



Prozessmanagement - 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
- 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
- Klemm, S.; Ludyga, D.; Rudolf, H.
Bereitstellung von Geodaten für das automatisierte Fahren
AGIT – Symposium und Fachmesse für angewandte Geoinformatik,
Salzburg 2019
- 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.
Bereitstellung von Umweltdaten für Open Data und INSPIRE
Fachgespräch 'Ortsbezogene Anwendungen und Dienste', HTW Berlin,
21.09.2017
- 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.
Perspektiven, 3D-Plattform für städtische Dienste
InGeoForum, SimStadt-Workshop: Nutzung von 3D-Stadtmodellen in
der Energiewende, Darmstadt 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.
Bereitstellung 3D-Plattform für städtische Dienste
Sächsisches GIS-Forum, Dresden 2015
- Rudolf, H.
Geographical Information System "meets" Environmental Data
Management – Exemplified at practical projects
INSPIRE Conference, Istanbul, 2012



- 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

Mitarbeit an Standards und Leitlinien:

- Leitfaden der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitsgruppe Verkehrsplanung
Hinweise zur EU-Umweltgesetzgebung in der Verkehrsplanungspraxis
Teil 1: Luftreinhalteplanung
Teil 2: Lärmaktionsplan