  
Mechanisms,  
*Antonella Galetta, Dariusz Kloza* 495
- Security and Privacy Issues in Internet of Things,  
*Zahraddeen Gwarzo* 499

### 14. IP-Recht / IP Law 509

- Netzeffekte, Wechselkosten und Customer Lock-In auf Softwaremärkten und das Urheberrecht,  
*Ralf Blaha* 509
- Post mortem auctoris? Software zur Unterstützung von Bibliotheken bei der Auffüllung ihrer Bestände,  
*Frederik Möllers, Stefan Hessel* 517
- Der Zugang zum Netz – Patente, Standards und Selbstregulierung,  
*Maria Pregartbauer* 523
- Kein Mensch ist unwesentliches Beiwerk – Urheber- und persönlichkeitsrechtliche Überlegungen zu  
Fotos mit zufällig abgebildeten Personen,  
*Clemens Thiele* 531
- Controlling Data in Networked Research,  
*Matěj Myška, Michal Košík* 537
- Sound-Sampling – Aktuelle Entwicklungen im Streit um den Klang,  
*Raphael Elia Schanda* 545

### 15. E-Commerce, E-Procurement & Telekommunikationsrecht / E-Commerce, E-Procurement & Telecommunications Law 553

- Ein Framework zur Beschreibung von Aufgaben, rechtlichen Herausforderungen und IT-basierten  
Lösungen für die Nachnutzung von Traktionsbatterien,  
*Sebastian Bräuer, Benjamin Klör* 553

Rechtliche Implikationen bei einem automatisierten Vertragsabschluss – Machine to Machine (M2M), <i>Rolf-Dieter Kargl</i>	563
Digital Inheritance in Finland, <i>Helena Korja</i>	571
Dokumentation von Software-Mängeln, <i>Markus Knasmüller</i>	579
Befangenheit und Ausgeschlossenheit von Netzwerkmitgliedern im Rahmen der Abschlussprüfung: § 271b UGB und das Register nach § 23 A-QSG, <i>Christian Szücs</i>	583
Vernetzte Produktion, vernetzte Produkte – Herausforderung für die Produkthaftung?, <i>Anne-Kathrin Müller</i>	589
Prozess-Muster für den Entwurf von rechtsnorm-basierten Prozessdiagrammen, <i>Sven Niemand, Andreas Speck</i>	595
Datenlizenzierung in der Cloud – Status quo und Implikationen, <i>Tassilo Pellegrini, Ivan Ermilov</i>	603
Herstellerhaftung für selbstfahrende Autos, <i>Georg Borges</i>	611
Das geplante europäische elektronische Zugangsportal zur Vernetzung der amtlich bestellten Systeme nach der revidierten Transparenzrichtlinie, <i>Gisela Heindl</i>	619
Gemeinnützige und mildtätige Stiftungen: Registerzugang mittels Internet(?) – Das Gemeinnützigkeitspaket 2015, <i>Christian Szücs</i>	625
Open Data vs Crypto-Welten: Chancen und Risiken in dezentralen Netzen, <i>Elisabeth Hödl</i>	629
Cloud Computing in the Public Sector – Key Factors and Lessons Learned from the EU-Project «Cloud for Europe», <i>Linda Strick, Carl-Markus Piswanger</i>	637
Die elektronische Vergabe nach der BVergG-Novelle 2015 und die interkommunale Kooperation – eine Bestandsaufnahme, <i>Philipp Götzl</i>	645
Kommunikation und soziale Kompetenz im Bauprojektmanagement des öffentlichen Auftraggebers, <i>Gerlinde Birnbacher</i>	653
Netzneutralität auf europäischer Ebene – Ein Konzept mit vielen Ausnahmen?, <i>Hannah Grafl</i>	661
<b>16. Ontologischer Index / Ontological Index</b>	<b>671</b>
Autorenindex / Author Index	671
Stichwortindex / Descriptor Index	673