

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [204] Datenjournalismus in Raum und Zeit  
NIAM2019 – News-Infographics-Analytics-Maps  
5. Internationale Tagung, Berlin  
2019-01-17  
<http://NIAM.online>
- [203] Challenges in UN ISDR SENDAI Framework National  
Implementations  
ENVIROINFO 2018, Garching (Germany)  
2018-09-05/07  
<http://www.enviroinfo2018.eu/>
- [202] Geoinformation for Sustainable Development - International  
Programs and Directives Big Data Synergies in Need of  
Strategic Governance, Monitoring and Control Mechanisms -  
ENVIROINFO 2018, Garching (Germany)  
2018-09-05/07  
<http://www.enviroinfo2018.eu/>
- [201] Cartography as a Data Science; XLI Ogólnopolska Konferencja  
Kartograficzna (41. Nationale Kartographische Konferenz  
"Funktionalität und Ästhetische Karte") - Gdańsk Poland  
2018-09-19  
[https://oig.ug.edu.pl/media/aktualnosci/73353/xli\\_ogolnopolska\\_konferencja\\_kartograficzna\\_funkcjonalnosc\\_a\\_estetyka\\_map](https://oig.ug.edu.pl/media/aktualnosci/73353/xli_ogolnopolska_konferencja_kartograficzna_funkcjonalnosc_a_estetyka_map)
- [200] Global Programs and Conventions – Mutual Synergies from  
Holistic Information Management; InterCarto-InterGIS 24  
Interdisciplinary Conference, Bonn (Germany) 2018  
2018-07-25  
<http://InterCarto24.net>
- [199] Syntax, Semantics and Pragmatics enabling Practical  
Operations in Sustainable Development Complex Information  
Management; InterCarto-InterGIS 24 Interdisciplinary  
Conference, Bonn (Germany) 2018  
2018-07-27  
<http://InterCarto24.net>

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [198] Organisationsübergreifendes Informationsmanagement: Strategische Aspekte bei der Umsetzung des UN ISDR SENDAI Rahmenwerks; „Raum Zeit Risiko“ Tagung der DGfK Kommission „Risiken, Katastrophen, Sicherheit“, Hochschule München  
2017-10-27  
<http://RaumZeitRisiko2017.net>
- [197] Kritik der Informationsgesellschaft; “Smart me, smart home, smart world?” Tagung ev. Akademie Tutzing, Themenbereich “Digitale Welten”  
2017-10-15  
<http://www.ev-akademie-tutzing.de/veranstaltung/smart-me-smart-home-smart-world/>
- [196] Challenges in Operational Risk Information Management; ENVIROINFO 31 (2017), Luxembourg  
2017-09-13  
<http://www.enviroinfo2017.org/>
- [195] Cartography Enabling Communication and Decisionmaking In Sustainability Issues (Economic, Social, Environmental) of Transnational Declarations, Conventions, Treaties, Frameworks and Directives; InterCarto-InterGIS23, Yushno-Sakhalinsk, Russia  
2017-06-26
- [194] Das Potenzial von Big Data Analytics für Aufgabenstellungen aus der Journalistik (Impulsvortrag); 3. Tagung News-Infographics-Analytics-Maps, Berlin  
2017-01-19  
<http://NIAM.online>
- [193] Enhanced Disaster Preparedness by Multi-Actor Cross-Organizational Information Infrastructures; Future Forces Forum, Prague (CZ)  
2016-10-20  
<http://www.future-forces-forum.org/homepage/concept?lang=en>
- [192] Business Process Notation and Modeling for Complex Cross-Organizational Time-Critical Management; RIMMA2016  
2016-06-28  
<http://RIMMA.org>

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [191] Risk Information and the Implementation of the UN Sendai Framework; RIMMA2016  
2016-06-27  
<http://RIMMA.org>
- [190] Das UN Sendai Rahmenwerk für Katastrophenvorsorge – Informationsstrategie für Integratives und Organisationsübergreifendes Management; Geoinfo / DKT 2016, Potsdam  
2016-06-15
- [189] Geographic Concepts in Digital Humanities -Understanding the Cultures that Shape our Life - ; Convento Basilika di Sant'Andrea, Vercelli (Italy)  
2016-05-20
- [188] Organisationsübergreifendes Informationsmanagement für Aufgabenstellungen des Sendai Framework; AgA Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Photogrammetrie und GIS, 52. Sitzung, Erfurt  
2015-09-21  
[http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pfd-files\\_aga2015/4\\_52.AgA\\_Kremers\\_OrganisationsBbergreifendes\\_Informationsmanagement\\_des\\_Sendai\\_Framework.pdf](http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pfd-files_aga2015/4_52.AgA_Kremers_OrganisationsBbergreifendes_Informationsmanagement_des_Sendai_Framework.pdf)
- [187] Risiko Information und Management; DGfK Kolloquium Stuttgart  
2015-06-17
- [186] Environment, Risk, Land Development - Information Systems for Decision Support –; Seminar. Departamento de Geociencias Universidad Nacional de Colombia, Bogotá  
2015-03-27
- [185] Risk Information Management Challenges for Operational Forces in Multidisciplinary Decision Processes; Risk Information Management, Risk Models and Applications. CODATA-Germany Workshop, Berlin  
2014-11-17  
<http://RIMMA.org>

