

SCHRIFTENVERZEICHNIS

LIST OF PUBLICATIONS

Erich Schweighofer

1. Januar 2020 / January 1, 2020

Bücher / Books

1. Technische und rechtliche Betrachtungen algorithmischer Entscheidungsverfahren, Gutachten der Gesellschaft für Informatik für den SVRV, Berlin 2018 (Gemeinsam mit Christoph Sorge, Georg Borges, Burkhard Schäfer, Bernhard Walzl, Matthias Grabmair, Daniel Krupka)
2. Wissensrepräsentation und automatische Textanalyse im Völker- und Europarecht, Habilitationsschrift, Universität Wien 1996, Drucklegung unter dem Titel: Rechtsinformatik und Wissensrepräsentation, Automatische Textanalyse im Völkerrecht und Europarecht, Forschungen aus Staat und Recht 124, Springer Verlag, Wien 1999
3. Legal Knowledge Representation, Automatic Text Analysis in Public International and European Law, Kluwer Law International, Law and Electronic Commerce, Volume 7, The Hague 1999
4. Wissensrepräsentation in Information Retrieval-Systemen am Beispiel des EU-Rechts, Dissertation, Universität Wien 1995, Drucklegung in erweiterter Fassung (Anhang Neuerungen Datenbanken bzw XML), WUV, Wien 2000
5. Juristische Informationsverarbeitung, WUV Verlag, Wien 1995 (2. Aufl. 1996)
6. EWR-Almanach, Signum Verlag, Wien 1994 gemeinsam mit/jointly with Christoph Liebscher und Christine Stix- Hackl)

7. EG-Almanach, Rahmenbedingungen für Geschäftsbeziehungen und andere wirtschaftliche Tätigkeiten gemeinsam mit/jointly with Ch. Stix-Hackl), 2. Auflage, Signum Verlag, Wien 1993 gemeinsam mit/jointly with Christine Stix-Hackl)
8. EWR Hypertext CD-ROM, Das Abkommen über den Europäischen Wirtschaftsraum samt Erläuterungen und einer Einführung (Bearbeiter), GESPLAN, Wien 1992
9. EG-Almanach, Rahmenbedingungen für Geschäftsbeziehungen, Elektronische Fassung, CELEX JUSTIS CD-ROM, London 1992 gemeinsam mit/jointly with Christine Stix-Hackl)
10. EG-Almanach, Rahmenbedingungen für Geschäftsbeziehungen und andere wirtschaftliche Tätigkeiten, Signum Verlag, Wien 1991 gemeinsam mit/jointly with Christine Stix-Hackl)
11. Der Einfluß der Neuen Internationalen Wirtschaftsordnung auf das internationale Konzessionsrecht, Dissertation, Wien 1989 (*Drucklegung Wien 1991, Verband der wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs*)

Herausgeberschaften Tagungsbände / Editing proceedings

1. Internet of Things: Tagungsband des 22. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2019: Proceedings of the 22nd International Legal Infomatics Symposium IRIS 2019, Weblaw Verlag, Bern (2019) (gemeinsam mit Franz Kummer, Ahti Saarenpää)
2. Digitalisierung von Staat und Verwaltung, Gemeinsame Fachtagung Verwaltungsinformatik (FTVI) und Fachtagung Rechtsinformatik (FTRI) 2019, 6. und 7. März 2019 in Münster. LNI P-291, Gesellschaft für Informatik e.V. (2019) (Gemeinsam mit/jointly with Michael Räckers, Sebastian Halsbenning, Detlef Rätz, David Richter)
3. Privacy Technologies and Policy, 6th Annual Privacy Forum, APF 2018, Barcelona, Spain, June 13-14, 2018, Revised Selected Papers, LNCS, volume 11079, Springer International Publishing, Cham, CH (2018) (gemeinsam mit/together

- with Manel Medina, Andreas Mitrakas, Kai Rannenberg, Nikolaos Tsouroulas)
4. Datenschutz / LegalTech, Tagungsband des 21. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2018, 22.-24. Februar 2018, Editions Weblaw, Bern (2018) (gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer, Ahti Saarenpää, Burkhard Schaffer)
 5. Post-Proceedings Multilingual Workshop on Artificial Intelligence & Law (MWAAIL2017) Workshop at ICAIL2017, Jusletter IT, August 2017 (gemeinsam mit/with Fernando Galindo, Cesar Serbena)
 6. Post-Proceedings Legal Data Analysis 2016 (LDA2016) Workshop at JURIX2016, Jusletter IT, Juli 2017 (2017) (gemeinsam mit/jointly with Michal Araszkievitz, Bernhard Waltl)
 7. Privacy Technologies and Policy, 5th Annual Privacy Forum, APF 2017, Vienna, Austria, June 7-8, 2017, Revised Selected Papers, Lecture Notes in Computer Science 10518, Springer International Publishing, Cham, CH (2017) (gemeinsam mit/jointly with Herbert Leitold, Andreas Mitrakas, Kai Rannenberg) (Pre-Proceedings: OCG)
 8. Trends & Communities, Tagungsband des 20. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2017, 23.-25. Februar 2017, books@ocg.at, Wien 2017, 43-50 (2017) (gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer, Walter Hötzendorfer, Christoph Sorge)
 9. AGETOR. Echtzeitanalyse von Bewegungsströmen auf Basis von Daten aus Mobilfunk und sozialen Medien bei Großveranstaltungen. KIRAS-Forschungsprojekt Nr. 840906, Abschlussbericht, books@ocg.at, Wien 2016 (gemeinsam mit/jointly with Michael Cik, Martin Fellendorf)
 10. Netzwerke/Networks, Tagungsband des 19. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2016, 25.-27. Februar 2016, books@ocg.at, Wien 2016 (gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer, Walter Hötzendorfer, Georg Borges)

11. MWAIL2015, Proceedings of the 1st ICAIL Multilingual Workshop on AI & Law Research WAIL Proceedings, June 8, 2015, San Diego, CA, USA (gemeinsam mit/with Fernando Galindo, Cesar Serbena)
12. Elektronische Schnittstellen in der Staatsorganisation, Festschrift zum 60. Geburtstag von Dr. Josef Souhrada (gemeinsam mit/with Beate Glück, Friedrich Lachmayer, Günther Schefbeck)
13. Kooperation/Co-operation, Tagungsband des 18. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2015, 26.-28. Februar 2015, books@ocg.at, Wien 2015 gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer und Walter Hötendorfer)
14. Transparenz, Tagungsband des 16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2013, 20.-22. Februar 2014, books@ocg.at, Wien 2014 gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer und Walter Hötendorfer)
15. Zeichen und Zauber des Rechts, Festschrift für Friedrich Lachmayer. Liber amicorum, Editions Weblaw, Bern 2014 gemeinsam mit/jointly with Meinrad Handstanger, Harald Hoffmann, Franz Kummer, Edmund Primosch, Günther Schefbeck, Gloria Withalm); erweiterte elektronische Ausgabe: Jusletter IT, Ausgabe September 2014, Weblaw, Bern 2014
16. KnowRight 2012 – Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects, Conference Proceedings, November 2012, Helsinki, books@ocg.at, Wien 2013 gemeinsam mit/jointly with Athi Saarenpää, Janos Böszörményi)
17. Abstraktion und Applikation, Tagungsband des 16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2013, 21.-23. Februar 2013, books@ocg.at, Wien 2013 gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer und Walter Hötendorfer)
18. Auf dem Weg zu einer offenen, smarten und vernetzten Verwaltungskultur. Gemeinsame Fachtagung Verwaltungsinformatik (FTVI) und Fachtagung Rechtsinformatik (FTRI) 2012, GI-Edition Lecture Notes in Informatics, GI, Bonn 2012, gemeinsam mit/jointly with Jörn von Lucke, Christian P. Geiger, Siegfried Kaiser, Maria A. Wimmer)

