

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [262] Informationsmanagement im Katastrophenschutz - Situationen, Akteure, Betroffene, Herausforderungen -; Kolloquium der Geographischen Gesellschaft zu Leipzig (GGzL) in Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Kartographie DGfK-Sektion Halle-Leipzig. Grassimuseum Leipzig  
**2023-09-26**  
[http://www.geographische-gesellschaft-leipzig.de/wp-content/uploads/2022/12/GGzL-Programm2023\\_digi1.pdf#page=8](http://www.geographische-gesellschaft-leipzig.de/wp-content/uploads/2022/12/GGzL-Programm2023_digi1.pdf#page=8)
- [261] Interoperabilität von “Nature-Based Solutions” für die Katastrophenvorsorge; Workshop: Umweltinformationssysteme 2023: Digitalisierung im Zeichen des Klimawandels und der Energiewende. Arbeitskreis Umweltinformationssysteme im Fachausschuss Informatik für Umweltschutz, Nachhaltige Entwicklung und Risikomanagement der Gesellschaft für Informatik e. V., TH Ostwestfalen-Lippe, Höxter (DE).  
**2023-05-12**  
<http://www.ak-uis.de/>
- [260] Information Management Supporting Design, Implementation and Operation of Sustainable Systems; American University Kyiv (Ukraine), SDT 172 Technological, Social, and Sustainable Systems  
**2023-02-23**  
.ppsx <https://horst-kremers.de/20230223.ppsx>  
.pdf <https://horst-kremers.de/20230223.pdf>
- [259] Elements of an Information Digital Strategy in Support of Future Megatrends in an Ecological, Responsible and Sustainable Metaverse; IGF – Internet Governance Forum  
**2022-11-30**  
<https://intgovforum.org/en/content/igf-2022-ws-217-joint-efforts-to-build-a-responsible-sustainable-metaverse>
- [258] Business Processes in Disaster Risk Information Management (accepted for presentation); EMISA2022 12th International Workshop on Enterprise Modelling and Information Systems Architectures, University of Luxembourg & LIST, Belval, Luxembourg  
**2022-06-02/03**  
<https://www.emisa2022.eu/home> <https://rimma.org/business-processes-in-disaster-risk-information-management>  
[https://Horst-Kremers.de/EMISA2022\\_Luxembourg\\_\\_Abstract\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_.pdf](https://Horst-Kremers.de/EMISA2022_Luxembourg__Abstract_Horst_KREMERS__.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [257] Partizipative Governance bei der Ökonomisierung von Natur - Herausforderungen für das Informationsmanagement; Workshop Umweltinformationssysteme 2022: „Vielfalt - Offenheit – Komplexität“  
2022-05-11/13  
<http://www.ak-uis.de/#ws2022>
- [256] Risk Information Management in Support of UN Humanitarian Missions; 30th International Cartographic Conference, Florence (Italy)  
2021-12-14/18  
<https://www.icc2021.net/> [https://www.icc2021.net/wp-content/uploads/2021/11/ICC\\_2021\\_Programma\\_preliminare\\_211116.pdf](https://www.icc2021.net/wp-content/uploads/2021/11/ICC_2021_Programma_preliminare_211116.pdf) download .pssx file [https://horst-kremers.de/2211215\\_ICC\\_Florence\\_Session\\_EW\\_CM\\_\\_Humanitarian\\_Missions\\_\\_KREMERs\\_\\_\\_\\_.pssx](https://horst-kremers.de/2211215_ICC_Florence_Session_EW_CM__Humanitarian_Missions__KREMERs____.pssx)
- [255] Cartography as a Data Science – The Case of RISK Information Management; ICA Commission on Cartography in Early Warning and Crisis Management, 30th International Cartographic Conference, Florence (Italy), pre-conference Workshop on “Disaster Risk Reduction Challenges for Cartography in Big Data Era”  
2021-12-13  
<https://www.icc2021.net/> [https://Horst-Kremers.de/docs/20211213\\_ICC2021\\_Florence\\_\\_Commission\\_Early\\_Warning\\_\\_Horst\\_KREMERs\\_abstract\\_submission.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20211213_ICC2021_Florence__Commission_Early_Warning__Horst_KREMERs_abstract_submission.pdf) download presentation file pssx [https://horst-kremers.de/2211213\\_ICC\\_Florence\\_Workshop\\_EW\\_CM\\_\\_\\_\\_KREMERs\\_\\_\\_\\_.pssx](https://horst-kremers.de/2211213_ICC_Florence_Workshop_EW_CM____KREMERs____.pssx)
- [254] FAIR Principles in UN Instruments Information Management; UNISA Library and Information Services Open Access Webinar 2021 “Open Access for Removing Barriers to Knowledge Sharing”  
2021-10-26  
<https://uir.unisa.ac.za/bitstream/handle/10500/28132/Open%20Access%20Poster.pdf?sequence=1&isAllowed=y> download presentation file pssx [https://horst-kremers.de/docs/20211026\\_UNISA\\_Open%20Access%20for%20removing%20barriers%20to%20knowledge%20sharing\\_\\_Presentation\\_\\_Horst\\_KREMERs\\_\\_\\_\\_.pssx](https://horst-kremers.de/docs/20211026_UNISA_Open%20Access%20for%20removing%20barriers%20to%20knowledge%20sharing__Presentation__Horst_KREMERs____.pssx)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [253] I did not expect such Complexity - - 20 years of CODATA PASTD Efforts and Future Challenges; Webinar Session of CODATA Taskgroup  
“Preservation of and Access to Scientific and Technical Data in/for/with Developing Countries (PASTD)”, The Open Data Publishing and Capacity Building in Developing Countries for Improving Sustainable Development, Virtual SciDataCon 2021  
2921-10-22  
<https://www.scidatacon.org/virtual-2021/programme/> download presentation file pssx  
<https://www.horst-kremers.de/20211022.pdf>
- [252] Disaster Risk Information Management Deficits - Stakeholders in and after the Central European Flood Disaster of July 2021; ENVIROINFO2021 Special Track on “Advances and Gaps in Risk Information Management - Challenges in Implementing the UN SENDAI Framework”, Berlin (Germany)  
2021-09-27  
<https://informatik2021.gi.de/enviroinfo-2021> download presentation file pssx  
[https://horst-kremers.de/20210927\\_ENVIROINFO\\_\\_RIMMA2021\\_Track\\_Session\\_I\\_\\_\\_\\_Presentation\\_H\\_KREMERS\\_.ppsx](https://horst-kremers.de/20210927_ENVIROINFO__RIMMA2021_Track_Session_I____Presentation_H_KREMERS_.ppsx)
- [251] Inclusive Management for the Risks of Disasters and Disability; INVLUSIVA Video Course  
2021-04-07  
<https://www.facebook.com/Inclusiva.Ong/videos/333066474825341/>
- [250] Disaster Risk and Sustainable Development Goals Information Deficits ; Arbeitskreis Umweltinformationssysteme UIS der Fachgruppe 4.6.1 Umweltinformatik der Gesellschaft für Informatik e.V.  
2021-05-07  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20210507\\_Workshop UIS\\_Horst\\_KREMERS\\_.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20210507_Workshop UIS_Horst_KREMERS_.pdf)
- [249] DRR and SDGs Information Deficits - Disaster Risk Reduction Management and Sustainability Synergy (Special Session); WSIS2021 – World Summit on the Information Society  
2021-02-24  
<https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2021/Agenda/Session/105>