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [184] Multisektorale Informationen für die Modellierung und für das Operative Management; Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats des DKKV, Bonn  
*2014-10-01*
- [183] On the Role of Process Models in Risk and Disaster Information Management; International Workshop: Evolution of Information Systems and their Design Methods EMISA2014, Luxembourg  
*2014-09-25*  
<http://www.emisa2014.lu/>
- [182] Location and Digital Cultural Heritage Multimedia Objects Granularity; 9th ICA Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage Budapest 4-5 September 2014 (Submitted for presentation)  
*2014-09-04*  
<http://xeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/>
- [181] Risk Information Management – The Complexity Challenge -; University of Salzburg, IFFB Geoinformatik, GIScience Colloquium  
*2014-05-12*
- [180] Synergies from Data Sciences in Digital Cultural Heritage - The Role of Cartography -; Workshop ROCEEH Tübingen  
*2014-05-08*
- [179] Synergie bei Information und Kommunikation in Gefahrenlagen.; 50. AgA-Tagung am 23. und 24. September 2013 beim Bundesamt für Kartographie und Geodäsie in Frankfurt am Main  
*2013-09-23*  
[http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files\\_aga2013/aga13\\_b3\\_3\\_kremers.pdf](http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files_aga2013/aga13_b3_3_kremers.pdf)

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [178] Something Changed; From Cartography to Geographic Information Science. Conference Dedicated to the 400th anniversary of the M. K. Radvila's map of the Grand Duchy of Lithuania, Vilnius  
*2013-06-04*  
<http://tinyurl.com/kre20130422a>
- [177] Cartography in the Communication of Stakeholders in Risk Situations, Disasters and in Civil Protection; Colloquium, Cartographic Institute, Warsaw, Poland  
*2013-05-27*
- [176] Actors, Decision Support and Processes in the Disaster Cycle – Saving Lives, Mitigating Losses -; CEGeolC CODATA Conference, Bogota, Colombia  
*2013-02-07*  
<http://CEGeolC.net>
- [175] Informationsstrukturen für das Digitale Kulturelle Erbe; Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Photogrammetrie und GIS  
*2012-09-10*  
<http://www.ikg.uni-hannover.de/>
- [174] Synergies from Data Sciences in Digital Cultural Heritage - The Role of Cartography -; Int. Conference on Digital Cultural Heritage DCH2012, Saint-Dié-des-Vosges, France  
*2012-07-04*  
<http://dch2012.net>
- [173] Sustainability, Risk, and Digital Cultural Heritage; INTERCARTO/INTERGIS18, Smolensk, Russia  
*2012-08-27*
- [172] Informationsstrukturen für das Digitale Kulturelle Erbe; 49. Tagung der Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Photogrammetrie und GIS  
*2011-09-05*  
[http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files\\_aga2012/b1\\_4\\_kremers.pdf](http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files_aga2012/b1_4_kremers.pdf)

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [171] ICA Workinggroup on Sustainable Development, Report; ICA Conference, Paris, France  
*2011-07-07*
- [170] RISK ; Agricultural University, Cracow, Poland  
*2011-06-28*
- [169] Risk Information -The role of scientific and technical data for disaster preparedness, mitigation, and action -; ISESS Conference, Brno (Czech Rep.)  
*2011-06-27*  
<http://www.isess2011.org/>
- [168] Risikoinformation. Kartographisches Kolloquium bei der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin; Berlin (Germany)  
*2011-05-17*  
[http://berlin-brandenburg.dgfk.net/20110517\\_\\_DGfK\\_CODATA\\_GfE\\_Kolloquium\\_\\_H\\_Kremers\\_\\_Risiko\\_Information.pdf](http://berlin-brandenburg.dgfk.net/20110517__DGfK_CODATA_GfE_Kolloquium__H_Kremers__Risiko_Information.pdf)
- [167] Data Science for Information Society - The Benefits from Documentation, Archiving and Open Access of Disaster Information; UN ISDR 3rd Global Platform, Geneva, Switzerland  
*2011-05-11*  
<http://www.preventionweb.net/globalplatform/2011/programme/ignitestage/v.php?id=309>
- [166] Archiving in Digital Cartography and Geoinformation; 22nd CODATA Conference, Cape Town (South Africa)  
*2010-10-26*  
<http://www.codata2010.com/scientific-program.php>
- [165] Die Rolle der Statistik im Risk-Management – Methoden und Daten; Statistische Woche, München  
*2010-10-12*
- [164] Communication on the Environment and Risk: Demands for Decision and Action (co-Author: Maria A. Torres); ENVIROINFO 2010, Bonn (Germany)  
*2010-10-07*  
<http://www.enviroinfo2010.org/>

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [163] Die Modellierung von Kontexten am Beispiel „Risiko“;  
Arbeitsgruppe Automation in Kartographie, Photogrammetrie  
und GIS, Dresden  
2010-09-27  
[http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files\\_aga2010/vortraege/b1\\_3\\_kremers.pdf](http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files_aga2010/vortraege/b1_3_kremers.pdf)
- [162] Providing Permanent Access to Digital Cultural Heritage Data in  
the Domains of Cartography and Geoinformation; InterCarto-  
InterGIS 16, Rostov(Don)  
2010-07-04
- [161] Cartography for Crisis and Disaster Situations; Uniwersytet  
Mikołaja Kopernika w Toruniu, Instytut Geografii  
2009-11-05
- [160] Cartography for Decision and Action; Uniwersytet Mikołaja  
Kopernika w Toruniu, Instytut Geografii  
2009-11-05
- [159] Erwartungen an innovative Informationssysteme in den  
Diskussionen der UN ISDR Global Platform on Disaster Risk  
Reduction; Aga Frankfurt/M.  
2009-10-05  
[http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files\\_aga2009/Kremers\\_AgA\\_2009\\_\\_Frankfurt\\_M\\_\\_\\_\\_20091005\\_\\_Kremers\\_\\_\\_\\_.pdf](http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files_aga2009/Kremers_AgA_2009__Frankfurt_M____20091005__Kremers____.pdf)
- [158] Situation and its Change; Conference “Cartographic  
Challenges”, Bergamo, Italy  
2009-04-23  
<http://www.unibg.it/geografia>
- [157] Formal Semiotics of RISK Communication; Università degli  
studi di Bergamo, Italia  
2008-12-19
- [156] Risk Models and Applications – Strategic issues and Research  
Perspectives; CODATA International Conference, Kiew,  
Ukraine  
2008-10-07

