



20 Jahre Rechtsinformatik an bzw. nahe der Universität Wien

Erich Schweighofer

Universität Wien/University of Vienna
Institut für Europarecht, Internationales Recht und
Rechtsvergleichung/Department of European, International and Comparative
Law

Arbeitsgruppe Rechtsinformatik/Centre for Legal Informatics
Wiener Zentrum für Rechtsinformatik/Vienna Centre for Legal Informatics

Überblick

- Personen
- Was bisher geschah ...
- Status
- Bewertung: viel versucht, viel erreicht, noch nicht am Ziel
- Lehre
- Forschung
- Bibliothek
- Lehrgang
- Internationale Kooperationen
- Schlussfolgerungen



Personen

- Prä-1989: Tomandl, Mazal, Herzog, Svoboda („Schraubenzieher“, „angewandte Lehre“)
- Schweighofer (IT-Beauftragter 1989)
- Lachmayer, Traunmüller (Seminar RVI 1989)
- Tjoa
- Svoboda
- Quirchmayr, Scheithauer
- Winiwarter, Merkl
- Rauber, Dittenbach
- Lehrbeauftragte im Juridicum (Schneider/Auer, Dohr, etc.)
- Forgó
- Zib
- Zankl
- Kustor, Menzel, Liebwald, Drachsler, Geist
- StudentInnen
- Praktiker
- Dekane, O.-Univ.-Profs., ao. Profs, Dozenten u.a. Machtmachen

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Was bisher geschah ... (1)

- IT-Beauftragter der Rechtswissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien (1999-2004)
 - PC-Vollausstattung
 - Netzwerk Juridicum
 - Prüfungsverwaltungssystem
 - IT-Unterstützungsgruppe Juridicum
- Seminar aus Rechts- und Verwaltungsinformatik der Professoren Lachmayer und Traunmüller, später auch mit Svoboda, Quirchmayr, Schweighofer und Menzel
 - „Donnerstags-Seminar“
 - 1997-2001 jedes Semester Rechtsinformatik-Tag
 - SS 2001: DiplomandInnenprogramm (Schweighofer)

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Was bisher geschah ... (2)

- Lehrprogramm Rechtsinformatik seit 1990 (seit 2001 (teilweise) Überlagerung durch Wahlfachkorb Computer & Recht)
 - Kurs Rechtsinformatik (fast jedes Semester seit WS 1990); seit 1996 auch in Englisch; nunmehr mit den Schwerpunkten Rechtsinformation, Automatisierung des Rechts und IT-Recht einzigartig (niemand tut sich mehr die Breite an)
 - Seminar Rechtsinformatik (seit 1997)
 - Internationale Lehrkooperation
 - HUMANITIES
 - EULISP
 - LIACTES
 - LEFIS
 - LEGIS
 - Erasmus Lehrendenaustausch mit Namur

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Was bisher geschah ... (3)

- Sommerhochschulen: Rovaniemi, Istanbul
- Law&iCT Virtual Campus
- Lehrgang Rechtsinformatik (von der Rechtswissenschaftlichen Fakultät nicht genehmigt)
- Habilitation 1996 (bisher die einzige einschlägige an der Universität Wien)
- Lehrgang für Informationsrecht und Rechtsinformation seit 1999 (Prof. Forgo) – Beirat
- PC Lab seit 1997
 - Früher Juridicum Online, nun ZID Uni Wien)
- Dissertationsprogramm seit 1995

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Was bisher geschah ... (4)

- Bibliothek Rechtsinformatik bzw. Telekommunikationsrecht
- Projekte
 - KONTERM I (Jubiläumsfonds Nationalbank)
 - KONTERM II (Jubiläumsfonds Nationalbank)
 - KONTERM III (SOM, GHSOM) (Jubiläumsfonds Nationalbank)
 - KONTERM IV (nicht finanziert)
 - HUMANITIES (EG)
 - LIACTES (EU)
 - LOIS (EU)
 - CARE (EU)
 - DynEIKom (Finanzierung noch offen)
 - Österreichische Ontologie (Finanzierung noch offen)

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Was bisher geschah ... (5)

- Konferenzen
 - IRIS1998-2009 – 12 Konferenzen
 - LISA 1997-2001 – 5 Konferenzen
 - KnowRight 2006, 2008 – 2 Konferenzen
 - Viele Workshops
- 2010 etc.
 - IRIS2010
 - KnowRight2010
 - BILETA2010
 - FTRI2010
 - IRIS2011
 - 40 Jahre Rechtsinformatik in Wien – 40 Jahre Wiener System