19. European Citizenship and Consular Protection, New Trends in European Law and National Law, Editoriale Scientifica Napoli 2012 gemeinsam mit/jointly with Sebastiano Faro und Mario P. Chiti)
20. Transformation juristischer Sprachen, Tagungsband des 15. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2012, 23.-25. Februar 2012, books@ocg.at, Wien 2012 gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer und Walter Hötzen-dorfer)
21. Europäische Projektkultur als Beitrag zur Rationalisierung des Rechts, Tagungsband des 14. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS2011, 23.-25. Februar 2011, books@ocg.at, Wien 2011 gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer)
22. Globale Sicherheit und proaktiver Staat – Die Rolle der Rechtsinformatik, Tagungsband des 13. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS2010, 24.-26. Februar 2010, Gewidmet Roland Traunmüller, books@ocg.at, Wien 2010, 2. Auflage gemeinsam mit/jointly with Anton Geist und Ines Staufer); 1. Auflage: books@ocg.at, Wien 2010, gemeinsam mit/jointly with Anton Geist und Ines Staufer)
23. Vernetzte IT für einen effektiven Staat, Gemeinsame Fachtagung Verwaltungsinformatik (FTVI) und Fachtagung Rechtsinformatik (FTRI) 2010, März 2010, Koblenz, Proceedings, GI-Edition Lecture Notes in Informatics, Bonn 2010 (gemeinsam mit/with Maria A. Wimmer, Uwe Brinkhoff, Siegfried Kaiser, Dagmar Lück-Schneider, Andreas Wiebe)
24. KnowRight 2010 – Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects, Conference Proceedings, May 4-5, 2010, Vienna, books@ocg.at, Wien 2010 gemeinsam mit/jointly with Jens Gaster und Benjamin Farrand)
25. Semantisches Web und soziale Netzwerke im Recht. Tagungsband des 12. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2009, Gewidmet Herbert Fiedler, Wien 2009, books@ocg.at
26. Auf dem Weg zur Idee der Gerechtigkeit: Gedenkschrift für Ilmar Tammelo, LIT-Verlag, Wien 2009 gemeinsam mit/jointly with Raimund Jakob, Lothar Philipps und Csaba Varga)

27. 10 Jahre IRIS: Bilanz und Ausblick, Tagungsband des 10. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2007, Boorberg Verlag, Stuttgart 2007 gemeinsam mit/jointly with Anton Geist und Gisela Heindl)
28. Legal Informatics and E-Governance as Tools for the Knowledge Society, LEFIS series no. 5, Prensas Universitarias de Zaragoza 2008
29. Komplexitätsgrenzen der Rechtsinformatik, Tagungsband des 11. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2008 (Stuttgart 2008) gemeinsam mit/jointly with Anton Geist, Gisela Heindl und Christian Szücs)
30. KnowRight 2008 – Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects, Conference Proceedings, September 18-19, 2008, Kraków, Poland (Wien 2008) gemeinsam mit/jointly with Jens Gaster und Peter Sint)
31. 10. e-Staat und e-Wirtschaft aus rechtlicher Sicht, Tagungsband des 9. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2006, Boorberg Verlag, Stuttgart 2006 gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald, Mathias Drachslers und Anton Geist)
32. Proceedings of Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects (KnowRight 2006), February 16-17 2006, Vienna, Austria. OCG gemeinsam mit/jointly with Peter Paul Sint)
33. Free EU-information on the web: the future beyond the new EUR-Lex, JURIX 2005 Workshop Proceedings, IES, Brussels gemeinsam mit/jointly with Anthony Antoine)
34. Effizienz von e-Lösungen in Staat und Gesellschaft, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik, Tagungsband des 8. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2005, Boorberg Verlag, Stuttgart 2005 gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald, Silvia Augeneder und Thomas Menzel)
35. Informationstechnik in der juristischen Realität, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2004, , Verlag Österreich, Wien 2004 gemeinsam mit/jointly with Thomas Menzel, Günther Kreuzbauer und Doris Liebwald)

36. Zwischen Rechtstheorie and e-Government, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2003, Gewidmet Friedrich Lachmayer, Verlag Österreich, Wien 2003 gemeinsam mit/jointly with Thomas Menzel, Günther Kreuzbauer und Doris Liebwald)
37. IT in Recht und Staat, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2002, Verlag Österreich, Wien 2002 gemeinsam mit/jointly with Thomas Menzel und Günther Kreuzbauer)
38. Robotik. Perspektiven des menschlichen Handelns in der zukünftigen Gesellschaft, Springer, Berlin 2001 gemeinsam mit/jointly with Thomas Christaller et al.)
39. Auf dem Weg zur ePerson, Verlag Österreich, Wien 2001 gemeinsam mit/jointly with Thomas Menzel und Günther Kreuzbauer)
40. E-Commerce und E-Government, Verlag Österreich, Wien 2000 gemeinsam mit/jointly with Thomas Menzel)
41. Proc DEXA'98 Database and Expert Systems Applications, 9th International Conference, Vienna, Austria, August 1998, Springer, Berlin, Lecture Notes in Computer Science 1460 gemeinsam mit/jointly with Gerald Quirchmayr und Trever J. M. Bench-Capon)

Herausgeber von wissenschaftlichen Zeitschriften und Reihen / Editing of book series and journal issues

1. Jusletter IT (<http://jusletter-it.eu>) (frühere Versionen: IRIS-Journal (<http://www.irisj.eu>) bzw. Austrian Journal of Legal Informatics (elektronische Zeitschrift) (seit 1998) *gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer*)
2. OCG Schriftenreihe books@ocg.at, Leiter des Komitees seit 2010
3. Artificial Intelligence and Law, ISSN 094-8463, Section Editor Legal Information Retrieval (seit 2011)
4. EJLT European Journal of Law and Technology, Gasteditor des Heftes 2/2010 – BILETA₂₀₁₀

5. Buchreihe «Rechtsinformatik» in Verlag Österreich (2000 bis 2004), 7 Bände
6. AI und Recht, Gasteditor des ÖGAI Journals (2000), Heft 3

Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften und Konferenzbeiträge / Contributions in scientific journals and conference proceedings

1. Interoperabilität im Katastrophenmanagement und Datenschutz. In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Ahti Saarenpää (Hrsg./eds.), Internet of Things – Tagungsband des 22. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2019: Internet of Things. Proceedings of the 22nd International Legal Informatics Symposium IRIS 2019, Weblaw Verlag, Bern, 143-152 (2019) (*gemeinsam mit/jointly with Jakob Zanol, Ivan Gojmerac*)
2. Legal Issues of User Engagement with Interactive Radio Stations. In: : Erich Schweighofer, Franz Kummer, Ahti Saarenpää (Hrsg./eds.), Internet of Things – Tagungsband des 22. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2019: Internet of Things. Proceedings of the 22nd International Legal Informatics Symposium IRIS 2019, Weblaw Verlag, Bern = Jusletter IT, Feb. 2019 (2019) (*gemeinsam mit /jointly with Felex Schmutzer*)
3. Rechtliche Anforderungen der digitalen Bürgerbeteiligung. In: Maria Leitner Digitale Bürgerbeteiligung. Forschung und Praxis – Chancen und Herausforderungen der elektronischen Partizipation. Springer Vieweg (2018) (*gemeinsam mit/jointly with Janos Böszörmenyi, Walter Hötendorfer*)
4. Implementation Issues and Obstacles from a Legal Perspective. In: Florian Skopik (ed.), Collaborative Cyber Threat Intelligence. CRC Press, Blyor & Grancis Group, Boca Raton, FL (2018) (*gemeinsam mit/jointly with Vinzenz Heußler, Walter Hötendorfer*)
5. Jurisdiktionsfragen bei der materiellen Ausgestaltung von Datenschutz im Cyberspace, Zeitschrift für öffentliches Recht 73,47-71 (2018)
6. Three-Level Communication of Law. In: Post-Proceedings Legal Data Analysis 2016 (LDA2016) Jusletter IT, Juli 2017 (2017)

7. Rechtsfragen der Robotik / Legal issues in robotics. In: Technologie im Gespräch 2017 / Discussing Technology, Digitalisierung / Digitalisation. Amalthea Verlag, 116-123 (2017)
8. Principles for US-EU Data Flow Arrangements. In: Dan Jerker B. Svantesson, Darius Kloza (eds.), Trans-atlantic Data Privacy Relations as a Challenge for Democracy. Intersentia, Cambridge, UK, 27-48 (2017)
9. Data protection friendly information exchange between CIRTs. In: Erich Schweighofer, Herbert Leitold, Andreas Mitrakas, Kai Rannenber (Eds.), Privacy Technologies and Policy, 5th Annual Privacy Forum, APF 2017, Vienna, Austria, June 7-8, 2017, Revised Selected Papers, Lecture Notes in Computer Science 10518, Springer International Publishing, Cham, CH, 104-119 (2017) (*gemeinsam mit/jointly with Vinzenz Heußler, Peter Kieseberg*)
10. IRIS2017 – 20 Jahre In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötendorfer, Christoph Sorge (Hrsg./eds.), Trends & Communities, Tagungsband des 20. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2017, 23.-25. Februar 2017, books@ocg.at, Wien 2017, 43-50 (2017) (*gemeinsam mit/jointly with Friedrich Lachmayer, Dietmar Jahnel, Peter Mader*)
11. Datenschutzfreundlicher Informationsaustausch zwischen CSIRTs. In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötendorfer, Christoph Sorge (Hrsg./eds.), Trends & Communities, Tagungsband des 20. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2017, 23.-25. Februar 2017, books@ocg.at, Wien 2017, 551-558 (2017) (*gemeinsam mit/jointly with Vinzenz Heußler, Janos Böszörmenyi, Peter Kieseberg*)
12. Trends und Communities der Rechtsinformatik. In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötendorfer, Christoph Sorge (Hrsg./eds.), Trends & Communities, Tagungsband des 20. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2017, 23.-25. Februar 2017, books@ocg.at, Wien 2017, 51-58 (2017) (*gemeinsam mit/jointly with Friedrich Lachmayer*)
13. AGETOR. Rechtliche und ethnische Aspekte der Echtzeitanalyse von Bewegungsströmen auf Basis von Daten aus Mobilfunk und sozialen Medien bei Großveranstaltungen. In: Michael Cik, Martin Fellendorf, Erich Schweighofer (Hrsg.),

- AGETOR. Echtzeitanalyse von Bewegungsströmen auf Basis von Daten aus Mobilfunk und sozialen Medien bei Großveranstaltungen. KIRAS-Forschungsprojekt Nr. 840906, Abschlussbericht, books@ocg.at, 49-157, Wien 2016 (*gemeinsam mit Walter Hötzendorfer, Stephan Varga*)
14. AGETOR. Technische Aspekte der Echtzeitanalyse von Bewegungsströmen auf Basis von Daten aus Mobilfunk und sozialen Medien bei Großveranstaltungen. In: Michael Cik, Martin Fellendorf, Erich Schweighofer (Hrsg.), AGETOR. Echtzeitanalyse von Bewegungsströmen auf Basis von Daten aus Mobilfunk und sozialen Medien bei Großveranstaltungen. KIRAS-Forschungsprojekt Nr. 840906, Abschlussbericht, books@ocg.at, 9-48, Wien 2016 (*gemeinsam mit Michael Cik, Cornelia Hebenstreit, Martin Fellendorf, Christopher Horn, Gunnar Schulze, Matthias Traub, Denis Andrasec, Alexander Dinauer, Walter Hötzendorfer, Stephan Varga*)
 15. AGETOR. Echtzeitanalyse von Bewegungsströmen auf Basis von Daten aus Mobilfunk und sozialen Medien bei Großveranstaltungen. KIRAS-Forschungsprojekt Nr. 840906, Abschlussbericht, books@ocg.at, Wien 2016 (*gemeinsam mit Michael Cik, Martin Fellendorf*)
 16. Die digitale Zukunft des Rechts. UNI:VIEW Magazin, Semesterfrage, WS 2016/17, 05.12.2016. <https://medienportal.univie.ac.at/uniview/semesterfrage/ws-201617/detailansicht/artikel/die-digitale-zukunft-des-rechts/> (2016)
 17. Commentaries on Philip Leith's work. In: International Review of Law, Computers & Technology, 45-46 (2016)
 18. Visualization as a *Tertium Comparationis* within Multilingual Communities. In: Baltic Journal Modern Computing, Vol. 4, No. 3, 524-545 (2016) (*gemeinsam mit/jointly with Vytautas Čyras, Friedrich Lachmayer*)
 19. Netzwerke & Rechtsinformatik. In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötzendorfer, Georg Borges (Hrsg./eds.), Netzwerke / Networks, Tagungsband des 19. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2016, 25.-27. Februar 2016, books@ocg.at, Wien 2016, 41-48 (2016) (*gemeinsam mit/jointly with Friedrich Lachmayer*)

20. Herbert Fiedler (1929-2015). In: Tagungsband IRIS2016, 37-40 (2016) (*gemeinsam mit/jointly with Roland Traunmüller, Maria Wimmer, Friedrich Lachmayer, Thomas Gordon*)
21. Network of legal metalevels. In: Tagungsband IRIS2016, 83-90 (2016) (*gemeinsam mit/jointly with Vytautas Čyras, Friedrich Lachmayer*)
22. The role of AI & law in legal data science. In: Tagungsband IRIS2016, 117-126 (2016)
23. Klassifikation und Ranking von Dokumenttypen im juristischen Wissenskopus. In: IRIS2016, 167-174 (2016)
24. Accountability in internationalen und europäischen Entscheidungsprozessen. In: Jusletter IT, Ausgabe Mai 2016
25. The Role of AI & Law in Legal Data Science. In: Antonino Rotolo, JURIX 2015: The Twenty-Eighth Annual Conference, Legal Knowledge and Information Systems, IOS Press, E-Book, Amsterdam 191-192 (2015)
26. Central European Experiences in E-Justice, in particular in Austria. In: Serbena, Cesar (eds.), Proceedings of the III CONGRESSO INTERNACIONAL DE E-JUSTIÇA – UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR) – BRASIL, Curitiba, 29 e 30 de Setembro de 2014
27. Konsolidierung von Rechtsvorschriften im internationalen Vergleich. In: Beate Glück, Friedrich Lachmayer, Günther Schefbeck, Erich Schweighofer (Hrsg.), Elektronische Schnittstellen in der Staatsorganisation, Festschrift zum 60. Geburtstag von Dr. Josef Souhrada. OCG Verlag, Wien, S. 211-222 (2015) (*gemeinsam gemeinsam mit/jointly with Anton Geist*)
28. Transparenzfiktion und Big Data. In: Jusletter IT, Ausgabe 21. Mai 2015, http://jusletter-it.weblaw.ch/issues/2015/21-Mai-2015/transparenzsfiktion-_1ac5cd3851.html, Bern 2015 (2015)
29. Kooperation & Rechtsinformatik, In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötzenendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Kooperation, Tagungsband des 18. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2015, 26.-28. Februar 2015, books@ocg.at, Wien 2015, 45-48 (2015) (*jointly with Friedrich Lachmayer*)

30. Rechtsdatalytik – Versuch einer Teiltheorie der Rechtsinformatik. In: In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötzendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Kooperation, Tagungsband des 18. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2015, 26.-28. Februar 2015, books@ocg.at, Wien 2015, 61-72 (2015)
31. 25 Jahre Rechtsinformatik an/bei der Universität Wien. In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötzendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Kooperation, Tagungsband des 18. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2015, 26.-28. Februar 2015, books@ocg.at, Wien 2015, 39-44 (2015)
32. In Memoriam Lothar Philipps. In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötzendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Kooperation, Tagungsband des 18. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2015, 26.-28. Februar 2015, books@ocg.at, Wien 2015, 35-36 (2015) (*jointly with Rainhard Bengez, Georg Jakob, Friedrich Lachmayer*)
33. A review of tools to comply with the proposed 4th EU Anti-Money Laundering Directive In: International Review of Law, Computers & Technology, Vol. 29, Special Issue: BILETA 2014, 63-77 (2015) (*jointly with Janos Böszörmenyi*)
34. Conversations with foreign experts and scholars. Interviews to M. Badeva-Bright, T.R. Bruce, F. Galindo, G. Greenleaf, M. Herberger, J.A. de Oliveira Lima, Y. Matsuura, A.H. Paliwala, P. Petitcollot, D. Poulin, E. Schweighofer, P. Zhang (*Ginevra Peruginelli*). In: Peruginelli, Ginevra, Ragona, Mario (eds.), Legal Informatics in Italy. Fifty years of studies, research and experiences. Collana ITTIG – «Studi e documenti» series, No. 12 (2014)
35. Internationales Rechtsinformatik Symposium IRIS 2014. In: eGov Präsenz, 32-33 (2014) (*gemeinsam mit/jointly with Walter Hötzendorfer*)
36. Safe Harbor in der «Post-Snowden-Ära». In: Lück-Schneider, Dagmar, Gordon, Thomas, Kaiser, Siegfried, von Lucke, Jörn, Schweighofer, Erich, Wimmer, Maria A., Löhe, Martin G. (Hrsg.), Gemeinsam Electronic Government ziel(gruppen)gerecht gestalten und organisieren, Gemeinsame Fachtagung Verwaltungsinformatik (FTVI) und Fachtagung Rechtsinformatik (FTRI) 2014, 20.-21. März 2014 in Berlin. GI-Edition Lecture Notes in Informatics 229, 125-136 (2014) (*gemeinsam mit/jointly with Walter Hötzendorfer*)

37. Vom Text zur Abstraktion zum Nimbus. Das Potential von Metadaten und Ontologien zur Repräsentation des Nimbus von juristischen Dokumenten. In: Schweighofer, Erich, Handstanger, Meinrad, Hoffmann, Harald, Kummer, Franz, Primosch, Edmund, Schefbeck, Günther, Withalm, Glora (Hrsg.). Zeichen und Zauber des Rechts, Festschrift für Friedrich Lachmayer. Liber amicorum, Electronic Edition = Jusletter IT Issue September 2014; <http://www.jusletter-it.eu>
38. In memoriam Jon Bing. In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Transparenz, Tagungsband des 16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2014, 20.-22. Februar 2014, books@ocg.at, Wien 2014, 33-36 (2014)
39. Transparenz & Rechtsinformatik, In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Transparenz, Tagungsband des 16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2014, 20.-22. Februar 2014, books@ocg.at, Wien 2014, 39-40 (2014) (*jointly with Friedrich Lachmayer*)
40. Ist Open Source Intelligence durch Botschaften rechtmäßig?, In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Transparenz, Tagungsband des 16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2014, 20.-22. Februar 2014, books@ocg.at, Wien 2014, 625-634 (2014) (*jointly with Stephan Varga, Walter Hötendorfer, Janos Böszörmenyi*)
41. Tracking of financial movements, In: Schweighofer, Erich, Kummer, Franz, Hötendorfer, Walter (Hrsg./eds.), Transparenz, Tagungsband des 16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2014, 20.-22. Februar 2014, books@ocg.at, Wien 2014, 617-624 (2014) (*jointly with Janos Böszörmenyi*)
42. Vorwort und Würdigung. In: Schweighofer, Erich, Handstanger, Meinrad, Hoffmann, Harald, Kummer, Franz, Primosch, Edmund, Schefbeck, Günther, Withalm, Glora (Hrsg.). Zeichen und Zauber des Rechts, Festschrift für Friedrich Lachmayer. Liber amicorum, Editions Weblaw, Bern 2014. VII-XV (2014)
43. Beihilfen in Sonderbereichen: Landwirtschaft. In: Birnstiel, A., Bungenberg, M., Heinrich, H. (Hrsg.), Europäisches Beihilfenrecht, Nomos Kommentar, 1132-1156

44. Kosten und Convenience von E-Justiz in Österreich. In: Gottwald, Thomas (Hrsg.), e-Justice in Österreich. Erfahrungsberichte und europäischer Kontext. Festschrift für Martin Schneider. Liber amicorum, Editions Weblaw, Bern 2013, 233-246 (2013)
45. Challenges of increased International Data Exchange: Police/Security Services & Financial Transactions. In: Schweighofer, Erich, Saarenpää, Ahti, Böszörmenyi, Janos (eds.), KnowRight 2012, Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects, 25 years of Data Protection in Finland, OCG Forum Privacy 2013, IT Enterprises Between Surveillance State and Consumer Responsibility. books@ocg.at, Wien, 167-176 (2013) (*gemeinsam mit/jointly with Walter Hötendorfer and Janos Böszörmenyi*)
46. Surveillance Needs Transparency and Democratic Control. In: Schweighofer, Erich, Saarenpää, Ahti, Böszörmenyi, Janos (eds.), KnowRight 2012, Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects, 25 years of Data Protection in Finland, OCG Forum Privacy 2013, IT Enterprises Between Surveillance State and Consumer Responsibility. books@ocg.at, Wien, 113-118 (2013) (*gemeinsam mit/jointly with Walter Hötendorfer as co-ordinator*)
47. Electronic identities – public or private. In: International Review of Law, Computers & Technology, Volume 27, Issue 1-2, 2013, Special Issue: BILETA 2013, 230-239 (*gemeinsam mit/jointly with Walter Hötendorfer*), DOI: 10.1080/13600869.2013.764142
48. The protection of Union citizens in third countries. Aspects of international and European law: In: Sebastiano Faro, Mario P. Chiti, Erich Schweighofer (eds.), European Citizenship and Consular Protection. New Trends in European Law and National Law, Editoriale Scientifica Napoli 2012, 75-100
49. Praktische Voraussetzungen für das Internet als Instrument der Demokratie. In: MIND, #5: Internet und Demokratie, Juni 2013, 42-43
50. Abstraktion und Applikation. In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötendorfer, (Hrsg./eds.), Abstraktion und Applikation, Tagungsband des

16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2013, 21.-23. Februar 2013, 31-34 (*gemeinsam mit/jointly with Friedrich Lachmayer*)
51. Juristische Thesauri und Rechtssprache. In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötzendorfer, (Hrsg./eds.), Abstraktion und Applikation, Tagungsband des 16. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2013, 21.-23. Februar 2013, books@ocg.at, Wien 2013, 389-392
52. Waiving data protection rights in online applications, A review of Orlan Lee's book «Waiving our rights – the personal data collection complex and its threat to privacy and civil liberties», Lexington Books, Lanham et al. 2012. In: Jusletter IT, Ausgabe September 2012
53. A history of AI and Law in 50 papers: 25 years of the international conference on AI and Law, In: Artificial Intelligence & Law, Vol. 20, no. 3 September 2012 *gemeinsam mit/jointly with Trevor Bench-Capon et. al.): Commentaries on contributions of Jon Bing, J.C. Smith, Alexander Boer/Tom M. van Engers*
54. Elektronische Identitäten – Öffentliche und private Initiativen. In: Jörn von Lucke, Christian P. Geiger, Siegfried Kaiser, Erich Schweighofer, Maria A. Wimmer (Hrsg.), Auf dem Weg zu einer offenen, smarten und vernetzten Verwaltungskultur. Gemeinsame Fachtagung Verwaltungsinformatik (FTVI) und Fachtagung Rechtsinformatik (FTRI) 2012, GI-Edition Lecture Notes in Informatics, GI, Bonn 2012, 137-148 *gemeinsam mit/jointly with Walter Hötzendorfer*
55. Rechtsinformatik als Integrationswissenschaft, In: Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötzendorfer (Hrsg.), Transformation juristischer Sprachen, Tagungsband des 15. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS2012, 23.-25. Februar 2012, books@ocg.at, Wien 2012, 49-52
56. Transformation juristischer Sprachen. In: IRIS 2012, 35-38
57. Die «Identitätskrise» des Internet. In: IRIS 2012, 429-438 (*gemeinsam mit/jointly with Walter Hötzendorfer*)
58. ICANN und Public Internet Governance Policy, In: IRIS 2012, 457-460

59. International Data Exchange between Police Authorities. In: IRIS 2012, 541-548 (gemeinsam gemeinsam mit/jointly with Christof Tschohl, Walter Hötzen dorfer, Max Schrems)
60. Rechtsinformatik als Universitätsfach. In: Nikolaus Forgó, Markus Holzweber, Nicolas Reitbauer (Hrsg.), Informationstechnologie in Recht und Verwaltung, Anfänge und Auswirkungen des Computereinsatzes in Österreich, Linde Verlag, Wien 2011, 99-116
61. Der Schutz der Unionsbürger in Drittstaaten: Das CARE-Projekt. In: Sigmar Stadlmeier (Hrsg.), Von Lissabon zum Raumfahrzeug. Aktuelle Herausforderungen im Völkerrecht, Beiträge zum 35. Österreichischen Völkerrechtstag, nww Wien-Graz 2011, 195-222
62. An Ontological Representation of EU Consular Law. In: Informatica e diritto, Rivista Internazionale (2011), 253-262
63. Europäische Projektkultur und Rationalisierung des Rechts. In: Erich Schweighofer, Franz Kummer (Hrsg.), Europäische Projektkultur als Beitrag zur Rationalisierung des Rechts, Tagungsband des 14. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS2011, 23.-25. Februar 2011, books@ocg.at, Wien 2011, 29-34
64. LEFIS (Legal Framework for the Information Society) Workshop on legal and technological Questions of the Information Society. In: IRIS 2011, 175-178 *gemeinsam mit/jointly with Fernando Galindo*
65. Einführung zum Schwerpunkt E-Government. In: IRIS 2011, 209-212
66. Einführung zu den Schwerpunkten Rechtsinformation & Juristische Suchtechnologien. In: IRIS2011, 478-482 *gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer*
67. The Need for a Digital Domestic Right. In: Proceedings of the ACM WebSci'11, June 14-17 2011, Koblenz, Germany, pp. 1-3. http://www.websci11.org/fileadmin/websci/Posters/144_poster.pdf *gemeinsam mit/jointly with Gerald Futschek, Wolfram Proksch, Alexander Prosser, Hannes Wertner*

68. Representation of Law. In: Pieter Kleve, Kees van Noortwijk (Eds), *Something Bigger than Yourself, Essays in honour of Richard de Mulder*, Erasmus School of Law, Erasmus University Rotterdam 2011, 295-304
69. Ist ICANN die Kolonialregierung des Internet? In: *juridicum*, Nr. 4/2011, 471-477
70. «Man muss die elektronische Kultur wie die Papierkultur speichern und archivieren.» Interview, *eGov Präsenz* 2/2010, Bern 2010
71. Consular and Diplomatic Protection Legal Framework in the EU Member States, Final Report, CARE (Citizens Consular Assistance Regulation in Europe) Report, Deliverable 3.1, Dezember 2011, <http://www.careproject.eu/images/stories/ConsularAndDiplomaticProtection.pdf> (Hrsg. *gemeinsam mit/jointly with Sebastiano Faro, Mario P. Chiti*)
72. Semantic indexing of legal documents. In: Enrico Francesconi, Simonetta Montemagni, Wim Peters, and Daniela Tiscornia (Eds.), *Semantic Processing of Legal Texts*, Springer Verlag Berlin 2010, 157-169
73. Roland Traummüller – Eine Würdigung zum 70. Geburtstag. In: Erich Schweighofer, Anton Geist und Ines Staufer (Hrsg.), *Globale Sicherheit und proaktiver Staat – Die Rolle der Rechtsinformatik*, Tagungsband des 13. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS2010, Gewidmet Roland Traummüller, Wien 2010, books@ocg.at. 1. Auflage (Feb. 2010): 29-32, 2. Auflage (Okt. 2010), 31-32 *gemeinsam mit/jointly with Friedrich Lachmayer*)
74. Rechtswissenschaften im globalen Dorf und die Rolle der Rechtsinformatik. IRIS 2010, 1. Auflage: 35-40, 2. Auflage: 37-42
75. Einführung zu den Schwerpunkten E-Government & E-Justiz. IRIS 2010, 1. Auflage: 133-136, 2. Auflage: 137-140
76. Einführung zu den Schwerpunkten Rechtsinformation & Juristische Suchtechnologien. IRIS 2010, 1. Auflage: 263-268, 2. Auflage: 269-274 *gemeinsam mit/jointly with Franz Kummer, Anton Geist*)
77. Einführung zum Schwerpunkt Geschichte der Rechtsinformatik. IRIS 2010, 1. Auflage: 465- 466, 2. Auflage: 487-488

78. LEFIS (Legal Framework for the Information Society) Workshop on legal and technological Questions of the Information Society. IRIS 2010, 1. Auflage: 475-478, 2. Auflage: 497-498
79. Semi-automatic application of consular protection law. IRIS 2010, 1. Auflage: 509-515, 2. Auflage: 531-537 *gemeinsam mit/jointly with Anton Geist*
80. Sind Handysignaturen qualifizierte elektronische Signaturen? In: Maria Wimmer et al. (Hrsg.), Fachtagung Verwaltungsinformatik FTVI Fachtagung Rechtsinformatik FTRI 2010, Arbeitsberichte, Universität Koblenz-Landau, Koblenz 2010, 78-81
81. Legal Issues of Long-term Preservation of Digital Materials. In: Erich Schweighofer, Jens Gaster und Benjamin Farrand (Eds.), KnowRight 2010 – Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects, Wien 2010, books@ocg.at, 171-180 *gemeinsam mit/jointly with Andi Rauber*
82. An Ontological Representation of EU Consular Law. In: Enrico Francesconi, Simonetta Montemagni, Piercarlo Rossi and Daniela Tiscornia (Eds.) LOAIT 2010 Legal Ontologies and Artificial Intelligence Techniques, Proceedings of the 4th Workshop, Florence, July 2010, 77-86
83. Enriching legal text corpora with ontologies. An option for higher pricing of legal information systems? In: Stanley Greenstein (red.), Vem reglerar informationssamhället? Nordisk årsbok i rättsinformatik 2006-2008 (*Regulating the Information Society? The Nordic Yearbook of Law and Informatics 2006-2008*), Jure AB, Stockholm 2010, 239-261
84. Indexing as an ontological-based support for legal reasoning. In: John Yearwood and Andrew Stranieri (eds.), Technologies for Supporting Reasoning Communities and Collaborative Decision Making: Cooperative Approaches, IGI Global Publishers, Hershey, PA 2011, 213-236
85. Learning and Verification of Legal Ontologies by Means of Conceptual Analysis. In: Casellas, N., Francesconi, E., Hoekstra, R. & Montemagni, S. (eds.), LOAIT 2009, 3rd Workshop on Legal Ontologies and Artificial Intelligence Techniques

- joint with 2nd Workshop on Semantic Processing of Legal Text, IOT Series, Huygens Editorial, Barcelona (2009), 87-92
86. Ein Schlusswort: Bemerkungen zu Ilmar Tammelo und IRIS. In: Raimund Jakob, Lothar Philipps, Erich Schweighofer, und Csaba Varga (Hrsg.), *Auf dem Weg zur Idee der Gerechtigkeit: Gedenkschrift für Ilmar Tammelo*, LIT-Verlag, Wien, 315-318
87. Sematisches Web und Soziales Web im Recht. In: Erich Schweighofer (Hrsg.), *Semantisches und soziale Netzwerke im Recht*, Tagungsband des 12. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2009, Gewidmet Herbert Fiedler, Wien 2009, books@ocg.at, 27-32
88. Herbert Fiedler – Eine Würdigung zum 80. Geburtstag. In: IRIS2009, 17-22, mit Schriftenverzeichnis, 365-378
89. Die Rolle des Wiener Völkerrechtsinstituts in der Etablierung einer Rechtsinformatik an der Universität Wien – Zugleich eine Würdigung von Karl Zemanek zum 80. Geburtstag. In: IRIS2009, 23-26
90. Strukturdenken und Modellbildung im Recht. In: Roland Traunmüller und Maria A. Wimmer (Hrsg.), *Informatik in Recht und Verwaltung: Gestern- Heute – Morgen*, Ehrenband Prof. Dr. Dr. Herbert Fiedler zum Achtzigsten Geburtstag, GI-Edition Lecture Notes in Informatics, Bonn 2009, 89-103
91. Typen der Konsolidierung im internationalen Vergleich. In: Kärntner Verwaltungsakademie (Hrsg.), *6. Klagenfurter Legistik-Gespräche 2008*, Bildungsprotokolle, Band 17, K-Verlag, Klagenfurt 2009, 53-62 *gemeinsam mit/jointly with Anton Geist*)
92. LOIS Project and Beyond. In: G. Grewendorf, und M. Rathert (Eds.), *Formal Linguistics and Law*, Mouton de de Gruyter, Berlin New York 2009, 293-314
93. E-Evidence: Chapter: Austria. In: Mason, Stephen (ed.), *International Electronic Evidence*, British Institute of International and Comparative Law, London 2008, 43-64 *gemeinsam mit/jointly with Wolfgang Freund, Lothar Farthofer*)

94. e-Governance in the Information Society. In: E. Schweighofer (ed.), *Legal Informatics and E- Governance as Tools for the Knowledge Society*, The LEFIS Series Vol. 2 (Zaragoza 2008), 13-24; gedruckte Version: *Prensas Universitarias de Zaragoza*; elektronische Version: http://www.lefis.org/index.php?option=com_content&task=view&id=75&Itemid=474
95. Digital heritage & copyright. In: Jens Gaster, Erich Schweighofer und Peter Sint (eds.), *KnowRight 2008 – Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects*, Wien 2008, 171-180 *gemeinsam mit/jointly with Andreas Rauber*)
96. Role and Perspectives of ICANN. In: Wolfgang Benedek, Veronika Bauer und Matthias C. Kettemann, *Internet Governance and the Information Society, Global Perspectives and European Dimensions (Utrecht 2008)*, 79-92
97. Reduktion von Komplexität. Durch Recht und IKT. In: Erich Schweighofer, Anton Geist, Gisela Heindl und Christian Szücs (Hrsg.), *Komplexitätsgrenzen der Rechtsinformatik*, Tagungsband des 11. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2008 (Stuttgart 2008), 42-48
98. Grundrechtliche Bewertung der bisherigen legislativen Vorhaben zur Informationsgesellschaft in Österreich. In: Wolfgang Benedek, Catrin Pekari (eds.), *Menschenrechte in der Informationsgesellschaft (Stuttgart 2007)*, 257-290
99. EUR-Lex: from data structures to legal ontologies. In: *25 Years of European Law Online, The Event (Luxembourg 2007)*, 137-150
100. Advanced lexical ontologies and hybrid knowledge based systems: First steps to a dynamic legal electronic commentary. In: *AI & Law 15 (2007)*, 103-115 *gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald*)
101. IRIS 2006: Internationales Rechtsinformatik-Symposion; Wien – 16. bis 18. 2. 2006, *Nova et Varia 2007*, Seiten 27-28 *gemeinsam mit/jointly with Anton Geist, Daniel Staudigl*)
102. Legal Query Expansion using Ontologies and Relevance Feedback. In: *Proceedings of the ICAIL LOAIT-Workshop, June 2007, Stanford University, CA*, 149-160 *gemeinsam mit/jointly with Anton Geist*)

103. «Intelligent Reader» statt «Intelligent Reasoner» – Fortgeschrittenes Information Retrieval oder künstliche Intelligenz im Recht? in: 10 Jahre IRIS: Bilanz und Ausblick, Tagungsband des 10. Internationalen Rechtsinformatik Symposiums IRIS 2007, hrsg. von E. Schweighofer, A. Geist und G. Heindl, Boorberg Verlag, Stuttgart 2007, 277-286
104. Computing Law: From Legal Information Systems to Dynamic Legal Electronic Commentaries. In: Cecilia Magnusson Sjöberg and Peter Wahlgren (eds.), Festschrift till Peter Seipel.: Norstedts Juridik AB, Stockholm 2006, 569-588
105. EUR-Lex: Schwerpunkt Text- oder Contentdokumentation. In: Erich Schweighofer, Doris Liebwald, Mathias Drachsler und Anton Geist (Hrsg./Eds.), e-Staat und e-Wirtschaft aus rechtlicher Sicht, Tagungsband des 9. Internationalen Rechtsinformatik Symposiums IRIS 2006, Boorberg Verlag, Stuttgart 2006, 211-217
106. LOIS: Erfahrungen und Herausforderungen bei der Weiterentwicklung multilingualer Rechtsontologien. In: E. Schweighofer, D. Liebwald, M. Drachsler and A. Geist (Hrsg.), e- Staat und e-Wirtschaft aus rechtlicher Sicht, Tagungsband des 9. Internationalen Rechtsinformatik Symposiums IRIS 2006, Boorberg Verlag, Stuttgart 2006, 290-295 *gemeinsam mit/jointly with A. Senn, D. Liebwald, A. Geist, M. Drachsler*)
107. Conservation of the Electronic National Heritage for the Future – Legal and Political Considerations. In: Peter Sint, Erich Schweighofer (eds.), Proceedings of Knowledge Rights – Legal, Societal and Related Technological Aspects (Know-Right 2006), February 16-17 2006, Vienna, Austria. OCG, 145-156 *gemeinsam mit/jointly with Andi Rauber*)
108. Advanced Lexical Ontologies. In: Jos Lehmann, Maria Angela Biasiotti, Enrico Francesconi and Maria Teresa Sagri (Eds), LOAIT – Legal Ontologies and Artificial Intelligence Techniques, Wolf Legal Publishers, Nijmegen 2005, 71-82 *gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald*)
109. Cross-lingual Legal Information Retrieval Using a WordNet Architecture. In: Proceedings International Conference on Artificial Intelligence & Law 2005, ACM

Press, New York, NY, 163-167 *gemeinsam mit/jointly with Luca Dini, Doris Liebwald, Laurens Mommers, Wim Peters, Wim Voermans*)

110. Projekt LOIS: Juristische Ontologien und Thesauri. In: Erich Schweighofer, Doris Liebwald, Silvia Augeneder und Thomas Menzel (Ed.), IRIS2005, Effizienz von e-Lösungen in Staat und Gesellschaft, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik, Tagungsband des 8. Internationalen Rechtsinformatik Symposiums IRIS 2005, Boorberg Verlag, Stuttgart, 79-86 *gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald*)
111. The potential of semantic maps to improve access to EU legal information. In: Erich Schweighofer, Ruben Lombaert and Frederique Lambrecht (eds.), EU INFO Workshop, Free EU Information on the Web: The Future beyond the new EUR-Lex, Held in conjunction with JURIX2005, Bruxelles, 2005 *gemeinsam mit/jointly with Mathias Drachsler and Anton Geist*)
112. Semantic access to multilingual legal information. In: Erich Schweighofer, Ruben Lombaert and Frederique Lambrecht (eds.), EU INFO Workshop, Free EU Information on the Web: The Future beyond the new EUR-Lex, Held in conjunction with JURIX2005, Bruxelles, 2005 *gemeinsam mit/jointly with P. Curtoni, L. Dini, V. Di Tamaso, L. Mommers, W. Peters, P. Quaresma, D. Tiscornia*)
113. Knowledge Management and Administration of Justice. In: International Review of Law Computers & Technology Vol. 18, No. 1, Special Issue Electronic Government, Guest Editor Fernando Galindo (2004), 47-58
114. Electronic Notification of Block Exempted State Aid. In: Proceedings of the 16th Annual Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Utrecht 2003 *gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald and Mathias Drachsler*)
115. An E-Government Interface for the Director-General – or: How to Support Decision Makers with an Electronic Chief Secretary?. In: R. Traunmüller (Ed.), EGOV 2004, Springer-Verlag, Berlin, 144-150
116. Konzeption einer Ontologie der österreichischen Rechtsordnung. In: Erich Schweighofer, Thomas Menzel, Günther Kreuzbauer und Doris Liebwald (Hrsg.),

- Informationstechnik in der juristischen Realität, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2004, Verlag Österreich, Wien 2004, 39-48 *gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald*)
117. E-Government in der Europäischen Kommission. In: Maria A. Wimmer (Hrsg.), Quo Vadis e- Government: State-of-the-art 2003, Tagungsband zum zweiten e|GOV Day 2003 des Forums e|Gov.at, OCG-Schriftenreihe books@ocg.at, Wien 2003
118. Wege zum elektronischen CELEX-Kommentar. In: Erich Schweighofer, Thomas Menzel, Günther Kreuzbauer und Doris Liebwald (Hrsg.), Zwischen Rechtstheorie und e-Government, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2003, Gewidmet Friedrich Lachmayer, Verlag Österreich, Wien 2003, 371-378
119. Integrating the Teaching of Process Models in the Law Curricula on the Example of the Austrian E-law Project. In: F. Galindo, R. Traunmüller (eds.), e-Government: Legal, Technical and Pedagogical Aspects Publicaciones del Seminario de Informática y Derecho, Universidad de Zaragoza, 2003, 171-180 *gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald*)
120. e-Government in the European Commission. In: R. Traunmüller (Ed.), EGOV 2003, LNCS 2739 (Lecture Notes in Computer Science), Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2003, 187-190
121. The Austrian E-Law Project. In: R. Traunmüller, M. Palmirani (eds.), E-Government: Modelling Norms and Concepts as Key Issues, Proceedings of the 1st Workshop on E- Government/ICAIL 2003, Miscellanea del CIRSFID 25, Gedit Edizioni, Bologna 2003, 59-67 *gemeinsam mit/jointly with Doris Liebwald*)
122. Streitbeilegungsverfahren im internationalen Wirtschaftsrecht – ICANN (WIPO). In: Irmgard Marboe, August Reinisch, Stephan Wittich (Hrsg.), Österreichischer Völkerrechtstag 2001, Favorita Papers der Diplomatischen Akademie Wien 2/2002, 71-85
123. Improvement of Vector Representations of Legal Documents with Legal Ontologies. In: 5th International Conference on Business Information Systems, Poznan,

- April 2002 (Proceedings on CD-ROM) *gemeinsam mit/jointly with Gottfried Hanneder, Andreas Rauber, Michael Dittenbach*)
124. 120 Days Notice and other Limitations to ICANN's Power. In: Proceedings International Conference BILETA 2002, <http://www.bileta.ac.uk> *gemeinsam mit/jointly with Wolfram Proksch*)
125. Von der Wissensrepräsentation zum Wissensmanagement im e-Government. In: Erich Schweighofer, Thomas Menzel und Günther Kreuzbauer (Hrsg.), *IT in Recht und Staat, Aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2002*, Verlag Österreich, Wien 2002, 85-94
126. A Review of ICANN's Uniform Dispute Resolution Policy. In: *Austrian Review of International and European Law*, Kluwer Law International, Vol. 6, 2001, 91-122
127. Neue Medien und Gewalt: die Rechtssituation. In: Jürgen Maasz (Hrsg.), *Gewalt im Internet*, BM:WUK, Wien 2002, 13-15
128. EUR-Lex – The Legal Portal of the European Union. In: Hársfalvi Rezső, Pergel Józsefné, Vavró István (Hrsg.), *Matematikától a kriminál-informatikáig, Emlékkötet, Dr. Kovacsicsné Nagy Katalin tiszteletére*, (Festschrift Kovacsics Józsefné), ELTE, Bibliotheca Iuridica, Libri Amicori, 2001, 271-305
129. Vielschichtige Regulierung in der Network Economy. In: Tagungsband der GI/OCG Jahrestagung INFORMATIK2001, Kurt Bauknecht, Wilfried Brauer, Thomas Mück (eds.), Tagungsband der GI/OCG Jahrestagung Informatik 2001, *Wirtschaft und Wissenschaft in der Network Economy - Visionen und Wirklichkeit*, OCG, Wien, 1058-1066
130. Robotik. Rechtliche Aspekte. In: Th. Christaller et al., *Robotik. Perspektiven des menschlichen Handelns in der zukünftigen Gesellschaft*, Springer, Berlin 2001, 135-172
131. Juristische Fragen von Mensch-Maschine-Schnittstellen. In: *e & i*, 118. Jahrgang (2001), 141-146

