



Geodaten & INSPIRE - Veröffentlichungen

- Rudolf, H.
Umweltdatenmanagement. – Eine Geo-Inspiration
Bernhard Harzer Verlag GmbH, Karlsruhe 2018
- Rudolf, H.
Ästhetik der Geodaten
In: Harzer, C. (Hrsg.)
GIS-Report 2019/20
Bernhard Harzer Verlag GmbH, Karlsruhe 2019
- Rudolf, H.
Von Kompositionen, Harmonien und dem Zusammenspiel
In: Harzer, C. (Hrsg.)
GIS-Report 2016/17
Bernhard Harzer Verlag GmbH, Karlsruhe 2016
- Rudolf, H.
Quo vadis INSPIRE?
In: Harzer, C. (Hrsg.)
GIS-Report 2015/16
Bernhard Harzer Verlag GmbH, Karlsruhe 2015
- Rudolf, H.
Umweltdatenmanagement. – Eine Geo-Inspiration
AGIT – Symposium und Fachmesse für angewandte Geoinformatik,
Salzburg 2019
- Rudolf, H.
Get ready for INSPIRE with environmental data
EuroGeographics/EuroSDR Workshop on 'Use of INSPIRE data',
Warschau 2018
- Ludyga, D.; Rudolf, H.
INSPIRE data for automatic driving
EuroGeographics/EuroSDR Workshop on 'Use of INSPIRE data',
Warschau 2018



- Pritschet, S.; Rudolf, H.
Zusammenführen themenübergreifender Datenstrukturen für Open Data und INSPIRE
GIS Talk, Bonn 2018
- Rudolf, H.
Digitalisierung! – Umweltdaten, Wertschöpfung und INSPIRE
Mitteldeutscher GEO-Treff, Halle (Saale) 2018
- Rudolf, H.
Umweltdaten, Open Data und INSPIRE
Sächsisches GIS-Forum, Dresden 2018
- Rudolf, H.
Get ready for INSPIRE Annex III with environmental data –
An entirely new approach to environmental data management -
sustainable, scalable, expandable, interoperable.
INSPIRE Conference, Strasbourg 2017
- Rudolf, H.
Bereitstellung von Umweltdaten für Open Data und INSPIRE
Fachgespräch 'Ortsbezogene Anwendungen und Dienste', Berlin 2017
- Rudolf, H.
Quo vadis INSPIRE? – An entirely new approach to environmental data
management - sustainable, scalable, expandable, interoperable
EnviroInfo, Kopenhagen 2015
- Rudolf, H.
INSPIRE and environmental reporting - Practical examples from Water
Framework Directive (WFD)/Flood Risks Directive (FRD) and INSPIRE
Geospatial World Forum & INSPIRE Conference, Lissabon 2015
- Rudolf, H.
3D-Gebäudeerhebung, Laufendhaltung und Anwendungsbeispiele
In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M.; Krüger, T. (Hrsg.)
Flächennutzungsmonitoring VII – Boden – Flächenmanagement –
Analysen und Szenarien
Rhombos-Verlag, Berlin 2015



- Rudolf, H.
INSPIRE – Betroffenheit der Wasserwirtschaftsverbände, Ver- und Entsorger
Tagung GIS & GDI in der Wasserwirtschaft, Köln 2015
- Rudolf, H.
Smart City Services für 3D-Daten
Münchner GI-Runde 2015
- Rudolf, H.
INSPIRE für Ver- und Entsorger
Mitteldeutsches GEOforum, Leipzig 2014
- Kießlich, N.; Rudolf, H.
IQmulus –Cloud und BigData
Innovationsforum GIS/GDI, IFAT München 2014
- Kraut, V.; Rudolf, H.
CityGML for environmental monitoring
International SIG 3D and OGC Workshop on Requirements for CityGML 3.0, München 2013
- Rudolf, H.
Wasserrahmenrichtlinie / Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie und INSPIRE
WASSER BERLIN INTERNATIONAL 2013
- Rudolf, H.
Geographical Information System "meets" Environmental Data Management – Exemplified at practical projects
INSPIRE Conference, Istanbul 2012
- Müller, U.; Rudolf, H.
Umweltdaten & INSPIRE – umgesetzt an einem Beispiel der Wasserwirtschaft in Sachsen
In: WasserWirtschaft 3/2012, S.31-34



Geodaten & INSPIRE - Veröffentlichungen

- Rudolf, H.
Environmental data and INSPIRE – Exemplified at the Water Framework Directive (WFD)/Flood Risks Directive (FRD) in Saxony and INSPIRE – Annex I – Hydrography (HY)
INSPIRE Conference, Edinburgh 2011
- Rudolf, H.
Umweltdaten und INSPIRE am Beispiel Wasserwirtschaft und Hydrography
INTERGEO, Nürnberg 2011



- Rudolf, H.
INSPIRE – Wasserwirtschaft und Abwasserüberwachung,
Erfahrungsbericht zur Bereitstellung der INSPIRE-Daten
Tagung GIS & GDI in der Wasserwirtschaft, Kassel 2011
- Elfers, C.; Hartmann, J.; Roschlaub, R.; Rudolf, H.; Spies, K.-H.;
Streff, H.; Grebe, S. (Moderation)
Eine gemeinsame Herausforderung
Rundtischgespräch zum Thema INSPIRE und Geodateninfrastrukturen
In: Business Geomatics, Fokus, Ausgabe 01/08, 2008, S.8-11
- Klinger-Seltmann, P.; Rudolf, H.
Weg frei für INSPIRE
In: GIS.Business 5/2008, S.45-47

Mitarbeit an Standards und Leitlinien:

- INSPIRE Data Specification on Environmental Monitoring Facilities
Technical Guidelines
http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_EF_v3.0.pdf, abgerufen 09.04.2019
- Guidelines for the use of Observations & Measurements and Sensor
Web Enablement-related standards in INSPIRE Annex II and III data
specification development
http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/D2.9_O&M_Guidelines_v2.0.pdf, abgerufen 09.04.2019