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [248] Information Management in Support of Operational Tasks in Sustainable Development and Disaster Reduction; Information Infrastructure for Environmental Disaster Risk Reduction due to Climate Change. Webinar, Institute of Environmental Professionals, Battaramulla (Sri Lanka)  
*2021-01-12*  
pdf file [https://Horst-Kremers.de/20210112\\_KREMERS.pdf](https://Horst-Kremers.de/20210112_KREMERS.pdf) ppt presentation  
[https://Horst-Kremers.de/20210112\\_KREMERS.ppsx](https://Horst-Kremers.de/20210112_KREMERS.ppsx)
- [247] Knowledge Generation from Global FAIR Data for Operational Decision Support in Public Emergencies; Internet Governance Forum 2020 „Internet for Human Resilience and Solidarity“, virtual Workshop „AI Solutions and Governance for Global Public Emergencies“  
*2020-11-10*  
<https://www.intgovforum.org/multilingual/content/igf-2020-ws-75-ai-solution-and-governance-for-global-public-emergencies>
- [246] Workshop "Digitale und Kritische Infrastrukturen" Vortrag „Informations-Infrastrukturen nach den Anforderungen des UN SENDAI Rahmenwerks“; Fachtagung Katastrophenvorsorge 2020  
*2020-10-19/20*  
<https://www.fachtagung-katastrophenvorsorge.de/>  
<https://www.dkkv.org/de/netzwerk/workshop-digitale-und-kritische-infrastrukturen> video  
<https://www.dkkv.org/de/netzwerk/workshop-digitale-und-kritische-infrastrukturen>
- [245] Risk Information Management and the UN SENDAI Framework (accepted); 6th Int. Conference on Risk Information Management, Risk Models and Applications, Berlin Germany  
*2020-08-26/27*  
<http://RIMMA2020.org> >> Conference cancelled <<
- [244] UN World Summit on the Information Society WSIS2020 Virtual Forum; Global Programs and Conventions: Coherence and Mutual Synergies from Holistic Information Management (Special Session)  
*2020-07-17*  
<https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2020/Agenda>  
[https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2020/Files/View/DOC/ac15dda50ac8ea119127d067e5f879f3/20200717\\_wsisforum2020-virtual\\_session\\_on\\_coherence\\_and\\_synergies\\_horst\\_kremers.pdf](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2020/Files/View/DOC/ac15dda50ac8ea119127d067e5f879f3/20200717_wsisforum2020-virtual_session_on_coherence_and_synergies_horst_kremers.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [243] Kartographie und Geoinformation für Humanitäre Aufgaben der Vereinten Nationen - Synergie durch Kohärenz zwischen den Programmen, Direktiven und Konventionen; DGfK Berlin-Brandenburg, Kolloquium  
2019-06-11  
[http://berlin-brandenburg.dgfk.net/20190611\\_DGfK\\_Kolloquium\\_H\\_KREMERS.pdf](http://berlin-brandenburg.dgfk.net/20190611_DGfK_Kolloquium_H_KREMERS.pdf)
- [242] Coherence Requirements and Governance for UN SDGs and Beyond ; Gesellschaft für Informatik FA 4.6 Arbeitskreis Umweltinformationssysteme, Münster  
2019-05-23  
[http://www.ak-uis.de/ws2019/WS\\_AK-UIS-2019\\_Muenster\\_Programm.pdf](http://www.ak-uis.de/ws2019/WS_AK-UIS-2019_Muenster_Programm.pdf)
- [241] Datenjournalismus in Raum und Zeit ; NIAM2019 – News-Infographics-Analytics-Maps, 5. Internationale Tagung, Berlin  
2019-01-17  
<https://www.horst-kremers.de/NIAM/>
- [240] Challenges in UN ISDR SENDAI Framework National Implementations; ENVIROINFO 2018, Garching (Germany)  
2018-09-05/07  
<http://www.enviroinfo2018.eu/>
- [239] 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/>
- [238] 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/) [https://Horst-Kremers.de/docs/20180919\\_\\_\\_XLI\\_OKK\\_Ogolnopolska\\_Konferencja\\_Kartograficzna\\_\\_\\_Gdansk\\_\\_\\_Horst\\_Kremers\\_Berlin.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20180919___XLI_OKK_Ogolnopolska_Konferencja_Kartograficzna___Gdansk___Horst_Kremers_Berlin.pdf)
- [237] Global Programs and Conventions – Mutual Synergies from Holistic Information Management; InterCarto-InterGIS 24 Interdisciplinary Conference, Bonn (Germany) 2018  
2018-07-25  
[https://www.susgis.net/InterCarto24\\_2018/](https://www.susgis.net/InterCarto24_2018/)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [236] Syntax, Semantics and Pragmatics Enabling Practical Operations in Sustainable Development Complex Information Management; InterCarto-InterGIS 24 Interdisciplinary Conference, Bonn (Germany) 2018  
2018-07-27  
[https://www.susgis.net/InterCarto24\\_2018/](https://www.susgis.net/InterCarto24_2018/)
- [235] 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  
<https://horst-kremers.de/RaumZeitRisiko2017>
- [234] Kritik der Informationsgesellschaft; “Smart me, smart home, smart world?” Tagung ev. Akademie Tutzing, Themenbereich “Digitale Welten”  
2017-10-15  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20171014\\_Smart\\_me\\_smart\\_home\\_\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_\\_Kritik\\_der\\_Inf\\_ormationsgesellschaft.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20171014_Smart_me_smart_home___Horst_Kremers___Kritik_der_Inf_ormationsgesellschaft.pdf) <http://www.ev-akademie-tutzing.de/veranstaltung/smart-me-smart-home-smart-world/>
- [233] Challenges in Operational Risk Information Management; ENVIROINFO 31 (2017), Luxembourg  
2017-09-13
- [232] Cartography Enabling Communication and Decisionmaking In Sustainability Issues (Economic, Social, Environmental) of Transnational Declarations, Conventions, Treaties, Frameworks and Directives; InterCarto-InterGIS23, Geoinformation support of sustainable development of Asia-Pacific region territories in conditions of global climate change, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia  
2017-06-26  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20170626\\_InterCarto23\\_Yuzhno\\_Sakhalinsk\\_Program.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20170626_InterCarto23_Yuzhno_Sakhalinsk_Program.pdf)
- [231] 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>

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [230] 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>
- [229] Business Process Notation and Modeling for Complex Cross-Organizational Time-Critical Management; RIMMA2016  
2016-06-28  
<http://RIMMA.org>
- [228] Risk Information and the Implementation of the UN Sendai Framework; RIMMA2016  
2016-06-27  
<http://RIMMA.org>
- [227] Das UN Sendai Rahmenwerk für Katastrophenvorsorge – Informationsstrategie für Integratives und Organisationsübergreifendes Management; Geoinfo / DKT 2016, Potsdam  
2016-06-15
- [226] Geographic Concepts in Digital Humanities -Understanding the Cultures that Shape our Life - ; Convento Basilika di Sant'Andrea, Vercelli (Italy)  
2016-05-20
- [225] 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)
- [224] Risiko Information und Management; DGfK Kolloquium Stuttgart  
2015-06-17

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [223] Environment, Risk, Land Development - Information Systems for Decision Support –; Seminar. Departamento de Geociencias Universidad Nacional de Colombia, Bogotá  
2015-03-27
- [222] 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>
- [221] Multisektorale Informationen für die Modellierung und für das Operative Management; Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats des DKKV, Bonn  
2014-10-01
- [220] 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/>
- [219] 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://xeeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/>
- [218] Risk Information Management – The Complexity Challenge -; University of Salzburg, IFFB Geoinformatik, GIScience Colloquium  
2014-05-12
- [217] Synergies from Data Sciences in Digital Cultural Heritage - The Role of Cartography -; Workshop ROCEEH Tübingen  
2014-05-08



## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [216] RISK Communication, Cooperation, and Workflow of Stakeholders in Risk Situations, Disasters and in Civil Protection; Institute AIFB, Karlsruhe Institute of Technology  
*2013-11-14*
- [215] 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)
- [214] Location in Granular Multimedia Digital Cultural Heritage; ICC2013 From Pole to Pole. 26th International Cartographic Conference, Dresden (Germany)  
*2013-08-29*  
[https://icaci.org/files/documents/ICC\\_proceedings/ICC2013/ICC2013\\_program.pdf](https://icaci.org/files/documents/ICC_proceedings/ICC2013/ICC2013_program.pdf)
- [213] Kartographie und Geoinformation für das Management von Desastern; ICC2013 From Pole to Pole. 26th International Cartographic Conference, Dresden (Germany)  
*2013-08-29*  
[https://icaci.org/files/documents/ICC\\_proceedings/ICC2013/ICC2013\\_Proceedings.pdf#page=712](https://icaci.org/files/documents/ICC_proceedings/ICC2013/ICC2013_Proceedings.pdf#page=712)
- [212] Cartography in the Communication of Stakeholders in Risk Situations, Disasters and in Civil Protection; ICC2013 From Pole to Pole. 26th International Cartographic Conference, Dresden (Germany)  
*2013-08-30*  
[https://icaci.org/files/documents/ICC\\_proceedings/ICC2013/ICC2013\\_Proceedings.pdf#page=924](https://icaci.org/files/documents/ICC_proceedings/ICC2013/ICC2013_Proceedings.pdf#page=924)
- [211] 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*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20130601\\_\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_\\_Something\\_Changed\\_\\_\\_Vilnius\\_\\_\\_slides.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20130601___Horst_Kremers___Something_Changed___Vilnius___slides.pdf)

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [210] Cartography in the Communication of Stakeholders in Risk Situations, Disasters and in Civil Protection; Colloquium, Cartographic Institute, Warsaw, Poland  
*2013-05-27*
- [209] Actors, Decision Support and Processes in the Disaster Cycle – Saving Lives, Mitigating Losses -; CEGeolC CODATA Conference, Bogota, Colombia  
*2013-02-07*  
<http://www.horst-kremers.de/CEGeolC2013/>
- [208] Informationsstrukturen für das Digitale Kulturelle Erbe; Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Photogrammetrie und GIS  
*2012-09-10*  
<http://www.ikg.uni-hannover.de/>
- [207] 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>
- [206] Sustainability, Risk, and Digital Cultural Heritage; INTERCARTO/INTERGIS18, Smolensk, Russia  
*2012-08-27*
- [205] 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)
- [204] ICA Workinggroup on Sustainable Development, Report; ICA Conference, Paris, France  
*2011-07-07*
- [203] RISK ; Agricultural University, Cracow, Poland  
*2011-06-28*

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [202] 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/>
- [201] 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)
- [200] 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>
- [199] Archiving in Digital Cartography and Geoinformation; 22nd CODATA Conference, Cape Town (South Africa)  
2010-10-26  
<http://www.codata2010.com/scientific-program.php>
- [198] Die Rolle der Statistik im Risk-Management – Methoden und Daten; Statistische Woche, München  
2010-10-12
- [197] 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/>
- [196] Risiko und Rettung – Die Rolle der Informatik in den Phasen des Desaster Managements. (eingeladener Vortrag); 2. Workshop IT-Unterstützung für Rettungskräfte, im Rahmen der Tagung INFORMATIK 2010, Universität Leipzig  
2010-09-30

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [195] 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) Präsentation [https://Horst-Kremers.de/docs/20100927\\_Kontext\\_RISIKO\\_\\_\\_\\_Kremers\\_AgA\\_Dresden.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20100927_Kontext_RISIKO____Kremers_AgA_Dresden.pdf)
- [194] Providing Permanent Access to Digital Cultural Heritage Data in  
the Domains of Cartography and Geoinformation.  
Interdisciplinary Conference on Cartography and  
Geoinformation for Sustainable Development; InterCarto-  
InterGIS 16, Rostov(Don)  
2010-07-04
- [193] Cartography for Crisis and Disaster Situations; Uniwersytet  
Mikołaja Kopernika w Toruniu, Instytut Geografii  
2009-11-05
- [192] Cartography for Decision and Action; Uniwersytet Mikołaja  
Kopernika w Toruniu, Instytut Geografii  
2009-11-05
- [191] Cartography in Disaster Risk Reduction - Erwartungen an  
innovative Informationssysteme in den Diskussionen der UN  
ISDR Global Platform on Disaster Risk Reduction;  
Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie, Frankfurt/M.  
2009-10-05
- [190] Documentation, Archiving and Open Access to Disaster  
Information; Panelist, RISK Management Workshop, CODATA-  
Germany, Berlin  
2009-09-11  
[http://rimma.org/RMA\\_2009/](http://rimma.org/RMA_2009/)
- [189] RISK Information Challenges; RISK Management Workshop,  
CODATA-Germany, Berlin  
2009-09-10  
[http://rimma.org/RMA\\_2009/](http://rimma.org/RMA_2009/)

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [188] Situation and its Change; Conference “Cartographic Challenges”, Bergamo, Italy  
2009-04-23  
<http://www.unibg.it/geografia>
- [187] Cartography and Risk: Formal Semiotics of RISK Communication; Università degli studi di Bergamo, Italia  
2008-12-19  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20081219\\_Cartography\\_and\\_Risk\\_\\_Formal\\_Semiotics\\_of\\_Risk\\_Communication\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Bergamo.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20081219_Cartography_and_Risk__Formal_Semiotics_of_Risk_Communication__Horst_Kremers__Bergamo.pdf)
- [186] Risk Models and Applications – Strategic issues and Research Perspectives; CODATA International Conference, Kiew, Ukraine  
2008-10-07  
[http://RIMMA.org/RMA\\_2008/RMA\\_Program.html](http://RIMMA.org/RMA_2008/RMA_Program.html)
- [185] RISK as a Specific CartoGraphic Model (Authors: Milan Konecny, Horst Kremers, Karel Stanek); CODATA Symposium on Risk Models and Applications, Kiew, Ukraine  
2008-10-05  
[http://RIMMA.org/RMA\\_2008/RMA\\_Program.html](http://RIMMA.org/RMA_2008/RMA_Program.html)
- [184] Risk Variability in Crisis Information Systems Structure; CODATA Symposium on Risk Models and Applications, Kiew, Ukraine  
2008-10-05  
[http://RIMMA.org/RMA\\_2008/RMA\\_Program.html](http://RIMMA.org/RMA_2008/RMA_Program.html)
- [183] Prozessmodellierung in der Kartographie; Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, BKG, Frankfurt/M.  
2008-09-22  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20080922\\_Prozessmodelle\\_in\\_der\\_Kartographie\\_\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_AgA\\_Frankfurt\\_M\\_\\_slides\\_text.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20080922_Prozessmodelle_in_der_Kartographie__Horst_KREMERS__AgA_Frankfurt_M__slides_text.pdf)
- [182] Situation Change; InterCarto14, Saratov, Russia  
2008-06-25

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [181] 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)
- [180] Context in Action; KCTOS: Knowledge, Creativity  
and Transformations of Societies. International Cartographic  
Association, Commission on Semiotics, Vienna  
*2007-12-08*
- [179] On Elements of Process Modeling in the LandCover Product  
Chain; International LandCover Logic Symposium, Bonn  
*2007-11-09*
- [178] Context Spaces and Generalization; ISGI 2007, 2nd  
International CODATA Symposium on Generalization of  
Information. Geneva (Carouge), Switzerland  
*2007-10-02*  
[http://www.horst-kremers.de/ISGI\\_2007\\_Geneva/ISGI\\_Scope.htm](http://www.horst-kremers.de/ISGI_2007_Geneva/ISGI_Scope.htm)
- [177] What is "The Situation"? - Details, Abstractions, Action,  
Business -; International Cartographic Conference, Moscow  
*2007-08-07*  
Abstract:  
[https://icaci.org/files/documents/ICC\\_proceedings/ICC2007/documents/doc/THEME%201/oral%202/1.2\\_2.2\\_WHAT\\_IS\\_THE\\_SITUATION.doc](https://icaci.org/files/documents/ICC_proceedings/ICC2007/documents/doc/THEME%201/oral%202/1.2_2.2_WHAT_IS_THE_SITUATION.doc) slides: [https://Horst-Kremers.de/docs/20070807\\_ICC\\_Moscow\\_Horst\\_Kremers\\_What\\_is\\_the\\_Situation\\_slides.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20070807_ICC_Moscow_Horst_Kremers_What_is_the_Situation_slides.pdf)
- [176] Akteur-spezifische Informationsversorgung für das  
Katastrophenmanagement - unter besonderer Berücksichtigung  
der Rolle von Geoinformation; Graduiertenkolleg METRIK der  
Humboldt-Universität Berlin  
*2007-03-07*

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [175] GIS for AgroBusiness - Infrastructure and Research Perspectives; Dept. of Rural Planning, Organization and Protection, Agricultural University / Academia Rolnicza, Cracow, Poland  
2006-11-09
- [174] Generalization and the Semiotics of Complete Information Systems; 20th CODATA International Conference, Beijing  
2006-10-23
- [173] From Fact Collections to Behavior Modeling - Future Actor-Centric Challenges to Data Science ; 20th CODATA International Conference, Beijing  
2006-10-23
- [172] 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)
- [171] Semiotics for Disaster Preparedness and Decision Support; InterCarto – InterGIS 12, Berlin  
2006-08-30  
<http://susgis.net/intercarto12/index.html>
- [170] eCommerce and Process Models for Geoinformation; Presentation for ITC Study Group Visit, Senate Department of Urban Development, Berlin  
2006-07-17
- [169] 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  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20060322\\_\\_Methods\\_of\\_Information\\_Structure\\_Analysis\\_\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_\\_\\_slides.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20060322__Methods_of_Information_Structure_Analysis__Horst_KREMERS____slides.pdf) (slides)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [168] Managing Complexity: Details, Abstractions, Action, Business;  
GEOS 2006 Int. Fair and Conference, Prague CZ  
2006-03-17  
<https://Horst-kremers.de/docs/GEOS2006#page=206> (abstract)
- [167] eCommerce und Prozessmodelle fuer Geoinformation; DGfK-  
Kolloquium, Landesvermessung Stuttgart  
2005-11-09
- [166] Informationssysteme für den ländlichen Raum in Deutschland -  
Prinzipien, Probleme, Lösungen; Lomonossov Universitaet,  
Geographische Fakultaet, Moskau  
2005-10-28
- [165] Generalization Principles in Applied Semiotics; Int. CODATA  
Symposium on Generalization of Information. Berlin, Germany  
2005-09-14/16  
[https://Horst-Kremers.de/docs/LNIS\\_Vol\\_1\\_ISGI\\_2005\\_Generalization\\_of\\_Information\\_Proceedings.pdf#page=198](https://Horst-Kremers.de/docs/LNIS_Vol_1_ISGI_2005_Generalization_of_Information_Proceedings.pdf#page=198)
- [164] 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  
Slides: [https://Horst-Kremers.de/docs/20050906\\_Horst\\_Kremers\\_Information\\_Structure\\_Requirements\\_on\\_Alternative\\_Measures\\_for\\_the\\_Minimization\\_of\\_the\\_Use\\_of\\_Biocides.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20050906_Horst_Kremers_Information_Structure_Requirements_on_Alternative_Measures_for_the_Minimization_of_the_Use_of_Biocides.pdf)
- [163] Semiotics and Generalization: Facts, Decision, and Action  
Spaces; Int. Cartographic Association Conference, A Coruna,  
Spain  
2005-07-08/10
- [162] 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

---

- [161] eCommerce fuer Geoinformation – von Daten zu Diensten und Geschäftsprozessen; Kolloquium Geoinformatik, FH Neubrandenburg  
2005-01-19
- [160] GIS Information Infrastructure for Action; GeoSYS, Moscow, Russia  
2004-06-14
- [159] Just-in-Time Produktinformation und Kundenbindung durch Einsatz von eNews als Element erfolgreichen Marketings; Arbeitsgruppe INTRANET der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin  
2004-02-05
- [158] eCommerce und Prozessmodelle für Geoinformation (Präsentation in Kooperation mit Kersten Schultz, Jens Hartwig, Erik Pischel); Web-Mapping 2003. 5. Symposium zur Kommunikation raumbezogener Inhalte mit digitalen Medien, Hasso-Plattner-Institut, Potsdam, Germany  
2003-11-20  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20031120\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_\\_eCommerce\\_und\\_Prozessmodelle.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20031120_Horst_KREMERS___eCommerce_und_Prozessmodelle.pdf)
- [157] ePayment in einem Online-Shop der Berliner Verwaltung. Ko-Autor: Kersten Schulz, Berlin; EMISA 2003: Auf dem Weg in die E-Gesellschaft. Treffen der Fachgruppe "Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und ihre Anwendung" im Fachbereich Datenbanken und Informationssysteme der Gesellschaft für Informatik e.V., Institut fuer Wirtschaftsinformatik, Leonardo-Campus, Universitaet Muenster, Germany  
2003-10-16  
<https://www.iat.eu/publikationen/buchinfos/2003/auf-dem-weg-in-die-e-gesellschaft.html>  
[https://www.horst-kremers.de/docs/20030000\\_ePayment\\_in\\_einem\\_OnlineShop\\_der\\_Berliner\\_Verwaltung\\_.pdf](https://www.horst-kremers.de/docs/20030000_ePayment_in_einem_OnlineShop_der_Berliner_Verwaltung_.pdf)

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [156] GAA-Online – Erster eShop mit direktem ePayment der Berliner Verwaltung; eGo 2003 – eGovernment der Regionen Europas, Messe Duesseldorf, Germany  
2003-10-08
- [155] 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
- [154] On The Dynamics of Location; INTERCARTO 9 Conference, Sevastopol / UKRAINE  
2003-06-26  
[https://www.horst-kremers.de/docs/2003\\_InterCarto09\\_Sevastopol\\_\\_Horst\\_KREMERS\\_On%20The%20Dynamics%20of%20Location.ppsx](https://www.horst-kremers.de/docs/2003_InterCarto09_Sevastopol__Horst_KREMERS_On%20The%20Dynamics%20of%20Location.ppsx)
- [153] Information Society - Not Just for Fun; International INTEL CITY Conference, Siena, Italy  
2003-03-28  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20030300\\_Horst\\_KREMERS\\_INTELCITY\\_Conf\\_Siena\\_\\_Information\\_Society\\_Not\\_Just\\_for\\_Fun\\_\\_Abstract.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20030300_Horst_KREMERS_INTELCITY_Conf_Siena__Information_Society_Not_Just_for_Fun__Abstract.pdf)
- [152] Location-Based Services - Mobile Informationsperspektiven; 3D-Forum Lindau (Bodensee) "Die Stadt im Computer"  
2003-03-25
- [151] Aus der Arbeit des ISO TC 211; Interdisziplinäre Ringvorlesung "Praxis der Geoinformation", TU Berlin  
2003-01-27
- [150] Informationsmodelle für Wissenschaft und Technik - Best Practice der Kartographie im interdisziplinären Erfahrungsaustausch; INTERGEO Frankfurt/M., Germany  
2002-10-17  
[https://Horst-Kremers.de/docs/2002\\_INTERGEO\\_\\_Vortrag\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Informationsmodelle.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/2002_INTERGEO__Vortrag__Horst_Kremers__Informationsmodelle.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [149] Ethics: An Engineers' View; 18th International CODATA Conference, Montreal, Canada  
2002-09-30/10-03
- [145] Information Infrastructure: The Dynamic Mosaic. Special Session Track IV-A-5 on Information Infrastructure for Science and Technology; 18th International CODATA Conference, Montreal, Canada  
2002-10-01  
<http://www.codata.info/codata02/abs-4info.html#IV-A-5>
- [144] Zukunft 3D; AgA Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, München  
2002-09  
Horst Kremers, Berlin, Achim Hellmeier, Remshalden, Takis P. Sgouros, Berlin, Andreas Zick, Berlin
- [143] 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  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20020925\\_Vienna\\_\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_\\_Sociology\\_of\\_Agents\\_in\\_Sustainable\\_Development.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20020925_Vienna___Horst_Kremers___Sociology_of_Agents_in_Sustainable_Development.pdf)
- [143] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum Sachverständigenwesen; Seminar der Baukammer Berlin  
2002-07-15
- [142] 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
- [141] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum Sachverständigenwesen; Seminar der Baukammer Berlin  
2002-06-15

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [140] GIS Information Infrastructure for Action; INTERCARTO8, St. Petersburg (Russia)  
2002-05-30/06-02  
[https://Horst-Kremers.de/docs/2002\\_INTERCARTO8\\_St\\_Petersburg\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_GIS\\_Information\\_Infrastructure\\_for\\_Action.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/2002_INTERCARTO8_St_Petersburg__Horst_Kremers__GIS_Information_Infrastructure_for_Action.pdf) [https://Horst-Kremers.de/docs/20020530\\_InterCarto\\_8\\_\\_St\\_Petersburg\\_\\_Program.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20020530_InterCarto_8__St_Petersburg__Program.pdf)
- [139] Zum Start der GIS-Initiative Berlin-Brandenburg;  
Ressortübergreifendes Geodatenmanagement – Information, Kommunikation und Kooperation der Akteure - Fachgespräch der Baukammer Berlin  
2002-04-09  
[https://Horst-Kremers.de/docs/20020409\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Ressortuebergreifendes\\_Geodatenmanagement\\_\\_Fachgesprach\\_Baukammer\\_Berlin.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20020409_Horst_Kremers__Ressortuebergreifendes_Geodatenmanagement__Fachgesprach_Baukammer_Berlin.pdf)
- [138] 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>
- [137] 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>
- [136] Aus der Arbeit des ISO / TC 211: Geographic Information / Geomatics; Vortrag im Rahmen der TU Berlin Interdisziplinäre Ringvorlesung „Praxis der Geoinformation“  
2002-01-27
- [135] Konflikte mit der ZPO vermeiden; Baukammer Berlin Seminar  
2002-01-19
- [134] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum Sachverständigenwesen; Seminar der Baukammer Berlin  
2001-11-10

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [133] 3D Stadtmodell Berlin; Workshop Architekturwerkstatt Berlin, Senatsverwaltung f. Stadtentwicklung Berlin, Am Köllnischen Park  
2001-10-16
- [132] From Data Infrastructure to Information Infrastructure; International CODATA Workshop Information Infrastructure for Science and Technology, Zurich (Switzerland)  
2001-10-12/13
- [131] Zur Vollständigkeit von Informationsmodellen. ; 38. Sitzung der Arbeitsgruppe "Automation in der Kartographie". Landesvermessungsamt Stuttgart.  
2001-09-12
- [130] "Information Society" or just "Informed Society" ? ; International Workshop on Sociology of Environmental Information. Vilm Island, Germany  
2001-09-07
- [129] Semiotics of Environmental Information; International Workshop on Sociology of Environmental Information. Vilm Island, Germany  
2001-09-06
- [128] eCommerce for Geoinformation Data and Services – Mobilizing the Market; VUGTK Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, Prague (Czech Rep.)  
2002-08-01
- [127] Knowledge for Information Infrastructure. ; 20th International Cartographic Conference, Beijing, China  
2001-08-20
- [126] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum Sachverständigenwesen. ; Seminar, Baukammer Berlin  
2001-05-05

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [125] Konflikte mit der ZPO vermeiden; Baukammer Berlin Seminar  
2001-01-20
- [124] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum  
Sachverständigenwesen. ; Seminar, Baukammer Berlin  
2000-11-11
- [123] Knowledge for Information Infrastructure. ; 17th Int. CODATA  
Conference, Baveno, Italy. "Data and Information for the  
Coming Knowledge Millenium"  
2000-10-15/19  
<http://www.codata.org/events/conferences/codata-17-baveno-2000> [https://Horst-Kremers.de/docs/20001015\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Knowledge\\_for\\_Information\\_Infrastructure.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20001015_Horst_KREMERS__Knowledge_for_Information_Infrastructure.pdf)
- [122] Communicating on the Environment; 17th Int. CODATA  
Conference, Baveno, Italy. "Data and Information for the  
Coming Knowledge Millenium"  
2000-10-15/19  
<http://www.codata.org/events/conferences/codata-17-baveno-2000> [https://Horst-Kremers.de/docs/20001015\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Communicating\\_on\\_the\\_Environment.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/20001015_Horst_KREMERS__Communicating_on_the_Environment.pdf)
- [121] Tele-Cooperation for Data Interpretation. Workshop,  
Comparative Mathematical Methodologies for Data Handling  
and Knowledge Interpretation. ; 17th Int. CODATA Conference,  
Baveno, Italy". Data and Information for the Coming Knowledge  
Millenium". Workshop of CODATA Taskgroup on Comparative  
Mathematical Methodologies for Data Handling and Knowledge  
Interpretation  
2000-10-15/19  
<http://www.codata.org/events/conferences/codata-17-baveno-2000>
- [120] Facts, Decisions and Actions - Specifying Geospatial  
Environmental Information Systems for Management;  
INTERCARTO 6, Apatity (Kola Penninsula / Murmansk Oblast),  
Russia  
2000-08-22/24

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [119] Lokale Agenda21: Erfahrungen, Strukturen, Perspektiven in Bezirk und Stadt, Internationales Informationsseminar Ökologie; Goethe-Institut Berlin, AgendaWerkstatt Rummelsburger Bucht  
2000-08-03
- [118] Internet / Multimedia für die Lokale Agenda 21 - Neue Techniken und Methoden für Information, Kommunikation und Kooperation; Umweltzentrum Lauingen / Donau  
2000-07-10
- [117] 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
- [116] Die Rolle der Parlamente im Prozess der Lokalen Agenda21. Tagung des Deutsch-Russischen Austauschdienstes „Konzeption der Gesellschaftlichen Entwicklung im 21. Jahrhundert – Zusammenwirken von Staatlichen und Gesellschaftlichen Institutionen. ; Wolgograd, Russland  
2000-06-13
- [115] Methodik der Lokalen Agenda21 im Detail (1): Leitbilder, Maßnahmen und Indikatoren. Tagung des Deutsch-Russischen Austauschdienstes „Konzeption der Gesellschaftlichen Entwicklung im 21. Jahrhundert – Zusammenwirken von Staatlichen und Gesellschaftlichen Institutionen; Wolgograd, Russland  
2000-06-13

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [114] Methodik der Lokalen Agenda21 im Detail (2): Partizipation (Methoden und Praxis). Tagung des Deutsch-Russischen Austauschdienstes „Konzeption der Gesellschaftlichen Entwicklung im 21. Jahrhundert – Zusammenwirken von Staatlichen und Gesellschaftlichen Institutionen; Wolgograd, Russland  
*2000-06-13*
- [113] Kinder- und Jugendarbeit im Prozess der Lokalen Agenda21. Tagung des Deutsch-Russischen Austauschdienstes „Konzeption der Gesellschaftlichen Entwicklung im 21. Jahrhundert – Zusammenwirken von Staatlichen und Gesellschaftlichen Institutionen; Wolgograd, Russland  
*2000-06-13*
- [112] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum Sachverständigenwesen; Seminar, Baukammer Berlin.  
*2000-05-27*
- [111] Sozialverhalten und Partizipation: Kinderrechte und die Jugend-Agenda. Stadtgespräch der Europäischen Akademie für Städtische Umwelt; Berlin  
*2000-04-13*
- [110] Lokale Agenda21 und die Bezirksverordnetenversammlung. Workshop des „Forum Umwelt und Entwicklung“; Rathaus Neukölln, Berlin  
*2000-01-05*
- [109] Fundamental Information Infrastructure: Speed or Knowledge?; Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
*1999-11-10*
- [108] Automation oder Wissensrepräsentation?; 36. Sitzung der Arbeitsgruppe „Automation in der Kartographie“, Hannover  
*1999-10-05*  
[https://www.Horst-Kremers.de/docs/1999\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Automation\\_oder\\_Wissensrepraesentation.pdf](https://www.Horst-Kremers.de/docs/1999_Horst_Kremers__Automation_oder_Wissensrepraesentation.pdf)



# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [107] Implementation of the Convention on the Rights of the Child;  
Berlin Model United Nations, John F. Kennedy School  
1999
- [106] Kooperierende Agenten für die Situationsabhängige Analyse  
Mehrdimensionaler Raumbezogener Faktenmengen.  
GeoViSC'99, Workshop; Institut für Geoinformatik, Universität  
Münster  
1999-09-20  
[https://www.Horst-Kremers.de/docs/1999\\_Horst\\_KREMERS\\_Kooperierende\\_Agenten\\_Muenster.pdf](https://www.Horst-Kremers.de/docs/1999_Horst_KREMERS_Kooperierende_Agenten_Muenster.pdf)
- [105] Basic Support for Cooperative Work; CODATA Workshop on  
Mathematical and Telematics Techniques for Large Data Sets  
Characterization and Compression. Institut de Physique du  
Globe, Paris  
1999-07-16
- [104] Formalizing Semiotics of Virtual Laboratories; CODATA  
Workshop on Mathematical and Telematics Techniques for  
Large Data Sets Characterization and Compression. Institut de  
Physique du Globe, Paris  
1999-07-15
- [103] Die Rolle der Verwaltung im Prozess der Lokalen Agenda 21 ;  
Kommunalpolitisches Forum, Berlin  
1999-07-10
- [102] Aktuelles aus der Rechtsprechung zum  
Sachverständigenwesen; Seminar, Baukammer Berlin.  
1999-05-08  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19990508\\_Horst\\_Kremers\\_Baukammer\\_Berlin\\_Seminar\\_Rechtsprechung.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19990508_Horst_Kremers_Baukammer_Berlin_Seminar_Rechtsprechung.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [101] 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*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19990212\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_MINSK\\_program.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19990212__Horst_Kremers__MINSK_program.pdf)
- [100] Municipal Interaction: Agents and Their Networks - The Dynamics of Active Databases; Inst. of Contemporary Knowledge, Minsk, Belarus  
*1999-02-11*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19990212\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_MINSK\\_program.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19990212__Horst_Kremers__MINSK_program.pdf)
- [099] Information Society 2000 - The Role of Environmental Information. ; Inst. of Contemporary Knowledge, Minsk, Belarus  
*1999-02-11*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19990212\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_MINSK\\_program.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19990212__Horst_Kremers__MINSK_program.pdf)
- [098] Data-Situations-Semiotics: Descriptive Elements of Active Information Systems. ; 16th Intl. CODATA Conference, New Delhi, India.  
*1998-11-08*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/1998\\_CODATA\\_Conference\\_\\_New\\_Delhi\\_\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Data\\_Situations\\_Semiotics.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/1998_CODATA_Conference__New_Delhi__Horst_KREMERS__Data_Situations_Semiotics.pdf)
- [097] On the Pragmatics of Spatially Referenced Information Systems. GIS for Nature Management Optimization for Sustainable Development of Territories; INTERCARTO IV, Barnaul, Russia  
*1998-07-02*
- [096] Infrastructure to Communicate, Understand, Cooperate or: The Role of Semiotics in GIS. Brno GIS 1998 Serie - Information Infrastructures Interoperability for the 21st century; Laboratoř Geoinformatiky a Kartografie, Katedry Geografie, Masaryk University, Brno, Czech Rep.  
*1998-06-30*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/1998\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Infrastructure\\_to\\_Communicate\\_Understand\\_Cooperate\\_The\\_Role\\_of\\_Semiotics\\_in\\_GIS\\_\\_Brno\\_GIS\\_\\_Abstract.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/1998_Horst_Kremers__Infrastructure_to_Communicate_Understand_Cooperate_The_Role_of_Semiotics_in_GIS__Brno_GIS__Abstract.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [095] Zur Aktuellen Entwicklungen von Standards für Geoinformation;  
Freie Universitaet Berlin, Kolloquium der Deutschen  
Gesellschaft für Kartographie, LV Berlin-Brandenburg  
*1998-06-23*  
[https://Horst-  
Kremers.de/docs/19989623\\_Aktuelle\\_Entwicklung\\_von\\_Standards\\_fuer\\_GIS](https://Horst-Kremers.de/docs/19989623_Aktuelle_Entwicklung_von_Standards_fuer_GIS)
- [094] User Profiles - What is a Profile? Who needs it? GIS Brno 1998,  
Information Infrastructures and Interoperability for the 21st  
Century Information Society; ICA Commission on Map Use,  
Mazaryk University, Brno, Czech Republic  
*1998-06-27*
- [093] Lokale Agenda 21 als Managementaufgabe der  
Verwaltungsreform. Verwaltungsreformtag des Bezirksamts  
Marzahn von Berlin; Bezirksamt Marzahn von Berlin  
*1998-05-27*
- [092] Aus der Aktuellen Rechtprechung zum  
Sachverständigenwesen; Baukammer Berlin  
*1998-05-16*
- [091] Zur Pragmatik von Situationen und deren Randbedingungen;  
Workshop Aktive, heterogene Umweltdatenbanken, Insel  
Vilm/Rügen. Gesellschaft für Informatik GI FA 4.6  
*1998-05-12*  
[https://Horst-  
Kremers.de/docs/19980510\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Heterogene\\_aktive\\_Umweltdatenbank  
en\\_\\_Insel\\_Vilm\\_Naturschutzakademie.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19980510_Horst_KREMERS__Heterogene_aktive_Umweltdatenbanken__Insel_Vilm_Naturschutzakademie.pdf)
- [090] Facts: Meaning and Dynamics; BALTIC GIS'97, Tallinn,  
Estonia.  
*1997-11-20*  
<http://www.geo.ut.ee/kartool/GISprogram97.html>
- [089] Grundlagen des Sachverständigenwesens. Seminar in der  
Seminarreihe "Qualifikation von Sachverständigen für  
Bauschäden"; Ingenieurkammer Brandenburg, Potsdam  
*1997-10-24*  
[https://Horst-  
Kremers.de/docs/19971024\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Seminar\\_\\_Grundlagen\\_des\\_Sachvers  
tandigenwesens.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19971024_Horst_KREMERS__Seminar__Grundlagen_des_Sachvers_tandigenwesens.pdf)

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [088] GIS: Von der Dokumentation zur Kooperation.  
Geodatenverwaltung und -Kommunikation; FH Anhalt, Dessau  
1997-10-07
- [087] Kommunale Interaktion: Agenten und ihre Netze. Tagung  
AGIT'97; Inst. f. Geographie, Universität Salzburg, Austria  
1997-07-02/04  
[https://horst-kremers.de/docs/1997\\_AGIT\\_Salzburg\\_Proceedings\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Kommunale\\_Interaktion.pdf](https://horst-kremers.de/docs/1997_AGIT_Salzburg_Proceedings__Horst_Kremers__Kommunale_Interaktion.pdf)
- [086] Agents for Agenda21. ; 18th ICA Int. Cartographic Conference,  
Stockholm, Sweden  
1997-06-23/27  
[https://horst-kremers.de/docs/1997\\_\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Agents\\_for\\_Agenda21.pdf](https://horst-kremers.de/docs/1997__Horst_KREMERS__Agents_for_Agenda21.pdf)
- [085] Realisierungskonzepte für AGENDA21-Informationssysteme.  
Aufbau von Datenbeständen, Verfügbarkeit, Gebrauch, Pflege,  
für Zwecke der Diskussion, Konsultation, Konsensfindung;  
AGENDA21 und Internet Informationskonferenz. Haus der  
Demokratie, Berlin  
1997-05-31
- [084] Aus der aktuellen Rechtsprechung des  
Sachverständigenwesens; Seminar der Baukammer Berlin.  
TFH Berlin  
1997-05-24
- [083] Pragmatik und Situative (Re-)Aktionsmuster von Agenten.  
Workshop Vernetzte Umweltinformation, Arbeitskreis  
Umweltdatenbanken der Ges.f.Informatik; Int.  
Naturschutzakademie Vilm, Rügen, Germany  
1997-05-12/13

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [082] Umweltinformation in der Informationsgesellschaft 2000.  
Workshop Vernetzte Umweltinformation, Arbeitskreis  
Umweltdatenbanken der Ges.f.Informatik; Int.  
Naturschutzakademie Vilm, Ruegen, Germany  
*1997-05-12/13*  
[https://Horst-  
Kremers.de/docs/19970511\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Umweltinformation\\_fuer\\_die\\_Informatio  
nsgesellschaft.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19970511__Horst_Kremers__Umweltinformation_fuer_die_Informati<br/>nsgesellschaft.pdf)
- [081] 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*
- [080] Informationsgesellschaft 2000: Information - Wissen -  
Argumentation. Workshop Information für die lokale  
AGENDA21, Arbeitskreis Kommunale  
Umweltinformationssysteme, Berlin-Lichtenberg; Berlin-  
Lichtenberg  
*1997-02-25*
- [079] Geoinformation als Arbeitsmittel in Offenen Systemen; FH  
Oldenburg FB Vermessungswesen, Germany  
*1996-10-15*
- [078] Informationsbedarf von Agenten. Workshop Datenqualität und  
Metainformation in Geoinformationssystemen; Proceedings,  
Workshop Datenqualität und Metainformation in Geo-  
Informationssystemen. Rostock, 7.-8. Oktober 1996. Interner  
Bericht, Heft Nr. 5 Seiten 45-60, Institut für Geodäsie und  
Geoinformatik, Fachbereich Landeskultur und Umweltschutz,  
Universität Rostock, Germany  
*1996-10-07*  
[https://Horst-  
Kremers.de/docs/19961007\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Informationsbedarf\\_von\\_Agenten\\_\\_Rost  
ock.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19961007__Horst_Kremers__Informationsbedarf_von_Agenten__Rost<br/>ock.pdf)

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [077] Metainformation: Formalizing Knowledge on Complex Information Systems; CODATA 15th Int. Conf. "Scientific Data in the Age of Networking" Session I: Information / Data Issues in Networking, Tsukuba, JAPAN  
1996-10-03  
<http://www.codata.info/resources/newsletters/nl75.html>
- [076] Das Digitale Landschaftsmodell - Fakten und Kontexte. Internationales Symposium „Über Landschaft Stadt gewinnen“; TU Hamburg-Harburg, Institut für Stadtökologie  
1996-08-30  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19960830\\_Das\\_Digitale\\_Landschaftsmodell\\_\\_TU\\_Hamburg\\_Harburg\\_\\_Horst\\_KREMERS.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19960830_Das_Digitale_Landschaftsmodell__TU_Hamburg_Harburg__Horst_KREMERS.pdf)
- [075] Kommunale Interaktion: Agenten und ihre Netze. Arbeitskreis Kommunale Umweltinformationssysteme, Workshop: Informationssysteme für die Öffentlichkeit; Augsburg, Germany  
1996-07-11
- [074] Zur Formalisierung von Kontextmodellen. Arbeitskreis Umweltdatenbanken, Workshop: Semiotik der Umweltinformation; Boppard, Germany  
1996-04-26
- [073] Engineering Geographic Information. GIS'96 – International Conference on GIS Frontiers in Business and Science; Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
1996-04-23
- [072] Formalizing Knowledge Models of Our Environment. GIS'96; Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
1996-04-22
- [071] The Spatial Fundament of The Municipal Information Model. Workshop, GIS'96; Mazaryk University, Brno, Czech Rep.  
1996-04-21

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [070] Zum Kommunalen Informationsmodell. Oldenburger Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Informatik-Werkzeuge und -Systeme; OFFIS, Oldenburg, Germany  
1996-02-21
- [069] Kommunales Informationsmodell. BOW Bildungswerk Ost-West, Weiterbildung für GIS-Experten; Dresden, Germany  
1995-11-28
- [068] Global Change and the Conflicts in Harmonization. Int. Conf. on Global Change, Moscow; Moscow, Russia  
1995-08-14
- [067] Engineering Municipal Information Systems - with applications to environment protection. Poznan, PL, Tage für Geodäsie und Kartographie der Internationalen Messe, organized by Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ; Poznan International Trade Fair, Poland  
1995-06-21
- [066] Meta-Information: Struktur, Dynamik und Qualitätssicherung für Raum und Zeit. 2. Workshop „Verständnis von Umweltdaten durch Meta-Information“. Arbeitskreis Umweltdatenbanken im Fachausschuss 4.6 der Gesellschaft für Informatik, Geesthacht; Geesthacht, Germany  
1995-05-17  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19950517\\_\\_GI\\_AK\\_Umweltdatenbanken\\_\\_Geesthacht\\_\\_Programm.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19950517__GI_AK_Umweltdatenbanken__Geesthacht__Programm.pdf)
- [065] Spatial Municipal Information Systems - More than Spaghetti. 1st Slovak GIS Conference, GIS'95; Banska Bystrica, Slovak Rep.  
1995-04-25

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [064] 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*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19950404\\_Horst\\_KREMERS\\_Weiterentwicklung\\_der\\_MERKIS\\_Empfehlungen\\_des\\_Deutschen\\_Städtetages.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19950404_Horst_KREMERS_Weiterentwicklung_der_MERKIS_Empfehlungen_des_Deutschen_Städtetages.pdf)
- [063] Meta-Information: Struktur, Dynamik und Qualitätssicherung für Raum und Zeit. GIS'95 – Das Praxisforum für Anwender, Vortragsreihe 1 „GIS-Datenmodellierung und Datenhaltung. Rhein-Main-Hallen Wiesbaden. Institute for International Research; Wiesbaden, Germany  
*1995-02-14*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19950214\\_Horst\\_KREMERS\\_Meta\\_Information\\_Struktur\\_Dynamik\\_Qualitaetssicherung.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19950214_Horst_KREMERS_Meta_Information_Struktur_Dynamik_Qualitaetssicherung.pdf)
- [062] Software Engineering für Kommunale raumbezogene Umweltinformationssysteme. Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung Geoinformatik I, ; TU Berlin, Inst. f. Geodäsie und Photogrammetrie.  
*1995-01-31*
- [061] 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*



# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [060] Unternehmensweite Datenmodelle für Kommunale Umweltinformationssysteme. Kolloquium, Institut für Wirtschaftsinformatik, Humboldt-Universität Berlin; Humboldt-Universität, Berlin  
*1994-10-27*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19941027\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Institutskolloquium\\_HU\\_Berlin\\_\\_Unternehmensweite\\_Datenmodelle.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19941027_Horst_Kremers__Institutskolloquium_HU_Berlin__Unternehmensweite_Datenmodelle.pdf)
- [059] Process Models for Multidisciplinary Use and Change of Cartographic Databases. EUROCARTO XII International Conference on Geo-Related Databases; Lyngby/Copenhagen, Denmark  
*1994-10-10*
- [058] CASE in der Verwaltungspraxis: Methodik und Technik der Strukturierung Raumbezogener Informationssysteme. Workshop „Methoden der Verwaltungsinformatik; Universität Koblenz, Germany  
*1994-10-05*
- [057] 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*
- [056] Structuring Municipal Spatial Information Systems for Multidisciplinary Applications: from Data to Process Model. International Conference GIS in Ecological Studies; Warszawa, Poland  
*1994-09-26*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19940926\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Structuring\\_Municipal\\_Spatial\\_Information\\_Systems](https://Horst-Kremers.de/docs/19940926_Horst_KREMERS__Structuring_Municipal_Spatial_Information_Systems)
- [055] 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*  
[https://codata.org/wp-content/uploads/2020/08/Newsletter\\_66.pdf](https://codata.org/wp-content/uploads/2020/08/Newsletter_66.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [054] GIS for Environment: Some of the Challenges, International Conference "Europe in Transition: The Context of GIS" ; Brno, Czech Rep.  
**1994-08-30**  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19940828\\_Horst\\_Kremers\\_\\_GIS\\_for\\_Environment\\_\\_Workshop\\_Brno.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19940828_Horst_Kremers__GIS_for_Environment__Workshop_Brno.pdf)
- [053] Meta-Data: Essentials and Quality of Information Systems (Workshop), International Conference "Europe in Transition: The Context of GIS"; Brno, Czech Rep.  
**1994-08-29**  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19940828\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Meta\\_Data\\_\\_Essentials\\_and\\_Quality\\_of\\_Information\\_Systems\\_\\_Workshop.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19940828_Horst_KREMERS__Meta_Data__Essentials_and_Quality_of_Information_Systems__Workshop.pdf)
- [052] Municipal Spatial Reference for Floristic Databases. "A Common Datastructure for European Floristic Databases" (CDEFD) 3rd Experts Meeting; Edinburgh, Scotland  
**1994-07-24**  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19940724\\_CDEFD\\_Edinburgh\\_\\_Municipal\\_Reference\\_for\\_Floristic\\_Information\\_\\_topics.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19940724_CDEFD_Edinburgh__Municipal_Reference_for_Floristic_Information__topics.pdf)
- [051] Objektstrukturierte Digitale Basiskartenwerke als Grundlage für Kommunale Umweltinformationssysteme. 43. Deutscher Kartographentag; Trier, Germany  
**1994-05-25**  
[https://Horst-Kremers.de/docs/1994\\_\\_KREMERS\\_Horst\\_\\_Objektstrukturierte\\_Digitale\\_Basiskartenwerke.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/1994__KREMERS_Horst__Objektstrukturierte_Digitale_Basiskartenwerke.pdf)
- [050] Taming the Fuzzyness of our Environment into Logical Models. INTERCARTO 1 „GIS for Environmental Studies and Mapping Conference”; Moscow, Russia  
**1994-05-23/25**  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19940523\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Taming\\_our\\_Fuzzy\\_Environment\\_into\\_Mathematical\\_Models\\_\\_InterCarto\\_1\\_Moscow.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19940523_Horst_Kremers__Taming_our_Fuzzy_Environment_into_Mathematical_Models__InterCarto_1_Moscow.pdf)
- [049] Die Nutzung von Online- und CD-ROM Datenbanken in der Umweltverwaltung; Arbeitskreis Umweltdatenbanken im FA 4.6 Informatik im Umweltschutz der Gesellschaft für Informatik, Workshop in Quedlinburg  
**1994-04-22**

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [048] Kommunale Umweltinformationssysteme - Aspekte unternehmensweiter Datenmodelle; GIS'95 – Das Praxisforum für Anwender. Wiesbaden, Germany  
1995-02-08  
[https://horst-kremers.de/docs/1994\\_Horst\\_KREMERS\\_Kommunale\\_Umweltinformationssysteme\\_Aspekte\\_unternehmensweiter\\_Datenmodelle.pdf](https://horst-kremers.de/docs/1994_Horst_KREMERS_Kommunale_Umweltinformationssysteme_Aspekte_unternehmensweiter_Datenmodelle.pdf)
- [047] Informationssysteme für den Umweltschutz: Methodik, Praxis und F&E-Bedarf; Im Rahmen der Ringvorlesung „Anwendungsbereiche der Informationstechnik“, Fachbereich Informatik der FU Berlin  
1994-01-20  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19930120\\_Horst\\_Kremers\\_Informationssysteme\\_fuer\\_den\\_Umweltschutz\\_FU\\_Berlin\\_Informatik](https://Horst-Kremers.de/docs/19930120_Horst_Kremers_Informationssysteme_fuer_den_Umweltschutz_FU_Berlin_Informatik)
- [046] 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  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19940112\\_Horst\\_Kremers\\_Objektorientierter\\_Entwurf\\_und\\_CASE\\_Kolloquium\\_Universitaet\\_Rostock\\_FB\\_Informatik.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19940112_Horst_Kremers_Objektorientierter_Entwurf_und_CASE_Kolloquium_Universitaet_Rostock_FB_Informatik.pdf)
- [045] Object Structure of the Municipal Environment. Conference “GIS for Environment”, Institute of Geography; Jagiellonian University, Kraków, Poland  
1993-11-25  
[https://Horst-Kremers.de/docs/KREMERS\\_Horst\\_Object\\_Struct\\_Municipal\\_Envir\\_1993.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/KREMERS_Horst_Object_Struct_Municipal_Envir_1993.pdf)
- [044] Environmental Information with Spatial Reference. VIII School of Cartography, "The Data Base in Cartographic Computer Systems", University of Wrocław, Poland; Wrocław, Poland  
1993-11-20
- [043] OO-GIS: The Users' Demand. VIII School of Cartography, "The Data Base in Cartographic Computer Systems", University of Wrocław; Wrocław, Poland  
1993-11-20

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [042] 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  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19931104\\_Workshop\\_AK\\_Umweltdatenbanken\\_Duesseldorf\\_Programm.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19931104_Workshop_AK_Umweltdatenbanken_Duesseldorf_Programm.pdf)
- [041] Die Semantische Integration von Kommunalen  
Raumbezogenen Informationssystemen unter besonderer  
Berücksichtigung von Konsistenzerhalteneden  
Transaktionskonzepten; Seminar der Firmen Cadmap/Sun/  
Oracle „Trends bei CASE – Objekte und Standards“, VW  
GEDAS, Berlin  
1993-10-21  
[https://horst-kremers.de/docs/1993\\_Horst\\_KREMERS\\_Die\\_Semantische\\_Integration\\_von\\_Kommunalen\\_Raumbezogenen\\_Informationssystemen.pdf](https://horst-kremers.de/docs/1993_Horst_KREMERS_Die_Semantische_Integration_von_Kommunalen_Raumbezogenen_Informationssystemen.pdf) [https://horst-kremers.de/docs/19931021\\_SUN\\_Seminar\\_Trends\\_bei\\_CASE\\_Programm.pdf](https://horst-kremers.de/docs/19931021_SUN_Seminar_Trends_bei_CASE_Programm.pdf)
- [040] Die semantische Integration von kommunalen  
Informationssystemen unter besonderer Berücksichtigung von  
konsistenzerhaltenden Transaktionskonzepten; Neuss,  
Arbeitskreis "Kommunale Umweltinformationssysteme" im FA  
4.6 Informatik für den Umweltschutz der Gesellschaft für  
Informatik.  
1993-10-01
- [039] Cartography: Producers, Users and New Methods. 10.  
Kartograficke Conference; Brno, Czech Rep.  
1993-09-06
- [038] A Meta-Information System for Urban Development. 16th  
Europ. Urban Data Management Symposium; Vienna, Austria  
1993-09-06  
[https://horst-kremers.de/docs/19930906\\_KREMERS\\_Horst\\_UDMS\\_Vienna\\_Meta\\_Information\\_System.pdf](https://horst-kremers.de/docs/19930906_KREMERS_Horst_UDMS_Vienna_Meta_Information_System.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [037] Die Automatisierte Liegenschaftskarte in der Fachanwendung für die Stadtplanung; Kolloquium des DVW Berlin-Brandenburg. TU Berlin  
*1993-06-10*  
[https://horst-kremers.de/docs/19930527\\_Horst\\_Kremers\\_\\_DVW\\_Kolloquium\\_\\_Programm.pdf](https://horst-kremers.de/docs/19930527_Horst_Kremers__DVW_Kolloquium__Programm.pdf)
- [036] Characteristics of Parameter Spaces for Geographic/Ecologic Knowledge Representation; 16th Int. Cartographic Conference, "Maps for Knowledge, Action and Development" Köln  
*1993-05-05*  
[https://horst-kremers.de/Characteristics\\_of\\_Parameterspaces\\_\\_KREMERS\\_Horst\\_\\_\\_\\_1993.pdf](https://horst-kremers.de/Characteristics_of_Parameterspaces__KREMERS_Horst____1993.pdf)
- [035] Können Umweltinformationssysteme administriert werden? ; "Geographische Informationssysteme für die Bereiche Umwelt, Verkehr und Energie", SUN Microsystems, Dresden  
*1993-04-23*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19930423\\_\\_SUN\\_Umweltveranstaltung\\_Dresden\\_\\_Programm.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19930423__SUN_Umweltveranstaltung_Dresden__Programm.pdf)
- [034] Bericht des Arbeitskreises "Umweltdatenbanken" der Gesellschaft für Informatik, FA 4.6; Symposium "Informatik für den Umweltschutz", Ulm  
*1993-03-31*
- [033] Bericht des Arbeitskreises "Kommunale Umweltinformationssysteme" der Gesellschaft für Informatik, FA 4.6; Symposium "Informatik für den Umweltschutz", Ulm.  
*1993-03-31*
- [032] 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*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19930305\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Introducing\\_a\\_CASE\\_Tool\\_\\_IFIP\\_TC8\\_WG8\\_5\\_\\_Lueneburg.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19930305__Horst_Kremers__Introducing_a_CASE_Tool__IFIP_TC8_WG8_5__Lueneburg.pdf)

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [031] 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
- [030] Informationssysteme für den Umweltschutz: Methodik, Praxis und F&E-Bedarf. ; Ringvorlesung "Anwendungsbereiche der Informationstechnik", Humboldt-Universität Berlin.  
1993-01-20  
[https://horst-kremers.de/docs/19930503\\_\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Informationssysteme\\_für\\_den\\_Umweltschutz\\_\\_Kolloquium\\_FU\\_Berlin.pdf](https://horst-kremers.de/docs/19930503__Horst_Kremers__Informationssysteme_für_den_Umweltschutz__Kolloquium_FU_Berlin.pdf)
- [029] Vertragsgestaltung für die Planung und Entwicklung von Geo-Informationssystemen. ; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
1992-11-20
- [028] Das Informationssystem für die Stadtplanung – Konzept und Strukturierung in CASE ; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
1992-11-19
- [027] Ein Objektorientiertes Informationssystem für Kommunale Raumbezogene Informationssysteme.; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR  
1992-11-19
- [026] Kartographie und Geoinformatik für den Umweltschutz. ; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
1992-11-19
- [025] Digitale Modelle der Kognitiven Kartographie. ; Masaryk Universität, Inst. f. Geographie. Brno, CSFR.  
1992-11-19

## Horst Kremers, Berlin, Germany

### List of Presentations

---

- [024] CASE für die Stadtplanung. ; AgA - Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Essen, Germany  
1992-11-03
- [023] Objektorientierter Entwurf und CASE-Implementation am Beispiel Raumbezogener Kommunalen Anwendungen. ; Workshop "Systemtechnik für die Umweltverwaltung". Koblenz.  
1992-10-07
- [022] 4GL Software Technology for GIS-Based Information Systems; Eurocarto 10, Oxford, UK  
1992-09-16
- [021] Grundlagen und Struktur eines Informationssystems für die Stadtplanung. ; Interdisziplinäres Seminar aus Anlass von 35 Jahre Fachrichtung Kartographie 1957-1992 an der Technischen Universität Dresden: Geographische Informationssysteme – GIS-Technologietransfer an die Universitäten der neuen Bundesländer, TU Dresden/Schloss Gaussig (Oberlausitz).  
1992-04-21
- [020] The GIS-Based Functional Design of Environmental Information Systems. ; Conference on "Geographic Information Systems - Multiple Representations and Multiple Uses" International Geographical Union, Masaryk University, Brno, CSFR.  
1991-04-22
- [019] Anwendungen der Informationstechnik im Umweltbereich. ; Ringvorlesung "Anwendungsbereiche der Informationstechnik". FU Berlin.  
1990-12-12

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [018] Umweltkartographie - Ein Teilgebiet der Umweltinformatik. ; Deutsche Gesellschaft für Kartographie, Workshop Arbeitskreis Umweltkartographie. TFH Berlin [https://Horst-Kremers.de/docs/19901116\\_\\_Arbeitskreis\\_Umweltdatenbanken\\_\\_TFH\\_Berlin\\_\\_Programm.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19901116__Arbeitskreis_Umweltdatenbanken__TFH_Berlin__Programm.pdf)  
*1990-11-16*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/1991\\_Horst\\_Kremers\\_\\_Umweltkartographie\\_\\_Ein\\_Teilgebiet\\_der\\_Umweltinformatik\\_\\_Berl\\_Geowiss\\_Abhdlg\\_C12.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/1991_Horst_Kremers__Umweltkartographie__Ein_Teilgebiet_der_Umweltinformatik__Berl_Geowiss_Abhdlg_C12.pdf)
- [017] Von Semantischen zu Prozeduralen Strukturen in Geo-Informationssystemen. ; R.A.U.M.-Workshop, Räumliche Alltagsumgebungen des Menschen. Gesellschaft für Informatik, Koblenz.  
*1990-10-08*
- [016] Geo-Informationssysteme in der Abfallwirtschaft. ; Fachseminar "Information - Kommunikation - Innovation in der Abfallwirtschaft. Akad.d.Wiss., Inst.f. Geographie und Geoökologie. Berlin.  
*1990-09-11*
- [015] Netzbezogene Transaktionen in Geo-Informationssystemen; AgA - Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie. Koblenz  
*1989-11-28*
- [014] Aspekte der Statistik in der Umweltkartographie; DGfK AK Umweltkartographie, Duesseldorf  
*1989*
- [013] Einsatz geowissenschaftlicher Informationssysteme in der Umweltverwaltung; Seminar „Mathematische Methoden und EDV in der Umweltgeologie“. Bundesverband Deutscher Geologen, Berlin  
*1989-05-26/27*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/19890526\\_Bundesverband\\_Deutscher\\_Geologen\\_\\_Vortrag\\_H\\_KREMER\\_S.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/19890526_Bundesverband_Deutscher_Geologen__Vortrag_H_KREMER_S.pdf)



# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [012] 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*
- [011] Cartographic Image Database in a Computer Network; TH Delft (NL), Fakultät Geodäsie  
*1987-11-24*
- [010] Vorlesung „Grundlagen Kartographischer Expertensysteme“ WS87/88; Universität Stuttgart  
*1987-10-15*
- [009] Kartographische Bilddatenbank; GKS-Tage (Das Graphische Kernsystem GKS ist eine von DIN (Deutsche Industrie Norm) und ISO (International Standardization Organisation) genormte Schnittstellendefinition für ein graphisches Basissystem), Essen. GKS-Verein e.V.  
*1987-09-20*
- [008] Kartographische Standardprodukte in Offenen Netzen; 10. DECUS München Symposium, TU Berlin  
*1987-03-25*
- [007] 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*
- [006] Exploiting Parallelism in Geodetic Network Computations; 7th Int. Symp. on Geodetic Computations, Cracow, Poland  
*1985-06*  
[https://Horst-Kremers.de/docs/1985\\_Horst\\_KREMERS\\_\\_Exploiting\\_Parallelism\\_in\\_Geodetic\\_Network\\_Computations\\_\\_CRACOW.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/1985_Horst_KREMERS__Exploiting_Parallelism_in_Geodetic_Network_Computations__CRACOW.pdf)

# Horst Kremers, Berlin, Germany

## List of Presentations

---

- [005] Hardware für Datenbanken in der Kartographie: Konzepte; 21. Sitzung der Arbeitsgruppe Automation in der Kartographie, Universität Bonn  
1984-10-02  
[https://Horst-Kremers.de/docs/1985\\_KREMERS\\_Horst\\_\\_Hardware\\_Fuer\\_Datenbanken\\_in\\_der\\_Kartographie\\_\\_Konzepte.pdf](https://Horst-Kremers.de/docs/1985_KREMERS_Horst__Hardware_Fuer_Datenbanken_in_der_Kartographie__Konzepte.pdf)
- [004] Vorlesung „Fortgeschrittene Methoden der Informatik in Geodäsie und Kartographie (im Rahmen des eigenen Lehrdeputats); Universität Stuttgart, ab SS 1982  
1982
- [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