132. Automatic Text Representation, Classification and Labeling in European Law. In: Proceedings International Conference on Artificial Intelligence & Law 2001, ACM Press, New York, NY, 78-87 *gemeinsam mit/jointly with Andi Rauber, Michael Dittenbach*)
133. Internet Governance and Territoriality, Nationalisation of Cyberspace. In: Proceedings BILETA Conference 2001 *gemeinsam mit/jointly with Wolfram Proksch*)
134. Improving the Quality of Labels for Self-Organising Maps Using Fine-Tuning. In: A. M. Tjoa, R. R. Wagner (Eds.), DEXA'2001 12th International Workshop on Database and Expert Systems Applications, September 2001, Munich, IEEE, Los Alamitos, CA, 804-808 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Andi Rauber*)
135. Vorüberlegungen zu künstlichen Personen: Automatische Roboter und intelligente Softwareagenten. In: E. Schweighofer et al. (Hrsg.), Auf dem Weg zur ePerson, Aktuelle Fragestellungen der Rechtsinformatik 2001, Schriftenreihe Rechtsinformatik, Bd 3, Verlag Österreich, Wien, 45-54
136. Der elektronische juristische Kommentar. In: ÖGAI Journal 2000, 36-40
137. Wer reguliert das Internet?. In: Medien & Recht 2000, 347-355
138. Juristische Begriffsstrukturen und Hypertext. In: E. Schweighofer, Th. Menzel (Hrsg.), E-Commerce und E-Government, Aktuelle Fragestellungen der Rechtsinformatik, Verlag Österreich, Wien 2000, 159-168
139. The New ICANN Rules for the Settlement of Domain Name Disputes. In: Proceedings KnowRight 2000 International Conference on Information Property, Intellectual Property, and New Technology, Vienna, September 2000, OCG, Wien, 33-41
140. Some Remarks on Vector Representations of Legal Documents. In: A. M. Tjoa, R. R. Wagner, A. Al-Zobaidie (Eds.), DEXA'2000 Eleventh International Workshop on Database and Expert Systems Applications, September 2000, Greenwich, IEEE, Los Alamitos, CA, 1087-1091 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Andi Rauber*)

141. Text Classification and Labeling of Document Clusters with Self-Organising Maps. In: ÖGAI Journal 2000, Nr 3, 17-23 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Andi Rauber*)
142. Das österreichische Signaturgesetz, Umsetzung des EG-Richtlinienvorschlages in einem österreichischen Signaturgesetz. In: DuD Datenschutz und Datensicherheit, Heft September 1999, 503-507 *gemeinsam mit/jointly with Thomas Menzel*)
143. The Revolution in Legal Information Retrieval or: The Empire Strikes Back. In: Proceedings Conf The Law in the Information Society, Firenze, December 1998, Istituto per la documentazione giuridica del CNR, Conference Proceedings on CD-ROM, ebenfalls publiziert in: Journal of Law and Information Technology JILT 1999, <http://www.law.warwick.ac.uk/jilt/99-1/schweigh.html>
144. Schutz der indigenen Umweltbewirtschaftspraktiken und -kenntnisse. In: Journal für Entwicklungspolitik XV (1999), 171-185
145. Securing Electronic Commerce with Digital Signatures – Do Digital Signatures Comply with the Legal Criteria for the Written Form and Supply Equal Proof?. In: Pre-Proceedings 14th BILETA'99, York, March 1999 *gemeinsam mit/jointly with Thomas Menzel*)
146. A Learning Technique for Legal Document Analysis. In: ICAIL'99 Seventh International Conference on Artificial Intelligence and Law, June 1999, Oslo, ACM New York, NY, 156-163 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl*)
147. Data Mining in Law with Adaptive Learning Techniques. In: A M. Tjoa, A. Cammelli, R. R. Wagner (eds.), DEXA'99 Tenth International Workshop on Database and Expert Systems Applications, LISA 1999, September 1999, Florence, IEEE, Los Alamitos, CA, 799-803 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl*)
148. Rechtsvorschriften gelten auch für das Internet. In: Computer Kommunikativ, Sonderheft Recht und Sicherheit im Internet, 23. Jahrgang, Nr. 6 (1998), 9-12
149. Konflikt im Cyberspace: Wo bleibt das Völkerrecht?, E. Reiter (Hrsg.), Österreichisches Jahrbuch für Internationale Sicherheitspolitik, Styria, Graz 1998, 391-404

150. Implementierung juristischer Begriffsstrukturen mit Hypertext, Online-Ta-
gungsband des Internationalen Rechtsinformatiksymposiums *Verweisungen und
Hyperlinks im Recht*, Februar 1998, Salzburg, [http://www.univie.ac.at/RI/AJLI/
1/schweighofer.htm](http://www.univie.ac.at/RI/AJLI/1/schweighofer.htm)
151. Deposit of Electronic Publications: Exceptions to Copyright for National Librar-
ies and Public Libraries. In: K. Brunstein, P. Randle, P. P.Sint (eds.), Know-
Right'98, 2nd International Conference on Intellectual Property Rights and Free
Flow of Information, Proceedings XV. IFIP World Computer Congress, Au-
gust/September 1998, Vienna/Budapest, OCG Österreichische Computer Gesell-
schaft, Vienna 1988, 135-146
152. Sprachverarbeitung im Völker- und Europarecht: KONTERM Workstation. In:
ÖGAI Journal, Vol. 3 (1997), 14-17
153. RIS im Internet. In: Comment, Heft 3 (1997), 39
154. Entwicklungstrends elektronischer EU-Information. In: Tagungsband der
ODOK'97, Oktober 1997, Innsbruck, [http://info.uibk.ac.at/sci-org/voeb/
odokab.html#es](http://info.uibk.ac.at/sci-org/voeb/odokab.html#es), abgedruckt in: E. Pipp (Hrsg.), Dokumente und Datenbanken
in elektronischen Netzen, Tagungsberichte vom 6. Und 7. Österreichischen On-
line-Informationstreffen bzw vom 7. und 8. Österreichischen Dokumentartag,
Biblos Schriften Band 161, Innsbruck, 123-132
155. Exploratory Analysis of Concept and Document Spaces with Connectionist Net-
works. In: AI & Law , Vol. 7, Nos 2-3 (1999), 185-209 *gemeinsam mit/jointly with
Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)
156. The Exploration of Legal Text Corpora with Hierarchical Neural Networks: A
Guided Tour in Public International Law. In: International Conference on Artifi-
cial Intelligence and Law – ICAIL'97, Melbourne, Australia, Juli 1997, 98-105 *ge-
meinsam mit/jointly with Dieter Merkl*)
157. Vorüberlegungen zu Data Mining und Datenschutz am Beispiel Österreichs. In:
Datenschutz und Datensicherheit 21 (1997), 458-461

158. The Automatic Structuring of Hypertext Links: Statistical Methods, Genetic Algorithms and Classifier Systems. In: Proceedings 1st AustLII Conference on Computerisation of Law via the Internet, Sydney, Australia, Juni 1997, 20-33 *gemeinsam mit/jointly with D. Scheithauer, G. Ehrentraut, P. Untersmayr*)
159. En Route to Data Mining in Legal Text Corpora: Clustering, Neural Computation, and International Treaties. In: R. R. Wagner (Ed.), Proceedings Eighth International Workshop on Database and Expert Systems Applications, Toulouse, France, September 1997, 465-470 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl*)
160. Ideas, Visualisations and Ontologies. In: P. Visser, R.G.F. Winkels, Proceedings First International Workshop on Legal Ontologies, LEGONT'97, Juli 1997, Melbourne, Victoria, Australia, 7-13 *gemeinsam mit/jointly with Friedrich Lachmayer*)
161. Establishing the Necessary Link between Electronic Sources and Legal Education. In: Pre- Proceedings 12th BILETA Conference, Durham, CTI Law Technology Centre, University of Warwick, März 1997
162. Downloading, Information Filtering und Copyright. In: Information & Communication Technology Law Journal, Vol. 6, Nr 2 (1997), 121-135
163. «Elektronisches Europarecht», EU-Datenbanken und EU-Internet. In: Die Universität, Nr. 1/97, 1 und 3
164. New Developments in the Law of the European Union: Harmonization and the Austrian Experience. In: International Journal of Legal Information, Symposium Issue, International Association of Law Libraries, Vienna Seminar, Sep. 1995, Vol. 24, Nr. 1 (1996), 5-24
165. The Automatic Generation of Hypertext Links in Legal Documents. In: WAGNER, R. R./THOMA, H. (Eds.), Database and Expert Systems Applications, 7th International Conference, DEXA'96, Zurich 1996, Lecture Notes in Computer Science 1134, Springer, Berlin, 889-898 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Scheithauer*)
166. Legal Terminology Research in an Internet/WWW Environment. In: Ch. Galinski, K.-D. Schmitz (Eds.), TKE'96: Terminology and Knowledge Engineering,