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [155] Risk Variability in Crisis Information Systems Structure;  
CODATA Symposium on Risk Models and Applications, Kiew,  
Ukraine  
*2008-10-05*
- [154] Prozessmodellierung in der Kartographie; Arbeitsgruppe  
Automation in der Kartographie, BKG, Frankfurt/M.  
*2008-09-22*  
[http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files\\_aga2008/Kremers\\_Prozessmodelle\\_in\\_der\\_Kartographie.pdf](http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files_aga2008/Kremers_Prozessmodelle_in_der_Kartographie.pdf)
- [153] Situation Change; InterCarto14, Saratov, Russia  
*2008-06-25*
- [152] Sustainable Cities - Experts Consultation Workshop - FP7  
Recommendations; DG INFSO, Brussels  
*2008-02-19*  
[http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=15&ved=0CEQQFjAEOAo&url=ftp%3A%2F%2Fftp.cordis.europa.eu%2Fpub%2Ffp7%2Fict%2Fdocs%2Fsu-sustainable-growth%2Fworkshop-20080219-02-kremers-sustainable-cities\\_en.pdf&ei=QGYPU-nUOufD4gS7o4CoAg&usg=AFQjCNHcbTpGXzRfsY7MMK7nZKnW87DNHw&bvm=bv.61965928,d.bGE&cad=rja](http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=15&ved=0CEQQFjAEOAo&url=ftp%3A%2F%2Fftp.cordis.europa.eu%2Fpub%2Ffp7%2Fict%2Fdocs%2Fsu-sustainable-growth%2Fworkshop-20080219-02-kremers-sustainable-cities_en.pdf&ei=QGYPU-nUOufD4gS7o4CoAg&usg=AFQjCNHcbTpGXzRfsY7MMK7nZKnW87DNHw&bvm=bv.61965928,d.bGE&cad=rja)
- [151] Context in Action; KCTOS: Knowledge, Creativity  
and Transformations of Societies International Cartographic  
Association, Commission on Semiotics, Vienna  
*2007-12-08*
- [150] On Elements of Process Modeling in the LandCover Product  
Chain; International LandCover Logic Symposium, Bonn  
*2007-11-09*
- [149] Context Spaces and Generalization; 2nd International CODATA  
Symposium on Generalization of Information. Geneva  
(Carouge), Switzerland  
*2007-10-02*
- [145] What is "The Situation"? - Details, Abstractions, Action,  
Business -; International Cartographic Conference, Moscow  
*2007-08-07*



**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [144] Akteur-spezifische Informationsversorgung für das Katastrophenmanagement - unter besonderer Berücksichtigung der Rolle von Geoinformation; Graduiertenkolleg METRIK der Humboldt-Universität Berlin  
*2007-03-07*
- [143] GIS for AgroBusiness - Infrastructure and Research Perspectives; Dept. of Rural Planning, Organization and Protection, Agricultural University / Academia Rolnicza, Cracow, Poland  
*2006-11-09*
- [143] Generalization and the Semiotics of Complete Information Systems; 20th CODATA International Conference, Beijing  
*2006-10-23*
- [142] From Fact Collections to Behavior Modeling - Future Actor-Centric Challenges to Data Science ; 20th CODATA International Conference, Beijing  
*2006-10-23*
- [141] Pragmatik als Strukturelement Angewandter Kartographischer Information; Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Potsdam  
*2006-09-18/19*  
[http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files-aga2006/kremers\\_AgA2006.pdf](http://www.ikg.uni-hannover.de/aga/fileadmin/aga/documents/pdf-files-aga2006/kremers_AgA2006.pdf)
- [140] Semiotics for Disaster Preparedness and Decision Support; InterCarto – InterGIS 12, Berlin  
*2006-08-30*
- [139] eCommerce and Process Models for Geoinformation; Presentation for ITC Study Group Visit, Senate Department of Urban Development, Berlin  
*2006-07-17*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [138] Methods of Information Structure Analysis: Demand, Decision, and Action in Disaster Preparedness; International Forum on Earthquake Prognostics - Preventive Measures of Protection and Disaster Preparedness, Berlin  
*2006-03-24*
- [137] Managing Complexity: Details, Abstractions, Action, Business; GEOS 2006 Int. Fair and Conference, Prague CZ  
*2006-03-17*  
<http://www.eurogeographics.org/event/geos-2006>
- [136] eCommerce und Prozessmodelle fuer Geoinformation. ; DGfK-Kolloquium, Landesvermessung Stuttgart  
*2005-11-09*
- [135] Informationssysteme für den laendlichen Raum in Deutschland - Prinzipien, Probleme, Loesungen; Lomonossov Universitaet, Geographische Fakultaet, Moskau  
*2005-10-28*
- [134] Generalization Principles in Applied Semiotics. ; Int. CODATA Symposium on Generalization of Information. Berlin, Germany  
*2005-09-14/16*
- [133] Information Structure Requirements on Alternative Measures for the Minimization of the Use of Biocides (Co authors: Traute Fiedler and Stefan Gartiser); EVNIROINFO, Brno, Czech Rep.  
*2005-09-06*
- [132] Semiotics and Generalization: Facts, Decision, and Action Spaces; Int. Cartographic Association Conference, A Coruna, Spain  
*2005-07-08/10*
- [131] Spatial information systems for rural areas - Principles, Problems, Solutions; Agricultural University / Academia Rolnicza, Cracow, Poland  
*2005-05-05*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [130] eCommerce fuer Geoinformation – von Daten zu Diensten und Geschäftsprozessen.; Kolloquium Geoinformatik, FH Neubrandenburg  
2005-01-19
- [129] GIS Information Infrastructure for Action.; GeoSYS, Moscow, Russia  
2004-06-14
- [128] Just-in-Time Produktinformation und Kundenbindung durch Einsatz von eNews als Element erfolgreichen Marketings; Arbeitsgruppe INTRANET der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin  
2004-02-05
- [127] eCommerce und Prozessmodelle fuer Geoinformation.; Web-Mapping 2003. 5. Symposium zur Kommunikation raumbezogener Inhalte mit digitalen Medien, Hasso-Plattner-Institut, Potsdam, Germany  
2003-11-20
- [126] ePayment in einem Online-Shop der Berliner Verwaltung. Ko-Autor: Kersten Schulz, Berlin.; EMISA 2003: Auf dem Weg in die E-Gesellschaft. Institut fuer Wirtschaftsinformatik, Leonardo-Campus, Universitaet Muenster, Germany  
2003-10-16
- [125] GAA-Online – Erster eShop mit direktem ePayment der Berliner Verwaltung.; eGo 2003 – eGovernment der Regionen Europas, Messe Duesseldorf, Germany  
2003-10-08
- [124] Zur Einfuehrung elektronischer Zahlverfahren beim Internet-Shopping – GAA-Online -. eGovernment-Session. Ko-Autor: Kersten Schulz, Berlin.; INTERGEO Kongress und Fachmesse, Hamburg, Germany  
2003-09-17