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Was bisher geschah (6)

- 25 Monographien
- ~ 20 Tagungsbände
- ~ 100 Artikel & Tagungsbeiträge
- IRIS-Journal (im Aufbau)
- EU-Recht Dokumentation „European Treaties“
 - <http://www.univie.ac.at/RI/eur/index.html>

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Status: ARI Plakat November 2009



The poster is a collage of information about the ARI group. It features the ARI logo at the top left, identifying it as the 'Arbeitsgruppe Rechtsinformatik' at the 'universität wien' (University of Vienna), with the tagline 'Research Centre for Computers and Law' and 'ao. Univ.-Prof. Mag. DDR.'. Below this is the name 'Erich Schweighofer' and his affiliation with the 'Rechtswissenschaftliche Fakultät' and 'Institut für Europarecht, Internationales Recht und Rechtsvergleichung'. A website URL is provided: <http://rechtsinformatik.univie.ac.at> and <http://www.univie.ac.at/RI/IRIS2010>. A paragraph describes the group's activities, mentioning the 'IRIS-Konferenzen' and the 'Internationales Rechtsinformatik Symposium (Unis Salzburg/Wien)'. Below this are sections for 'Lehre' (teaching) and 'Erasmus Austauschprogramm'. The central part of the poster lists '10 Unis; Lehrenden-Austausch mit Namur', 'LEGIS II – LLP-IP Sommerhochschule Rechtsinformatik in Istanbul', and 'Law & ICT Virtual Campus'. It also mentions 'EULISP' (European Legal Informatics Study Programme) and 'Projekte & Forschung' with logos for 'EASIE Project', 'LOIS', and 'KONTERM'. On the right side, there are sections for 'E-Governance', 'Konferenzen' (listing 'IRIS 2010' and 'BILETA 2010 KNOWRIGHT 2010'), and 'Publikationen' (listing 'IRIS Tagungsbände' and 'IRIS Journal'). At the bottom, there is a section for 'Wissenschafts- und Wirtschaftskooperationen' with logos for 'ÖSTERREICHISCHE COMPUTER GESELLSCHAFT', 'GIZ', 'WZRI', 'BRZ', 'MANZ', and 'Globe, Austria'.

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Initiative i2010 Recht: ARI, WZRI & OCG

i2010 & Law Vienna Initiative **IRIS2010, BILETA2010 & KnowRight2010** **Conference Series on Law in the Knowledge Society**

The eEurope process has been setting the agenda for the knowledge economy throughout the last decade, culminating in the 2004 EU policy framework for the information society and media. Topics of state and law have played a major role in the agenda. In particular, e-government, data protection, telecommunications law, or intellectual property law have to be mentioned.

Information and communication technologies have already altered legal methodology. Today, electronic legal information systems have actually moved beyond providing a mere presentation of the law: in practice, these systems embody the law (and vice versa), being the one-stop-shop of legal information that both laypeople and experts consult. Legal services are delivered using electronic documents.

Communication habits have profoundly changed and automation has proven its usefulness for standard cases. The development will, however, not stop here. More advanced applications will continue to be developed, tested and deployed, continuously changing the way in which legal work is done.

The role of law as a mediator between the various, often diverging interests in our society faces the challenge of identifying and solving new legal problems in the knowledge economy. Present legal principles and values will continue to lead the way to well-balanced solutions, but many adaptations of rules and processes will be required. Related questions of human rights, digital existence, data protection, incentives for authors and producers of intellectual property, etc. and appropriate governmental control and sanctions will provide many challenges for the society.

This series of conferences will present problems, solutions and outlooks. It will provide a forum for discussions about the role of law in the knowledge society in the important year 2010.

IRIS 2010, 25-27 February 2010, Salzburg (German/English)

The main event on computers and law in central Europe and the German speaking countries, organized by the Centres for Computers and Law of the Law Faculties of Vienna and Salzburg (Prof. Schweighofer)
www.univie.ac.at/RI/IRIS2010

BILETA 2010, 28-30 March 2010, Vienna (English)

The annual conference of the British Irish Legal Education Technology Association, organized by the Faculty of Law, University of Vienna (Prof. Schweighofer) with the BILETA organization (Prof. Paton, Senior Lecturer Ullstun, Dr. Schafar)
www.univie.ac.at/RI/BILETA2010

Know Right 2010, 5-6 May 2010, Vienna (English)

Conference on the Interaction of Information Related Rights, Information Technology and Knowledge Management, organized by the OCG Austrian Computer Society, in co-operation with GI and DGRI (Prof. Schweighofer, Dr. Gasser, Dr. Sinn, Prof. Wabbe)
www.univie.ac.at/RI/knowright2010

