

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
Abkürzungsverzeichnis	13
Autorenverzeichnis	23
Komplexität in der Wissenschaft	25
<i>Michaela Strasser</i>	
Die EU-Dienstleistungsrichtlinie: Herausforderung und Chancen aus E-Government-Sicht	33
<i>Arthur Winter</i>	
Reduktion von Komplexität. Durch Recht und IKT	42
<i>Erich Schweighofer</i>	
Teil 1 E-Government und E-Justiz	49
Novellierungen im Signatur- und E-Government-Recht 2007	51
<i>Peter Kustor</i>	
Demografieorientiertes E-Government in Dienstleistungsnetzwerken . .	65
<i>Jörg Becker / Philipp Bergener / Björn Niehaves / Michael Räckers</i>	
E-Inclusion im E-Government	70
<i>Jörg Becker / Philipp Bergener / Björn Niehaves / Michael Räckers</i>	
Staatsbürgerschaftstest am Computer	79
<i>Simon Korenjak / Helmut Mastnak</i>	
LDAP-Verzeichnisse: ein unterschätztes Sicherheitsrisiko?	83
<i>Karl Flieder</i>	
Der Beitrag des PEPPOL-Projekts zu einem interoperablen europäischen Beschaffungswesen	92
<i>Claudia Bachkönig / Peter Sonntagbauer / Josef Makolm</i>	
Neues zum Einsatz elektronischer Beschaffungsformen nach der BVerG-Novelle 2008 (Teil 1)	98
<i>Philipp Götzl / Christian Weismann</i>	
Neues zum Einsatz elektronischer Beschaffungsformen nach der BVerG-Novelle 2008 (Teil 2)	107
<i>Christian Weismann / Philipp Götzl</i>	

Das European Land Information Service EULIS	116
<i>Dieter Zoubek / Helmut Auer</i>	
Das elektronische Archiv im Bereich E-Justice	123
<i>Markus Schaffhauser / Michaela M. Schaffhauser-Linzatti</i>	
Teil 2 E-Demokratie	129
„Reduktion der Komplexität“ als demokratische Aufgabe: Das „elektro- nische Parlament“ zwischen Rechtsetzungsorgan und Tribüne	131
<i>Günther Schefbeck</i>	
E-Voting und E-Diskussion	
Einschätzung des Interesses der Bürger durch die verantwortlichen Politiker und IT-Administratoren im Vergleich mit dem wirklichen Interesse der Bürger	139
<i>Björn Heppner / Alexander Prosser</i>	
Entwicklung eines formalen IT-Sicherheitsmodells für Online-Wahl- systeme	145
<i>Rüdiger Grimm / Melanie Volkamer</i>	
Administration und Auswertung beim „3-Stufen-Modell zur Online- Bürger(innen)beteiligung“	157
<i>Carl-Markus Piswanger</i>	
Verifiability in Electronic Voting	
An Interdisciplinary View	165
<i>Sonja Weddeling / Melanie Volkamer / Christian Paulsen / Katarzyna Mlynczak / Anastasia Meletiadou / Nils Meissner / Robert Krimmer / Jörg Helbach</i>	
Teil 3 E-Taxation	173
Effektive Betrugsbekämpfung durch E-Government	175
<i>Andrea Stary / Anita Fürthner</i>	
Koordination von Akteuren im E-Government	179
<i>Andreas Kühn / Reinhard Riedl</i>	
Findok als Wissensgewinnung und -management im Unabhängigen Finanzsenat	189
<i>Angela Stöger-Frank</i>	

Teil 4 Wissens-und Prozessmanagement	197
Semantic Help: Ein neues Paradigma der Manuduktion	199
<i>Josef Makolm / Silke Weiß / Doris Ipsmiller</i>	
A Modular Reference Architecture Framework for Seamless Cross-Organizational Interoperation	204
<i>Christoph Schroth</i>	
Rahmenkonzept des Government Engineering am Beispiel der Behördenrufnummer 115	214
<i>Jörg Zwicker / Bettina Hermes / Peter Loos</i>	
Management von Prozesswissen – Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt PICTURE	223
<i>Lars Baacke / Jörg Becker / Philipp Bergener / Rene Fitterer / Martin Instinsky / Michael Räckers / Peter Rohner</i>	
Teil 5 Rechtsinformation	233
Das Redesign des Rechtsinformationssystems – RIS	235
<i>Helga Stöger / Helmut Weichsel</i>	
Zeitschichten im Recht – SozDok	244
<i>Beate Glück</i>	
LexFind – das neue Schweizer Rechtsinformationssystem	251
<i>Marius Roth</i>	
Wissenschaftsportale und virtuelle Fachbibliotheken in der juristischen Recherchepraxis	256
<i>Bettina Mielke / Christian Wolff</i>	
Teil 6 Juristische Informatiksysteme und Anwendungen	269
Wie gut suchen die österreichischen Rechtsdatenbanken?	271
<i>Anton Geist</i>	
Rechtsetzung zwischen Österreich und Tasmanien	277
<i>Sebastian Reimer</i>	
Teil 7 LEFIS	287
TransEuropean Access to National Case Law: New Challenges in the Dissemination of Legal Information	289
<i>Sebastiano Faro / Roberta Nannucci</i>	

Spatial data and INSPIRE Directive: an Italian-Spanish comparative analysis	298
<i>Elena Sánchez Jordán / Cesare Maioli</i>	
The Treaty of Prüm: Improvement of national security vs. data protection?	307
<i>Irini Vassilaki</i>	
Teil 8 Datenschutz	315
Datenschutzrechtliche Aspekte der Videoüberwachung – Ansätze für eine legistische Lösung	317
<i>Eva Souhrada-Kirchmayer</i>	
Mitarbeiterüberwachung – Technische Möglichkeiten und rechtliche Grenzen	327
<i>Sebastian Meyer</i>	
Datenschutz in virtuellen Datenräumen	335
<i>Peter Trybus / Markus Uitz</i>	
Datenschutz in Spezialgrundrechten	342
<i>Lothar Gamper</i>	
Teil 9 IT-Recht und Urheberrecht	351
Online-Durchsuchung – (grund-)rechtliche Überlegungen	353
<i>Christian Bergauer</i>	
Kritische Würdigung des „Hackerparagrafen“ 202c Abs. 1 Nr. 2 deutsches Strafgesetzbuch	358
<i>Heidi Schuster</i>	
Die Säulen der Erde – zum Verhältnis zwischen Urheber- und Ausstattungsschutz	363
<i>Clemens Thiele</i>	
Der Softwarelizenzvertrag – österreichische Sicht und internationale Aspekte	375
<i>Elisabeth Staudegger</i>	
Teil 10 E-Commerce und E-Learning	383
Social Networks – Facebook, Xing & Co	385
<i>Bernd Schauer</i>	

Shopping 2.0: Internethandel im Zeitalter von Crowdsourcing, Consumer Generated Content und Widgets	393
<i>Peter Leitner / Thomas Grechenig</i>	
E-Payment, M-Payment und die Zahlungsdiensterichtlinie	402
<i>Árpád Geréd</i>	
Elektronische Rechtsberatung und agentengestützte Vertragsverhandlung beim Energiehandel „Verträge im Netz“	409
<i>Antje Dietrich</i>	
Internet und Hauptversammlung: die neue Aktionärsrechte-Richtlinie	415
<i>Christian Szücs / Stefan Szücs</i>	
Bezahlsysteme im Internet	423
<i>Wolfgang Freund / Lothar Farthofer</i>	
E-Banking – die Haftung des Kunden im Lichte der technischen Entwicklung	432
<i>Marc Oliver Felix</i>	
OCG-IT-Security-Zertifikat für Nutzer	445
<i>Philippe Benditsch / Gerald Futschek / Markus Klemen / Edgar Weippl</i>	
Automatische Generierung von Übungsfällen	448
<i>Michael Sonntag</i>	
Teil 11 Rechtstheorie	457
Komplexitätsreduktion als Thema in Rechtstheorie und Rechtsinformatik	459
<i>Herbert Fiedler</i>	
Rechtsdogmatik, Autonomie und Reduktion der Komplexität. Brauchen die Gerichte ein Sicherheitsnetz?	463
<i>José Manuel Aroso Linhares</i>	
Der Karikaturenstreit im säkularisierten Staat – Wie weit reichen Meinungsfreiheit und Toleranz?	473
<i>Thomas Knieper / Marie-Theres Tinnefeld</i>	
Teleological Networks in Normative Systems	483
<i>Vytautas Čyras / Friedrich Lachmayer</i>	483
Zur Perspektive der Rechtsanwendung	493
<i>Meinrad Handstanger</i>	

Das „Hin- und Herwandern des Blickes“ (Über die Natur der Gesetzesanwendung)	506
<i>Marijan Pavcnik</i>	
Vereinfachen und Abkürzen. Beobachtungen zur Strafrechtsphilosophie I. Kants und J. G. Fichtes	514
<i>Norbert Brieskorn</i>	
Teil 12 Rechtsvisualisierung	521
Die „Metaphors We Judge By“ und Rechtsvisualisierung	523
<i>Florian Holzer</i>	
Das EUR-Charts-Projekt oder: The Making of „Essential EC Law in Charts“ – Visualisierung eines Rechtsgebietes am Beispiel des Rechts der Europäischen Union	531
<i>Jacques Beglinger / Christa Tobler</i>	
Im Zeich(n)en der Prozesse	540
<i>Peter Koval / Reinhard Riedl</i>	
Basic Considerations of Semantics in Visual Models	548
<i>Hans-Georg Fill</i>	
Menschenrechte im Spiegel des Präventionsstaates – Bilder wie aus einem Science-Fiction-Film	557
<i>Marie-Theres Tinnefeld / Thomas Knieper</i>	
Visual Patent Retrieval	566
<i>Mark Giereth / Steffen Koch / Harald Bosch / Thomas Ertl</i>	
Visualization of the Law	574
<i>Peter Wahlgren</i>	
UML für juristische Anwendungen	579
<i>Wolfgang Kahlig</i>	