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [123] On The Dynamics of Location.; INTERCARTO 9 Conference,  
Sevastopol / UKRAINE  
2003-06-26
- [122] Information Society - Not Just for Fun.; INTELCITY Conference,  
Siena, Italy  
2003-03-28
- [121] Location-Based Services - Mobile Informationsperspektiven.;  
3D-Forum Lindau (Bodensee) "Die Stadt im Computer"  
2003-03-25
- [120] Aus der Arbeit des ISO TC 211; Interdisziplinäre Ringvorlesung  
"Praxis der Geoinformation", TU Berlin  
2003-01-27
- [119] Informationsmodelle für Wissenschaft und Technik - Best  
Practice der Kartographie im interdisziplinären  
Erfahrungsaustausch.; INTERGEO Frankfurt/M., Germany  
2002-10-17
- [118] Ethics: An Engineers' View.; 18th International CODATA  
Conference, Montreal, Canada  
2002-09-30/10-03
- [117] Information Infrastructure: The Dynamic Mosaic.; 18th  
International CODATA Conference, Montreal, Canada  
2002-09-30/10-03
- [116] Zukunft 3D; AgA Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie,  
München  
2002-09  
Horst Kremers, Berlin,  
Achim Hellmeier, Remshalden  
Takis P. Sgouros, Berlin  
Andreas Zick, Berlin

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [115] Sociology of Agents in Sustainable Development;  
Environmental Communication in the Information Society. 16th  
International Conference on Informatics for Environmental  
Protection, Vienna, Austria  
*2002-09-25*
- [114] The Elephant Hill - Multimedia for Cultural Heritage Disclosure,  
Registration and Archiving. (coauthoring M. Jarosch).; CODATA  
Workshop on Information Visualization, Presentation and  
Design, Paris, France  
*2002-07-10/12*
- [113] GIS Information Infrastructure for Action; INTERCARTO8, St.  
Peterburg.  
*2002-05-30/06-02*
- [112] On 3-D Urban Models; VÚGTK, Research Institute of Geodesy,  
Topography and Cartography, Zdiby (Praha, Czech Republic)  
*2002-01-30*  
<http://www.vugtk.cz/~photos/kreme/index.htm>
- [111] Marketing GIS. VUGTK; VÚGTK, Research Institute of  
Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby (Praha, Czech  
Republic)  
*2002-01-30*  
<http://www.vugtk.cz/~photos/kreme/index.htm>
- [110] Konflikte mit der ZPO vermeiden; Baukammer Berlin Seminar  
*2002-01-19*
- [109] 3D Stadtmodell Berlin; Workshop Architekturwerkstatt Berlin,  
Senatsverwaltung f. Stadtentwicklung Berlin, Am Köllnischen  
Park  
*2001-10-16*
- [108] From Data Infrastructure to Information Infrastructure;  
International CODATA Workshop Information Infrastructure  
for Science and Technology, Zurich (Switzerland)  
*2001-10-12/13*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [107] Zur Vollständigkeit von Informationsmodellen. ; 38. Sitzung der Arbeitsgruppe "Automation in der Kartographie". Landesvermessungsamt Stuttgart.  
*2001-09-12*
- [106] "Information Society" or just "Informed Society" ? ; International Workshop on Sociology of Environmental Information. Vilm Island, Germany  
*2001-09-07*
- [105] Semiotics of Environmental Information.; International Workshop on Sociology of Environmental Information. Vilm Island, Germany  
*2001-09-06*
- [104] Knowledge for Information Infrastructure. ; 20th International Cartographic Conference, Beijing, China  
*2001-08-20*
- [103] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum Sachverständigenwesen. ; Seminar, Baukammer Berlin  
*2000-11-20*
- [102] Knowledge for Information Infrastructure. ; 17th Int. CODATA Conference, Baveno, Italy.  
<http://www.codata.org/events/conferences/codata-17-baveno-2000>  
*2000-10-15/19*
- [101] Communicating on the Environment.; 17th Int. CODATA Conference, Baveno, Italy  
<http://www.codata.org/events/conferences/codata-17-baveno-2000>  
*2000-10-15/19*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [100] Tele-Cooperation for Data Interpretation. Workshop,  
Comparative Mathematical Methodologies for Data Handling  
and Knowledge Interpretation. ; 17th Int. CODATA Conference,  
Baveno, Italy.  
<http://www.codata.org/events/conferences/codata-17-baveno-2000>  
*2000-10-15/19*
- [099] Facts, Decisions and Actions - Specifying Geospatial  
Environmental Information Systems for Management.;  
INTERCARTO 6, Apatity (Kola Peninsula / Murmansk Oblast),  
Russia.  
*2000-08-22/24*
- [098] Agenda 21 im Überblick: der kommunale Auftrag - Die Pflichten  
der Kommunalverwaltung; Lokale Agenda 21. Konzeption der  
gesellschaftlichen Entwicklung im 21. Jahrhundert.  
Zusammenwirken von staatlichen und gesellschaftlichen  
Institutionen. Workshop DRA (Deutsch-Russischer  
Austauschdienst), Wolgograd (Russland)  
*2000-06-13*
- [097] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum  
Sachverständigenwesen. ; Seminar, Baukammer Berlin.  
*2000-05-23*
- [096] Fundamental Information Infrastructure: Speed or Knowledge?;  
Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
*1999-11-10*
- [095] Automation oder Wissensrepräsentation?; 36. Sitzung der  
Arbeitsgruppe „Automation in der Kartographie“, Hannover  
*1999-10-05*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [094] Kooperierende Agenten für die Situationsabhängige Analyse  
Mehrdimensionaler Raumbezogener Faktenmengen.  
GeoViSC'99, Workshop.; Institut für Geoinformatik, Universität  
Münster  
*1999-09-20*
- [093] Basic Support for Cooperative Work. Workshop on  
Mathematical and Telematics Techniques for Large Data Sets  
Characterization and Compressions. ; CODATA Workshop on  
Mathematical and Telematics Techniques for Large Data Sets  
Characterization and Compression. Institut de Physique du  
Globe, Paris  
*1999-07-16*
- [092] Formalizing Semiotics of Virtual Laboratories. Workshop on  
Mathematical and Telematics Techniques for Large Data Sets  
Characterization and Compressions.; CODATA Workshop on  
Mathematical and Telematics Techniques for Large Data Sets  
Characterization and Compression. Institut de Physique du  
Globe, Paris  
*1999-07-15*
- [091] Die Rolle der Verwaltung im Prozess der Lokalen Agenda 21  
Marzahn. ; Kommunalpolitisches Forum, Bezirksamt Mitte von  
Berlin.  
*1999-07-10*
- [090] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum  
Sachverständigenwesen. ; Seminar, Baukammer Berlin.  
*1999-05-08*
- [089] The UN Convention on the Right of the Child. (Die Rechte der  
Kinder. Theorie und Praxis der Kinderrechtskonvention der  
Vereinten Nationen. Erfahrungen - Perspektiven – Aufgaben) ;  
International Association of Humanitarian Cooperation, Minsk,  
Belarus  
*1999-02-12*



**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [088] Municipal Interaction: Agents and Their Networks - The Dynamics of Active Databases; Inst. of Contemporary Knowledge, Minsk, Belarus  
*1999-02-11*
- [087] Information Society 2000 - The Role of Environmental Information. ; Inst. of Contemporary Knowledge, Minsk, Belarus  
*1999-02-11*
- [086] Data-Situations-Semiotics: Descriptive Elements of Active Information Systems. ; 16th Intl. CODATA Conference, New Delhi, India.  
*1998-11-08*
- [085] On the Pragmatics of Spatially Referenced Information Systems. ; INTERCARTO IV, Barnaul, Russia  
*1998-07-02*
- [084] Zur Aktuellen Entwicklungen von Standards für Geoinformation. ; Freie Universitaet Berlin, Kolloquium der Deutschen Gesellschaft für Kartographie, LV Berlin-Brandenburg  
*1998-06-23*
- [083] User Profiles - What is a Profile? Who needs it? ICA Commission on Map Use.; Mazaryk University, Brno, Czech Republic  
*1998-06-19*
- [082] Lokale Agenda 21 als Managementaufgabe der Verwaltungsreform. Verwaltungsreformtag des Bezirksamts Marzahn von Berlin.; Bezirksamt Marzahn von Berlin  
*1998-05-27*
- [081] Aus der Aktuellen Rechtprechung zum Sachverständigenwesen.; Baukammer Berlin  
*1998-05-16*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [080] Zur Pragmatik von Situationen und deren Randbedingungen. ;  
Workshop Aktive, heterogene Umweltdatenbanken, Insel  
Vilm/Rügen. GI FA 4.6  
1998-05-12
- [079] Facts: Meaning and Dynamics. ; BALTIC GIS'97, Tallinn,  
Estonia.  
1997-11-20  
<http://www.geo.ut.ee/kartool/GISprogram97.html>
- [078] Grundlagen des Sachverständigenwesens. Seminar;  
Ingenieurkammer Brandenburg, Potsdam  
1997-10-24
- [077] Kommunale Interaktion: Agenten und ihre Netze. Tagung  
AGIT'97.; Inst. f. Geographie, Universität Salzburg, Austria  
1997-07-02/04
- [076] Agents for Agenda21. ; 18th ICA Int. Cartographic Conference,  
Stockholm, Sweden  
1997-06-23/27
- [075] Aus der aktuellen Rechtsprechung des  
Sachverständigenwesens.; Seminar der Baukammer Berlin.  
TFH Berlin  
1997-05-24
- [074] Pragmatik und Situative (Re-)Aktionsmuster von Agenten.  
Workshop Vernetzte Umweltinformation, Arbeitskreis  
Umweltdatenbanken der Ges.f.Informatik; Int.  
Naturschutzakademie Vilm, Ruegen, Germany  
1997-05-12/13
- [073] Umweltinformation in der Informationsgesellschaft 2000.  
Workshop Vernetzte Umweltinformation, Arbeitskreis  
Umweltdatenbanken der Ges.f.Informatik.; Int.  
Naturschutzakademie Vilm, Ruegen, Germany  
1997-05-12/13