DEADLINES FOR SUBMISSIONS

IRIS 2010: 30 November 2009 (for late submissions: 15 January 2010)

BILETA 2010: 15 January 2010 (for late submissions)

KnowRight 2010: 31 January 2010

INFORMATION

Vienna University Centre for Computers and Law & WZRI Vienna Centre for Legal Informatics
<http://rechtinformatik.univie.ac.at>, <http://wzri.at>
Joint Website: www.univie.ac.at/RI2010; E-Mail: ri@schweighofer.univie.ac.at



ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Bewertung: viel versucht, viel erreicht, bei weitem noch nicht am Ziel

- Europaweite Anerkennung
 - Lehre (interdisziplinäre Ansatz); IRIS-Konferenz; Forschungsprojekte
- Keine Professur
- Kein Institut
- Ungesicherte Finanzierung
- Lehre & Projektmittel & Eigeninitiative

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Lehre

- Kurs & Seminar sehr gute Grundlage jeder Rechtsinformatik-Ausbildung
 - Sollte 4-stündig und nicht wie bisher 2-stündig sein (+ Medienkompetenz)
- Lehrgang = Law & ICT – LEFIS Programm
 - Unzureichende Anerkennung am Juridicum
- LEGIS, Sommerhochschulen, Namur
 - Läuft sehr gut
- Rechtsinformatik-Akademie ?
- Forschungsplattform Rechtsinformatik ?

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Forschung

- Viele Projekte; derzeit Initiative für neue Schwerpunktsetzung & verstärkte Mittelbeschaffung
 - Datenschutz
 - Konsularschutz
 - DynEIKom
 - Österreichische Ontologie
 - Fortgeschrittenes Information Retrieval
- Forschungsplattform Rechtsinformatik ?
- CEILI ?

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Bibliothek

- Grundbestand
- Unzureichende Ausstattung & wenig Aufstellungsplatz
- 2009 Anschaffungsprogramm €2000

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Lehrgang

- Wunde im Fleisch
- Vorstellungen einer intensiven Ausbildung konnten nicht verwirklicht werden
- Schwaches Konzept – Lehrgang für Informationsrecht – dominiert
- Law & ICT: gewisse Entwicklungschancen
- Rechtsinformatik-Akademie ?

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Konferenzen & Journal

- I2010 Initiative
- IRIS2010 etc. etc.
- BILETA 2010
- KnowRight 2010 etc.
- 2011 40 Jahre Rechtsinformatik in Wien – 40 Jahre Wiener System
- IRIS Journal (im Aufbau)
- WZRI Roundtables
- WZRI Kamingespräche
- WZRI „Wissenschaft + ...“-Tage

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



Internationale Kooperationen

- Informelles Netzwerk der Rechtsinformatik-Zentren in Europa
- LEFIS
- LEGIS
- IRIS
- JURIX, ICAIL
- OCG, GI, IFIP
- Stark verankert; aber nicht an Wiener Fakultät
- Geplant: CEILI, AustroLII, Forschungsplattform Rechtsinformatik

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Methodik des Rechts

- Viel Theorie & Erfahrung
- Umsetzung vom Juridicum abgelehnt
- Rechtsinformatik bietet außer „Schraubenzieherfunktion“ und „Informationssuchunterstützung“ keine besondere Methodik für den Juristen (vgl. Kerschner)
- Fachlich falsch; aber Köpfe kann man schwer ändern und Potential kann auch negiert werden
- Bessere Abstraktion durch Formalisierung
- Option Automatisierung
- Mensch-Maschine-Schnittstelle
- Texte, Bilder, Videos: wie kooperativ beherrschen?

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Schlussfolgerungen

- Viel Gutes ist mit viel Engagement passiert
- Vieles wartet noch auf große Wirkung; wahrscheinlich wird es verhallen
- Fach noch nicht ausreichend an der UniWien etabliert
- Es fehlt
 - Institut
 - Professor
 - Budget
- WZRI & Begleitorganisationen als Alternative?



ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Erich Schweighofer

**Universität Wien
Arbeitsgruppe Rechtsinformatik**



Wiener Zentrum für Rechtsinformatik



erich.schweighofer@univie.ac.at

<http://rechtsinformatik.www.univie.ac.at>

IRIS2010 Internationales Rechtsinformatik Symposium, Salzburg

<http://www.univie.ac.at/RI/IRIS2010>

ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik, Universität Wien & WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik