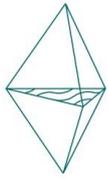


## Umwelt - Veröffentlichungen

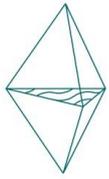
- Rudolf, H.  
Umweltdaten-Intelligenz  
In: Freitag, U., Fuchs-Kittowski, F., Abecker, A., Hosenfeld, F. (Hrsg.)  
Umweltinformationssysteme – Wie verändert die Digitalisierung unsere Gesellschaft?  
Springer Vieweg, Wiesbaden 2020
- Rudolf, H.  
Unsere Daten neu denken  
In: Harzer, C. (Hrsg.)  
GIS-Report 2022/23  
Bernhard Harzer Verlag GmbH, Karlsruhe 2022
- 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



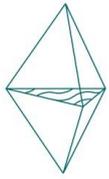
## Umwelt - Veröffentlichungen

Seite 2

- Großmann, J.; Koch, W.; Rudolf, H.  
Modernstes Datenmanagement mit Methoden der 2020er Jahre  
- Tagung Umweltinformationssysteme 2022 der Gesellschaft für Informatik, Mai 2022  
- GI\_Salzburg, Juli 2022
- Großmann, J.; Koch, W.; Rudolf, H.  
envVisio - Universelle Bereitstellung von Umweltdaten  
Tagung EnvirolInfo Berlin, September 2021
- Rudolf, H.  
Geodaten-Intelligenz  
Workshop des Arbeitskreises "Umweltinformationssysteme" der Gesellschaft für Informatik, Dessau 2020
- 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
- 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.  
Big Data meets Smart Data – Eine Methode zur Verwaltung von  
Fernerkundungsdaten und den Auswirkungen im Ökosystem  
Gesellschaft für Informatik, Arbeitskreis Umweltinformationssysteme,  
Workshop Brandenburg 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.  
Smart City Services für 3D-Daten  
Münchner GI-Runde 2015



- 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
- 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.  
Umweltmanagement mit envVision – Eine nachhaltige GIS-gestützte Lösung für die Umsetzung der EU-Umgebungslärm- und Luftqualitätsrichtlinie  
EnviroInfo, Bonn 2010
- Rudolf, H.  
Umweltschutz – Wasserrechte digital; Eine Datenbank-Applikation und ihre Komponenten  
EnviroInfo, Bonn 2010
- Elfers, C.; Hartmann, J.; Roschlaub, R.; Rudolf, H.; Spies, K.-H.; Streuff, 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](http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_EF_v3.0.pdf), abgerufen 06.04.2020
- 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](http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/D2.9_O&M_Guidelines_v2.0.pdf), abgerufen 06.04.2020