- Proceedings Fourth Int Congress, Vienna 1996, Indeks Verlag, Frankfurt/M., 59-67 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Scheithauer*)
167. Internet: A Tool for Legal Research, Teleteaching and Automatic Text Analysis. In: Pre- Proceedings Fourth International Conference on Substantive Technology in the Law School and Law Practice, Montreal, Juli 1996
168. Teleteaching in the EU HUMANITIES Project. In: Pre-Proceedings 11th BILETA Conference, Warwick, CTI Law Technology Centre, University of Warwick, März 1996
169. Downloading, Information Filtering and Copyright. In: CARR, I./NARAYANAN, A. (Ed.) (1996), EUCLID – Exeter University Centre for Legal Interdisciplinary Development, Proceedings Fifth National/First European Conf on Law, Computers and Artificial Intelligence, Exeter, April 1996, 159-169
170. Knowledge Acquisition in Concept and Document Spaces by Using Self-organizing Neural Networks. In: St. Wermter (Ed.), New Approaches to Learning for Natural Language Processing, Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, Berlin 1996, 75-86 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)
171. Information Filtering: The Computation of Similarities in Large Corpora of Legal Texts. In: Proceedings Fifth International Conference on Artificial Intelligence and Law ICAIL'95, ACM Press, New York 1995, 119-126 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)
172. Exploratory Data Analysis as a Mean of Structuring Legal Knowledge about Concepts and Documents. In: Pre-Proceedings 17th IVR World Congress 1995, Bologna, Challenges to Law at the End of the 20th Century, European Journal of Law, Philosophy and Computer Science, Bologna 1995, 400-409 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)
173. Knowledge Acquisition in Concept and Document Spaces by Using Self-organizing Neural Networks. In: International Joint Conference on Artificial Intelligence and Law – IJCAI'95, Proceedings Workshop on New Approaches to Learning for

Natural Language Processing, 9-16 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)

174. KONTERM: Exploratory Data Analysis for Semi-automatic Indexation of Legal Documents. In: N. Revell, A. M. Tjoa (Eds), Proceedings 6th Database and Expert Systems Applications DEXA'95, Workshop, 407-412 *gemeinsam mit/jointly with Werner Winiwarter*)
175. Legal Problems of Information Filtering Techniques. In: K. Brunnstein, P. P. Sint (eds), Intellectual Property Rights and New Technologies, Proceedings of the KnowRight'95 Conference, R. Oldenbourg, Wien/München 1995, 117-122
176. Analysis of Legal Thesauri Based on Self-organising Feature Maps. In: Proceedings Fourth International Conference on Artificial Neural Networks, Cambridge 1995 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)
177. CELEX Versionen im Vergleich, Fakten – Daten – Zitate, Heft 3-4 (1995), 5-18 *gemeinsam mit/jointly with G. Richter*)
178. Mastering European Law: An Easier Way with Information Technology, Pre-Proceedings 10th BILETA Conference, Glasgow, CTI Law Technology Centre, University of Warwick 1995, 84-91
179. Rechtsinformatik als Lehrfach an Rechtsfakultäten – Österreichische Erfahrungen, A jogi informatikai oktatás Magyarországn *(Tagungsband Ungarische Rechtsinformatik Konferenz)*, Budapest 1995
180. EG-Dokumentation und Datenbanken. In: Der österreichische Bibliothekartag 1994, Graz, September 1994, Biblos-Schriften Band 162, Manz, Wien 1997, 217-233
181. CELEX Versionen – Ein kritischer Vergleich. In: Der österreichische Bibliothekartag 1994, Graz, September 1994, Biblos-Schriften Band 162, Manz, Wien 1997, 411-422
182. Rechtliche und politische Aspekte des Informations- und Dokumentationswesens in der Europäischen Union. In: Der österreichische Bibliothekartag 1994, Graz, September 1994, Biblos-Schriften Band 162, Manz, Wien 1997, 314-345

183. Automatic Knowledge Acquisition for Creating Nuclear Juridical Lexica, Proceedings of the Post-COLING94 Int. Workshop on Directions of Lexical Research; Tsinghua Univ., Beijing, China, Aug. 1994, 147-152 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)
184. KONTERM – Ein Ansatz zur automatischen und kooperativen Erstellung eines juristischen Thesaurus in Conceptual Information Retrieval-Systemen. In: T. Gordon (Hrsg.), Workshop Kooperative Juristische Informationssysteme, Wien 1994, GMD-Studien Nr 241, 11-24 *gemeinsam mit/jointly with D. Merkl u. W. Winiwarter*)
185. CONCAT – Connotation Analysis of Thesauri Based on the Interpretation of Context Meaning. In: D. Karagiannis (Ed.), Proceedings 5th International Conference DEXA «94 – Database and Expert Systems Applications, Springer Verlag, Berlin, 229-338 *gemeinsam mit/jointly with Dieter Merkl, Werner Winiwarter*)
186. Intelligent Information Retrieval: KONTERM – Automatic Representation of Context Related Terms within a Knowledge Base for a Legal Expert System. In: C. Ciampi, F. Natali Socci, G. Taddei Elmi (Eds.), Proceedings of the Conference in Celebration of the 25th Anniversary of the Istituto per la documentazione giuridica of the Consiglio Nazionale delle Ricerche, Towards A Global Expert System in Law, 1993, Tomo II, Cedam, Padua 1996, 727-743 *gemeinsam mit/jointly with Werner Winiwarter*)
187. Refining the Selectivity of Thesauri by means of Statistical Analysis. In: K.-D. Schmitz (Ed.), Proceedings of the Third Congress on Terminology and Knowledge Engineering (TKE 93), Indeks Verlag, Frankfurt/Main 1993, 105-113 *gemeinsam mit/jointly with Werner Winiwarter*)
188. Informationsmöglichkeiten im EWR, *ecolex* (1993), 421-425 und 431
189. Legal Expert System KONTERM – Automatic Representation of Document Structure and Contents. In: V. Marik, J. Lazansky, R. R. Wagner (Eds.), Proceedings of the Fourth International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 93), Springer Verlag, Berlin 1993, 486-497 *gemeinsam mit/jointly with Werner Winiwarter*)

190. Rechtsinformatik in Wien, JAP 3 (1992/93), 66-69 *gemeinsam mit/jointly with W. R. Svoboda*)
191. Wohnsitzvoraussetzungen und Geburts- und Mutterschaftsbeihilfe, Economy Fachmagazin(1993), 189-191
192. Vergleichende Werbung, Economy Fachmagazin (1993), 249-250
193. Europäische Dokumentationsstellen, Europa-Info 1 (1992), 16-19
194. Das zweite EuGH-Gutachten, Economy-Fachmagazin (1992), 139-144 *gemeinsam mit/jointly with Gerhard Loibl*)
195. Marktaufteilung Polypropylen, Economy-Fachmagazin (1992), 149-150 *gemeinsam mit/jointly with Gerhard Loibl*)
196. EG-Dokumentation in Österreich, Nachrichten für Dokumentation 43 (1992), 373-384
197. Straßenbenützungsgebühren für schwere Lastfahrzeuge, Economy-Fachmagazin (1992), 206-207
198. Vertrag über die Europäische Union, Economy-Fachmagazin (1992), 50-56
199. EG-Dokumentation. In: FDZ (Fakten, Daten, Zitate) Heft 1 (1991), 1-6
200. Österreichische Staatsmonopole und die EG – Anpassungserfordernisse im Falle eines allfälligen Beitritts Österreichs zu den Europäischen Gemeinschaften. In: Economy- Fachmagazin (1991), 138-149
201. EDV-Einsatz im juristischen Bereich. In: Informat Heft 2 (1990), 9-12
202. Kurzkomentierungen von internationalen Konzessionen in: P. Fischer (Ed.), A Collection of International Concessions and Related Instruments, Contemporary Series, 1977/78, Volume 7, London – Rome – New York 1988, 61, 241, 315-316, 367