

Effizienz von e-Lösungen in Staat und Gesellschaft

Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik
Tagungsband des 8. Internationalen
Rechtsinformatik Symposions
IRIS 2005

herausgegeben von

Univ.-Prof. Mag. DDr. Erich Schweighofer
Universität Wien

Univ.-Ass. Dr. Doris Liebwald
Universität Wien

Univ.-Ass. Dr. Silvia Augeneder
Universität Salzburg

Dr. Thomas Menzel

Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur, Wien

RICHARD BOORBERG VERLAG
STUTTGART • MÜNCHEN • HANNOVER • BERLIN • WEIMAR • DRESDEN

Inhalt

Vorwort 11

Abkürzungsverzeichnis 15

Teil 1 - Theorie der Rechtsinformatik

Maximilian Herberger; Rechtsinformatik: Anmerkungen zum Verständnis von Fach und Forschungsgebiet 29

Meinrad Handstanger; Entscheidungsrhetorik - Entscheidungsargumentation 35

Herbert Fiedler; Richterliche Rechtsanwendung als Modellbildungsprozess 46

Burkhard Schafer, Jeroen Keppens; Der Hund der nicht gebellt hat - hypothetisches Schließen in juristischen Expertensystemen 51

Csaba Varga; Rule and/or Norm - Or the Conceptualisability and Logifiability of Law 58

Norbert Gratzl; Normative Argumente aus logischer Perspektive 66

Jochen Bung; Der Syllogismus als Modell der Rechtsbegründung 71

Erich Schweighofer, Doris Liebwald; Projekt LOIS: Juristische Ontologien und Thesauri 79

Lothar Philipps; Endliche Rechtsbegriffe mit unendlichen Grenzen 87

Teil 2 - e-Government

Josef Makolm; E-Government-Gesetz und Interoperabilität 97

Gudrun Trauner; Die elektronische Zustellung behördlicher Dokumente 107

Adelheid Stari; Automationsunterstützte Budgeterstellung des Bundes 115

Marco Jäger; Richtlinien in der FINDok 122

Helmut Weichsel; Der Einsatz legistischer Formatvorlagen bei der BGBl-Erstellung und ihre künftige Rolle bei der Texterzeugung 127

Martin Zach, Wolfgang Zuser, Thomas Grechenig; LEXWAS - Begutachtung - Konzept und einsatzfähiger Prototyp eines online Begutachtungsverfahrens in der Sozialversicherungslegistik 132

Inhalt

- Philipp Götzl*; Der Einsatz elektronischer Beschaffungsformen nach dem BVergG2002 **138**
- Kathrin Diehl, Alexander Elsas*; Integration von E-Government und E-Commerce am Beispiel des Prozesses Kfz-Zulassung **148**
- Peter F. Fellingner, Lothar Philipps*; Optimierung von Verwaltungsprozessen am Fallbeispiel der Steuerberaterprüfung **155**
- Jörg Becker, Björn Niehaves, Lars Algermissen*; O.S.I.R.I.S. - Open Source Software für Virtuelle Rathäuser **163**
- Heide Brücher*; Nutzenportfolioanalyse **169**
- Michael Kohlfürst*; Wir sind online im Internet - wie erfährt das der Bürger? **176**
- Björn Niehaves, Lars Algermissen*; Epistemological Perspectives on eGovernment Research **180**

Teil 3 - Wissensbasiertes Prozessmanagement in Verwaltungsnetzwerken

- Michael H. Leitner, Gertraud Orthofer*; Semantische Modellierung einer Wissenslandkarte in E-Government **189**
- Udo Mayer, Sascha Müller, Stefan fablonski, Michael Schlundt*; Semantisches Wissensmanagement für Verwaltungsprozesse und -informationen **197**
- Richard Pircher, Hanna Risku*; Steuerung von Wissensarbeit durch Wissenscontrolling - Wissensbilanzierung im öffentlichen Bereich **203**
- Martin Brüggemeier, Angela Dovifat*; Referenzmodelle für die Leistungserstellung in öffentlichen Leistungsnetzwerken **211**
- Lars Algermissen, Björn Niehaves*; Regio@KomM: Projekterfahrungen bei der prozessorientierten Reorganisation in öffentlichen Kommunalverwaltungen **215**
- Siegfried Kaiser*; Telebesprechungen und elekonferenzinfrastrukturen: Modellierung eines schwach strukturierten Prozesses **222**
- Andreas Fasel*; Wissensbasierte Modellierung von Payment-Prozessen **228**

Teil 4 - e-Demokratie

Günther Schefbeck; Elektronische Demokratie zwischen Realität und Utopie **241**

Alexander Prosser, Jasmin Lenhart, Yan Guo; Der Wunsch nach e-Demokratie: demographische Merkmale und Motive **248**

Robert Krimmer, Melanie Volkamer; Wählen auf Distanz: Ein Vergleich zwischen elektronischen und nicht elektronischen Verfahren **256**

Monika Schwarz; Die E-Voting-Empfehlung des Europarates - Ein erster internationaler Standard für elektronische Wahlen und Referenden **263**

Carl-Markus Pischwanger; Kostenargument für Remote-E-Voting in einem vollelektronischen Prozess **271**

Thomas M. Buchsbaum; Lessons learnt aus E-Voting-Einsätzen **278**

Gerald Fischer, Wolfgang Zuser; Sicherheitstheoretische Aspekte bei elektronischen Wahlen **286**

Peter Leitner, Barbara Ondrisek, Thomas Grechenig; Eine prototypische Diskussion von M-Voting am Fallbeispiel der Wahl zum österreichischen Bundespräsidenten **290**

Teil 5 - e-Justiz

Jacques Bühler; Der elektronische Rechtsverkehr in der Schweiz **301**

Bartosz Sujecki; Die Probleme der elektronischen Durchführung des Europäischen Mahnverfahrens **307**

Teil 6 - Rechtsinformation

Helga Stöger; Rechtsdokumentation nach der Einführung der amtlichen elektronischen Publikation **317**

Ewald Wiederin; Souverän ist, wer über das Rechtsinformationssystem verfügt **321**

Doris Liebwald; Evaluierung „neuer“ juristischer Datenbanken **329**

Alexander Konzelmann; Grenzen der Prosa in Rechtsvorschriften **337**

Maike Bielfeldt; DIE RDB: Alles aus einer Hand **345**

Peter Trybus, Michael Nentwich; Knowledge Base Copyright Law - Wissensbank Urheberrecht für alle? **351**

Bedanna Bapuly; Aufbau einer multilingualen Wettbewerbsrechtsdatenbank für Österreich, Polen, Slowenien, die Tschechische Republik und Ungarn **359**

Mariagrazia Rizzi; Elektronische Archivierung antiker Rechtstexte: Semantische, linguistische sowie praktische Probleme und Perspektiven **365**

Adalbert Skarbal; Jedem Gesetz seine Homepage **373**

Teil 7 - Anwendungen

Olivier Glassey, Thomas Gordon, Jonas Pattberg; Machbarkeitsstudie eines wissensbasierten Rechtsberatungssystems im Kreis Herford **379**

Sonja Hof; Digital Rights Management Systeme
Konsequenzen, Möglichkeiten und Einsatzgebiete **387**

Antje Dietrich; Rechtsbegriffsontologien im Projekt SESAM **393**

Katrin Katzenbeisser; Umsetzung einer Förderdatenbank und die Online-Abwicklung von Förderungen **397**

Teil 8 - e-Commerce

Bernd Schauer; Online- & Mobile-Marketing **403**

Harald Krassnigg; Rechtliche Bewertung von E-Content Services im Bankenbereich **411**

Michael Sonnlag; Das Rücktrittsrecht nach dem Fernabsatzgesetz beim Online-Musikkau **419**

Sonja Janisch; E-mail im Geschäftsverkehr - Beweisfragen **427**

Thomas Schweiger; E-Commerce: Verantwortlichkeit für Unternehmen und vertretungsbefugte Organe aus verwaltungsstrafrechtlicher und strafrechtlicher Sicht **435**

Teil 9 - Telekommunikation

Hermann Schwarz; Telekommunikation: Rechtsentwicklung im Bereich Voice over IP **447**

Sven Gschweidl; ENUM - Eine Einführung **455**

Teil 10 - Urheberrecht

Clemens Waß; Mobile Music Entertainment Services **463**

Roman Heiding; Die Nutzung GPL-lizenzierter Programmbibliotheken
in proprietären Softwareprojekten **471**

Barbara Laimer; Zum Patentschutz von Software **475**

Albrecht Haller, Marlis Limberger; Bildnisschutz im Internet **479**

Elisabeth Staudegger; Rechte an digitalen Lernplattformen **486**

Helena Taubner; Skripten im Internet: Wie weit reicht das Zitatrecht? **494**

Clemens Thiele; Urheberrechtsschutz für Computerwerke abseits der
§§ 40a bis 40e UrhC **498**

Georg Jakob; Der Schutz „Geistigen Eigentums“ im Vertrag über eine
Verfassung für Europa **506**

Teil 11 - e-Learning

Gerald Futschek, Walter Hammerschick; Ausbildungsaspekte im Projekt
TELF - Tele-Lernen für Haftinsassinnen **515**

Margit Scholl, Serdar Coskun, Christian Niemczik, Peter Koppatz;
Arbeitsrecht als innovatives e-Learning mit SuDiLe **522**

Edgar R. Weippl; Sicherheitsaspekte von E-Learning **530**

Teil 12 - Rechtstheorie

Michaela Strasser; Wissenschaft und Tabu **537**

Gunnar Duttge; „Fortschritt“ im Recht **546**

Marie-Theres Tinnefeld; Das Prinzip der Gewaltenteilung in
informationsrechtlicher Sicht **557**

Vanessa Heinz; Die Begründungspflicht des Gesetzgebers **562**

Paulo de Sousa Mendes; Positivistische Zurechnung **567**

Peter Warta; Zauberworte - Verwandlungen des Gleichheitsgrundsatzes
in der Judikatur des österreichischen Verfassungsgerichtshofes **576**

Rainer Erlinger; Moral und Recht - Beobachtungen aus den Niederungen
des Alltags **584**

Sascha Ziemann; Gedankenexperimente im Recht **591**

Jose de Sousa e Brito; Das Sein-Sollen Problem: nochmals Hume's Gesetz **600**

Norbert Brieskorn; Vis et potestas. Überlegungen zu Neuzeit und Moderne **605**

Teil 13 - Visualisierung

Friedrich Lachmayer; Denotative Interpretation von Bildern **613**

Bettina Mielke, Christian Wolff; Visualisierungsformate im Recht **618**

Herbert Wegscheider, Gabriel Wegscheider; Strafprozessrecht, künstlerisch illustriert, mit LEX präsentiert **627**

Hans-Georg *Fill*; Visualisation functionalities for IT-based management **632**

Harald Hubinger; Rechtsvisualisierung in einem Entschädigungsverfahren mit stark vernetzten Daten **638**

Teil 14 - Science Fiction

Victor Arevalo; Staat & Recht bei Arno Schmidt **649**

Veith Risak; Die Gegenwart ist die Zukunft der Vergangenheit **657**