

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 |
| 1. Gedenken / Commemoration | 37 |
| Herbert Fiedler (1929–2015), <i>Erich Schweighofer, Roland Traunmüller, Maria Wimmer, Friedrich Lachmayer, Thomas F. Gordon</i> | 37 |
| 2. Zum Generalthema: Netzwerke / Notes on the General Topic: Networks | 41 |
| Netzwerke & Rechtsinformatik, <i>Erich Schweighofer, Friedrich Lachmayer</i> | 41 |
| 3. Rechtsinformation & Suchtechnologien / Legal Information & Search Technologies | 49 |
| 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 |
| 4. Juristische Informatik-Systeme und Anwendungen / Advanced Legal Informatics Systems and Applications | 63 |
| Performing and Evaluating Inferences in JUDIPRO – A Legal Support System in Divorce Cases, <i>Michał Araszkievicz, Agata Łopatkiewicz, Tomasz Żurek</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?,
Felix Gantner 101

5. CEILI Workshop on Legal Data Analysis 109

LEXIA: A Data Science Environment for Semantic Analysis of German Legal Texts,
Bernhard Walzl, Florian Matthes, Tobias Walzl, Thomas Grass 109

The Role of AI & Law in Legal Data Science,
Erich Schweighofer 117

Annotating Legal Documents with Ontology Concepts,
Kolawole John Adebayo, Luigi Di Caro, Guido Boella Jusletter IT 25. Februar 2016
jusletter-it.eu/issues/2016/IRIS.html

6. Recht, Sprache & Kommunikation / Law, Language & Communication 125

Computational Analysis of International Investment Agreements,
Wolfgang Alschner, Dmitriy Skougarevskiy 125

Österreichische und Deutsche Gerichtsentscheidungen im Sprachvergleich,
Bettina Mielke, Christian Wolff 129

Korpusbasierte Analyse österreichischer Parlamentsreden,
Colin Sippl, Manuel Burghardt, Christian Wolff, Bettina Mielke 139

Applying Lexical Knowledge for Search and Navigation Support in Legal Databases,
Bernhard Walzl, Laura Altamirano Sainz, Florian Matthes 149

Der ist kein echter Mann, der nicht «Nein» sagen kann! Beobachtungen zur Häufigkeit der Verwendung von Negationen,
Gerhard Varga 159

Klassifikation und Ranking von Dokumenttypen im juristischen Wissenskopus,
Erich Schweighofer 167

7. E-Government 175

IKT-Governance als Herausforderung,
Roland Traunmüller 175

Smart Government – Intelligent vernetztes Regierungs- und Verwaltungshandeln,
Jörn von Lucke 179

Ein europaweites Netzwerk vertrauenswürdiger Identitäten?,
Alexander Konzelmann 187

Identity Theft and the Finnish Criminal Code,
Juhani Korja 195

Wie viel «Informationsfreiheit» darf es sein?,
Alexander Balthasar 203

Aspekte der Inklusion aus Sicht der E-Partizipation,
Vinzenz Heussler, Judith Schossböck, Janos Böszörményi 213

| | |
|---|---|
| Bürgerinformationssysteme und semantische Technologien, <i>Andreas Krenmayr, Roland Traummüller</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 |

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 |

10. Rechtstheorie / Legal Theory 319

Der «juristische Syllogismus» als rationaler Rahmen der Entscheidung und seine Anwendung im elektronischen Formularverfahren,
Marijan Pavčnik, Friedrich Lachmayer 319

«Inference to the Best Explanation» in Behauptungs-Netzwerken,
Hanna Maria Kreuzbauer 329

Methoden der Cybersecurity in Anwendung und Recht. Eine methodologische Reflexion,
Nikolaus Schatt 339

11. Rechtsvisualisierung – Multisensorisches Recht / Legal Visualisation – Multisensory Law 349

Visuelle Modellierung für rechtsberatende Berufe am Beispiel der gesetzlichen Erbfolge,
Hans-Georg Fill, Katharina Haiden 349

Kooperationsvisualisierung im interbranchenspezifischen Vergleich – Implikationen für die Kooperationsvertragsvisualisierung,
Erik Kolek 357

Rechtsvisualisierung als Vernetzung von Sprache und Bild – Anmerkungen zum Buch «Kennst du das Recht?»,
Caroline Walser Kessel, Friedrich Lachmayer, Vytautas Čyras, Peter Parycek, Yueh-Hsuan Weng 365

Next Generation Deal Design: Comics and Visual Platforms for Contracting,
Helena Haapio, Daniela Alina Plewe, Robert de Rooy 373

Design Patterns for Contracts,
Helena Haapio, Margaret Hagan 381

Error in Persona, pVV und c.i.c. in Song und Video: Zur inhaltlichen und formalen Vielfalt juristischer Videos,
Bettina Mielke, Christian Wolff 389

Putting Financial Regulation to Work: Using Simplification and Visualization for Consumer-Friendly Information,
Marika Salo, Helena Haapio, Stefania Passera 399

Design of Good Commercial Contracts – Practical Tools for Contract Drafters,
Tetiana Tsygankova 407

Rechtsvisualisierung mit ComicTools – Vergleich und Weiterentwicklungsperspektiven,
Thorsten Schoormann, Ralf Knackstedt 415

12. Sicherheit & Recht / Security & Law 423

Balance for Privacy, Freedom of Information and National Security,
Agnes Zaure 423

Rechtsschutz für sekundäre Zielpersonen von «Watchlists» aus österreichischer Perspektive,
Janos Böszörményi, Agnes Balthasar-Wach 433

Forschungsmatrix für eine (globale) Cyberlaw-Agenda – «Cyberlaw All 4 – 2016»,
Viola Schmid 441

| | |
|---|------------|
| 13. Datenschutz / Data Protection | 449 |
| Online-Netzwerke als neue rechtliche Gemengelage, <i>Rolf H. Weber, Lennart Chrobak</i> | 449 |
| Privacy and Security by Design im agilen Softwareentwicklungsprozess, <i>Oliver Terbu, Walter Hötzendorfer, Maria Leitner, Arndt Bonitz, Stefan Vogl, Sebastian Zehetbauer</i> | 457 |
| Anonymisierung: Methoden und Zulässigkeit, <i>Michael Sonntag</i> | 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, <i>Burkhard Schafer, Walter Hötzendorfer</i> | 475 |
| Datenschutz in Zeiten von Universal Analytics, <i>Sebastian Meyer</i> | 483 |
| Openness, Journalism and Personal Data Protection – Lessons from the Taxation Data Business, <i>Ahti Saarenpää</i> | 489 |
| Cooperation Among Data Privacy Supervisory Authorities: Lessons from Parallel European Mechanisms, <i>Antonella Galetta, Dariusz Kloza</i> | 495 |
| Security and Privacy Issues in Internet of Things, <i>Zahraddeen Gwarzo</i> | 499 |
| 14. IP-Recht / IP Law | 509 |
| Netzeffekte, Wechselkosten und Customer Lock-In auf Softwaremärkten und das Urheberrecht, <i>Ralf Blaha</i> | 509 |
| Post mortem auctoris? Software zur Unterstützung von Bibliotheken bei der Auffüllung ihrer Bestände, <i>Frederik Möllers, Stefan Hessel</i> | 517 |
| Der Zugang zum Netz – Patente, Standards und Selbstregulierung, <i>Maria Pregartbauer</i> | 523 |
| Kein Mensch ist unwesentliches Beiwerk – Urheber- und persönlichkeitsrechtliche Überlegungen zu Fotos mit zufällig abgebildeten Personen, <i>Clemens Thiele</i> | 531 |
| Controlling Data in Networked Research, <i>Matěj Myška, Michal Koščík</i> | 537 |
| Sound-Sampling – Aktuelle Entwicklungen im Streit um den Klang, <i>Raphael Elia Schanda</i> | 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, <i>Sebastian Bräuer, Benjamin Klör</i> | 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 Zugangportal 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 Pischwanger</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 |
| 16. Ontologischer Index / Ontological Index | 671 |
| Autorenindex / Author Index | 671 |
| Stichwortindex / Descriptor Index | 673 |