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [072] Syntax, Semantik und Pragmatik für komplexe Informationssysteme - am Beispiel von Geo- und Umweltdatenbanken. Arbeitskreis Kognitionswissenschaft an der TU Berlin.; Institut für Kommunikations- und Softwaretechnik, TU Berlin  
*1997-04-18*
- [071] Informationsgesellschaft 2000: Information - Wissen - Argumentation. Workshop Information für die lokale AGENDA21, Arbeitskreis Kommunale Umweltinformationssysteme, Berlin-Lichtenberg.; Berlin-Lichtenberg  
*1997-02-25*
- [070] Geoinformation als Arbeitsmittel in Offenen Systemen.; FH Oldenburg, Germany  
*1996-10-15*
- [069] Informationsbedarf von Agenten. Workshop Datenqualität und Metainformation in Geoinformationssystemen.; Universitaet Rostock, Germany  
*1996-10-07*
- [068] Metainformation: Formalizing Knowledge on Complex Information systems. ; CODATA 15th Int. Conf., Tsukuba, JAPAN  
*1996-10-03*
- [067] Das Digitale Landschaftsmodell - Fakten und Kontexte. Internat. Symposium Ueber Landschaft Stadt gewinnen. ; TU Hamburg-Harburg  
*1996-08-30*
- [066] Kommunale Interaktion: Agenten und ihre Netze. Arbeitskreis Kommunale Umweltinformationssysteme, Workshop: Informationssysteme für die Öffentlichkeit.; Augsburg, Germany  
*1996-07-11*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [065] Zur Formalisierung von Kontextmodellen. Arbeitskreis Umweltdatenbanken, Workshop: Semiotik der Umweltinformation.; Boppard, Germany  
*1996-04-26*
- [064] Engineering Geographic Information. GIS'96; Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
*1996-04-23*
- [063] Formalizing Knowledge Models of Our Environment. GIS'96.; Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
*1996-04-22*
- [062] The Spatial Fundament of The Municipal Information Model. Workshop, GIS'96.; Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
*1996-04-21*
- [061] Zum Kommunalen Informationsmodell. Oldenburger Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Informatik-Werkzeuge und -Systeme. ; Oldenburg, Germany  
*1996-02-21*
- [060] Kommunales Informationsmodell. BOW Weiterbildung für GIS-Experten. Dresden.; Dresden, Germany  
*1995-11-28*
- [059] Global Change and the Conflicts in Harmonization. Int. Conf. on Global Change, Moscow.; Moscow, Russia  
*1995-08-14*
- [058] Engineering Municipal Information Systems - with applications to environment protection. Poznan, PL, Tage für Geodäsie und Kartographie der Internationalen Messe.; Poznan, Poland  
*1995-06-21*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [057] Meta-Information: Struktur, Dynamik und Qualitätssicherung für Raum und Zeit. Workshop des Arbeitskreises Umweltdatenbanken im Fachausschuss 4.6 der Gesellschaft für Informatik, Geesthacht.; Geesthacht, Germany  
*1995-05-17*
- [056] Spatial Municipal Information Systems - More than Spaghetti. 1st Slovak GIS Conference, GIS'95; Banska Bystrica, Slovak Rep.  
*1995-04-25*
- [055] Die Weiterentwicklung der MERKIS-Empfehlungen des Deutschen Städte- und Gemeindetages als Grundlage für Konzipierung und Aufbau raumbezogener Umweltinformationssysteme unter Nutzung der amtlichen Geobasisdaten ALK und ATKIS. Workshop: „Geo-Informationssysteme in Wirtschaft und Verwaltung, Anwendung von Client-/Server-Lösungen für Kommunale und Regionale Geo-, Umwelt- und Raum- Informationssysteme“ Bildungswerk Ost e.V., Dresden.; Dresden, Germany  
*1995-04-04*
- [054] Meta-Information: Struktur, Dynamik und Qualitätssicherung für Raum und Zeit. GIS'95 – Das Praxisforum für Anwender, Wiesbaden. Inst. for International Research.; Wiesbaden, Germany  
*1995-02-14*
- [053] Software Engineering für Kommunale raumbezogene Umweltinformationssysteme. Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung Geoinformatik I, ; TU Berlin, Inst. f. Geodäsie und Photogrammetrie.  
*1995-01-31*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [052] Raumbezogene Umweltinformationssysteme - unter besonderer Berücksichtigung von amtlichen digitalen Kartenwerken.  
Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung Geoinformatik I, TU Berlin, Inst. f. Geodäsie und Photogrammetrie.; TU Berlin, Inst. f. Geodäsie und Photogrammetrie.  
*1995-01-24*
- [051] Unternehmensweite Datenmodelle für Kommunale Umweltinformationssysteme. Kolloquium, Institut für Wirtschaftsinformatik, Humboldt-Universität Berlin; Humboldt-Universität, Berlin  
*1994-10-27*
- [050] Process Models for Multidisciplinary Use and Change of Cartographic Databases. EUROCATO XII International Conference on Geo-Related Databases; Lyngby/Copenhagen, Denmark  
*1994-10-10*
- [049] CASE in der Verwaltungspraxis: Methodik und Technik der Strukturierung Raumbezogener Informationssysteme. Workshop „Methoden der Verwaltungsinformatik“; Univ. Koblenz, Germany  
*1994-10-05*
- [048] Das Informationsinventar der Umweltverwaltung - rechtliche, methodische und technische Grundlagen mit Beispielen. Workshop, Arbeitsgruppe "Kommunale Umweltinformationssysteme" im Fachausschuß 4.6 der Gesellschaft für Informatik.; Reinsberg, Sachsen, Germany  
*1994-09-30*
- [047] Structuring Municipal Spatial Information Systems for Multidisciplinary Application: from Data to Process Model. Int. Conf. GIS in Ecological Studies. Warszawa.;  
*1994-09-26*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [046] Research and Practice in Computer Science for Environment Protection in Germany - The role of Scientific Societies. ICSU/CODATA 14th Int. Conf., Chambéry (France);  
*1994-09-19*
- [045] GIS for Environment: Some of the Challenges, Brno, CZ;  
*1994-08-30*
- [044] Meta-Data: Essentials and Quality of Information Systems (Workshop), International Conference "Europe in Transition; The Context of GIS"; Brno, Czech Rep.  
*1994-08-29*
- [043] Municipal Spatial Reference for Floristic Databases. "A Common Datastructure for European Floristic Databases" (CDEFD) 3rd Experts Meeting; Edinburgh, Scotland  
*1994-07-24*
- [042] Objektstrukturierte Digitale Basiskartenwerke als Grundlage für Kommunale Umweltinformationssysteme. 43. Deutscher Kartographentag; Trier, Germany  
*1994-05-25*
- [041] Taming the Fuzzyness of our Environment into Logical Models. INTERCARTO 1; Moscow, Russia  
*1994-05-23*
- [040] Kommunale Umweltinformationssysteme - Aspekte unternehmensweiter Datenmodelle. GIS'94 – Das Praxisforum für Anwender.; Wiesbaden, Germany  
*1994-02-08*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [039] Objektorientierter Entwurf und CASE-Implementation am Beispiel Raumbezogener Kommunalen Anwendungen - Modellierung der Daten-, Funktions- und Transaktionsstruktur. Ges. f. Informatik, Regionalgruppe Rostock/Wismar, Universität Rostock, Inst.f. Praktische Informatik.; Rostock, Germany  
*1994-01-12*
- [038] Object Structure of the Municipal Environment. Conference "GIS for Environment"; Kraków, Poland  
*1993-11-25*
- [037] Environmental Information with Spatial Reference. VIII School of Cartography, "The Data Base in Cartographic Computer Systems", University of Wroclaw, PL.; Wroclaw, Poland  
*1993-11-20*
- [036] OO-GIS: The Users' Demand. VIII School of Cartography, "The Data Base in Cartographic Computer Systems", University of Wroclaw; Wroclaw, Poland  
*1993-11-20*
- [035] Meta-Daten für Geo- und Umweltinformationssysteme. Workshop "Umweltdatenbanken", Arbeitskreis Umweltdatenbanken im Fachausschuß 4.6 'Informatik für den Umweltschutz' der Gesellschaft für Informatik; Düsseldorf, Germany  
*1993-11-03*
- [034] Die semantische Integration raumbezogener kommunaler Informationssysteme. Seminar der Firmen Cadmap/Sun/Oracle. Berlin;  
*1993-10-25*



**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [033] Die semantische Integration von kommunalen Informationssystemen unter besonderer Berücksichtigung von konsistenzhaltenden Transaktionskonzepten. Arbeitskreis "Kommunale Umweltinformationssysteme" im FA 4.6 Informatik für den Umweltschutz der Gesellschaft für Informatik. Neuss.;  
*1993-10-01*
- [032] Cartography: Producers, Users and New Methods. 10. Kartografische Konferenz, Brno, CZ.;  
*1993-09-06*
- [031] A Meta-Information System for Urban Development. 16th Europ. Urban Data Management Symposium; Vienna, Austria  
*1993-09-06*
- [030] Die Automatisierte Liegenschaftskarte in der Fachanwendung für die Stadtplanung. Kolloquium des DVW Berlin-Brandenburg. TU Berlin.;  
*1993-06-10*
- [029] Können Umweltinformationssysteme administriert werden ? ; "Geographische Informationssysteme für die Bereiche Umwelt, Verkehr und Energie", SUN Microsystems, Dresden.  
*1993-04-23*
- [028] Bericht des Arbeitskreises "Umweltdatenbanken" der Gesellschaft für Informatik, FA 4.6. 7. ; Symposium "Informatik für den Umweltschutz", Ulm.  
*1993-03-31*
- [027] Bericht des Arbeitskreises "Kommunale Umweltinformationssysteme" der Gesellschaft für Informatik, FA 4.6. 7. ; Symposium "Informatik für den Umweltschutz", Ulm.  
*1993-03-31*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [026] Introducing a CASE-Tool for Spatial Municipal Information Systems. International Federation of Information Processing (IFIP) TC8/WG8.5 "Systems Engineering in Public Administration, Computer Support for City Planning and Environment Protection"; Lüneburg, Germany  
*1993-03-04*
- [025] CASE-Modellierung für kommunale raumbezogene Informationssysteme. ; Arbeitskreis "Kommunale Umweltinformationssysteme, Ges.f.Informatik, FA 4.6: Informatik für den Umweltschutz. TU Hamburg-Harburg.  
*1993-01-29*
- [024] Informationssysteme für den Umweltschutz: Methodik, Praxis und F&E-Bedarf. ; Ringvorlesung "Anwendungsbereiche der Informationstechnik", Humboldt-Universität Berlin.  
*1993-01-20*
- [023] Vertragsgestaltung für die Planung und Entwicklung von Geo-Informationssystemen. ; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
*1992-11-20*
- [022] Das Informationssystem für die Stadtplanung – Konzept und Strukturierung in CASE ; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
*1992-11-19*
- [021] Ein Objektorientiertes Informationssystem für Kommunale Raumbezogene Informationssysteme..; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR  
*1992-11-19*
- [020] Kartographie und Geoinformatik für den Umweltschutz. ; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
*1992-11-19*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [019] Digitale Modelle der Kognitiven Kartographie. ; Masaryk  
Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
*1992-11-19*
- [018] CASE für die Stadtplanung. ; AgA - Arbeitsgruppe Automation  
in der Kartographie, Essen, Germany  
*1992-11-03*
- [017] Objektorientierter Entwurf und CASE-Implementation am  
Beispiel Raumbezogener Kommunalen Anwendungen. ;  
Workshop "Systemtechnik für die Umweltverwaltung". Koblenz.  
*1992-10-07*
- [016] 4GL Software Technology for GIS-Based Information Systems.;  
. Eurocarto 10., Oxford, UK  
*1992-09-16*
- [015] Grundlagen und Struktur eines Informationssystems für die  
Stadtplanung. ; Seminar: Geographische Informationssysteme -  
Technologietransfer an die Universitäten der neuen  
Bundesländer, TU Dresden/Schloss Gaussig.  
*1992-04-21*
- [014] The GIS-Based Functional Design of Environmental Information  
Systems. ; Conference on "Geographic Information Systems -  
Multiple Representations and Multiple Uses" Intern.  
Geographical Union, Masaryk University, Brno, CSFR.  
*1991-04-22*
- [013] Anwendungen der Informationstechnik im Umweltbereich. ;  
Ringvorlesung "Anwendungsbereiche der Informationstechnik".  
FU Berlin.  
*1990-12-12*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [012] Umweltkartographie - Ein Teilgebiet der Umweltinformatik. ;  
Deutsche Gesellschaft für Kartographie, Arbeitskreis  
Umweltkartographie. TFH Berlin.  
*1990-11-16*
- [011] Von Semantischen zu Prozeduralen Strukturen in Geo-  
Informationssystemen. ; R.A.U.M.-Workshop, Räumliche  
Alltagsumgebungen des Menschen. Gesellschaft für Informatik,  
Koblenz.  
*1990-10-08*
- [010] Geo-Informationssysteme in der Abfallwirtschaft. ; Fachseminar  
"Information - Kommunikation - Innovation in der  
Abfallwirtschaft. Akad.d.Wiss., Inst.f. Geographie und  
Geoökologie. Berlin.  
*1990-09-11*
- [009] Netzbezogene Transaktionen in Geo-Informationssystemen;  
AgA - Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie. Koblenz  
*1989-11-28*
- [008] Aspekte der Statistik in der Umweltkartographie; DGfK AK  
Umweltkartographie, Duesseldorf  
*1989*
- [007] Structure and Modules of a Metropolitan Environmental  
Information System; ENVIROTECH, First Intern. Congress of  
the Int. Assoc. for Environment Protection. Vienna, 1989,  
Workshop on Computer-Based Information Systems in  
Environmental Protection and Public Administration  
*1989-02-20*
- [006] Threedimensional Operational Adjustment of Geodetic  
Observations of Terrestrial Type Including Prior Information of  
the Unknowns; 7th Int. Symp. on Geodetic Computations,  
Cracow, Poland  
*1985-06*

**Horst Kremers, Berlin, Germany**  
**List of Presentations**

---

- [005] Exploiting Parallelism in Geodetic Network Computations.; 7th  
Int. Symp. on Geodetic Computations, Cracow, Poland  
*1985-06*
- [004] Hardware für Datenbanken in der Kartographie: Konzepte;  
Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Bonn  
*1985*
- [003] Data Management in the Curricula for Geodesists and  
Surveyors; Int. Symposium on Management of Geodetic Data,  
Danish Geodetic Institute, Copenhagen  
*1981*
- [002] Data Handling Using FORTRAN Standards; Int. Symposium on  
Management of Geodetic Data, Danish Geodetic Institute,  
Copenhagen  
*1981*
- [001] A Data-Base System for Storage and Retrieval of Time-Series  
Data - Earth Tide Registration and CDC Query Update. ; 2nd  
Meeting of the International Working Group on Tidal Analysis,  
Bonn  
*1979*