



22. Workshop Arbeitskreis Umweltinformationssysteme - UIS 2015 "Umwelt.Daten.Wissen.Vielfalt."

Ort: Wissenschaftliches Zentrum für Informationstechnik-Gestaltung (ITeG), Raum 0420 (EG)
Universität Kassel, Pfannkuchstr. 1, 34121 Kassel

Workshop-Vortrag: Mittwoch, 06. Mai 2015

14:30 - 16:00 Führung "Wasserkünste" im Bergpark Wilhelmshöhe (UNESCO-Weltkulturerbe)
ab 20.00 Uhr Get Together - im Restaurant "L. da Vinci", Lassallestr. 1, 34119 Kassel <http://www.l-davinci.de/>

Tag 1: Donnerstag, 07. Mai 2015

10.00 - 11.50 Uhr Session A: UIS-1 (Anwendungen, Werkzeuge und Technologien)

10.00 - 10.15 Uhr **Begrüßung, Vorstellung des AK Umweltinformationssysteme**
Ulrike Freitag (Condat AG / Berlin)

10.15 - 10.30 Uhr **Begrüßung, Vorstellung der Hochschule Kassel**
Prof. Dr. Gerd Stumme (Universität Kassel)

10.30 - 10.50 Uhr **Vorstellung Conferator**
Mark Kibanov (Universität Kassel)

10.50 - 11.30 Uhr **Suchmaschinen-getriebene Umweltportale - Nutzung einer ElasticSearch-Suchmaschine**
Thorsten Schlachter, Clemens Düomeier, Christian Schmitt (Karlsruher Institut für Technologie (KIT - IAI)). Wolfganz

11.30 - 11.50 Uhr **UmweltWIS: Von Umweltinformationssystemen zu „Umweltwissenssystemen“?**
Mareike Dornhöfer, Madjid Fathi (Lehrstuhl für Wissensbasierte Systeme & Wissensmanagement, Universität Siegen)

11.50 - 13.20 Uhr Mittagspause (Mensa)

13.20 - 14.20 Uhr Session B: UIS-2 (Anwendungen, Werkzeuge und Technologien - BigData, IT-Recht)

13.20 - 13.40 Uhr **Chancen und Herausforderungen von Big Data in Umweltinformationssystemen**
Dr. Wassilios Kazakos, Dr. Andreas Abecker, Eva-Maria Kramer (Disy Informationssysteme GmbH, Karlsruhe)

13.40 - 14.00 Uhr **Datenschutz und Datensicherheit im Smart Grid - Rechtliche Anforderungen an Energiedienstleister**
Dr. Silke Jandt (Universität Kassel)

14.00 - 14.20 Uhr **Energieatlas Schleswig-Holstein**
Friedhelm Hosenfeld (DigSyLand / Husby), Malte Albrecht (Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (MELUR-SH))

14.20 - 14.30 Uhr Schneller Kaffee

14.30 - 15.30 Uhr Session C: UIS-3 (Anwendungen, Werkzeuge und Technologien - Wasser)

14.30 - 14.50 Uhr **River Basin Information System - RBIS**
Franziska Zander, Prof. Dr. Alexander Brenning (Friedrich-Schiller-Universität Jena)

14.50 - 15.10 Uhr **Die Implementierung von Umweltbewertungsverfahren in einer dienstebasierten Umgebung – Eine Sicht aus der servicebereitstellenden Verwaltung**
Elisabeth Kompter, Jörn Kohlus (Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein (LKN), Tönning)

15.10 - 15.30 Uhr **Maps und Apps- Umweltinformation in der Cloud**
Matthias Bluhm, Stefan Weinberger (Esri Deutschland GmbH, Kranzberg)

16.00 Uhr Ende Vorträge und Diskussionen Tag 1 - Übergang zu Mini-Exkursion und Abendprogramm

17.15 - 19.15 Uhr Exkursion "Die Wasserkünste hinter den Kulissen" - Trocken-Führung

20.00 Uhr Gemeinsames Abendessen, Matterhorn-Stübl, Wilhelmshöher-Allee 326
(<http://matterhornstuebli.de/wp/>)



22. Workshop Arbeitskreis Umweltinformationssysteme - UIS 2015 "Umwelt.Daten.Wissen.Vielfalt."

Ort: Wissenschaftliches Zentrum für Informationstechnik-Gestaltung (ITeG), Raum 0420 (EG)
Universität Kassel, Pfannkuchstr. 1, 34121 Kassel

Tag 2: Freitag, 08. Mai 2015

09.00 - 10.30 Uhr Session E: Anwendungen in der Produktion

09.00 - 09:20 Uhr **Praxisbericht: Quo vadis Inspire?**
Dr. Heino Rudolf (M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH, Dresden)

09.20 - 09.40 Uhr **The EveryAware Platform — A Generic Information System for Ubiquitous and Subjective Data**
Martin Becker, Andreas Hotho (Universität Würzburg), Jürgen Müller, Gerd Stumme (Universität Kassel)

09.40 - 10.00 Uhr **Frühzeitige Erkennung und Entscheidungsunterstützung für kritische Situationen im Produktionsumfeld (FEE)**
Andreas Schmidt, Martin Atzmueller and Gerd Stumme (Universität Kassel)

10.00 - 10.20 Uhr **Entwicklung eines Client-/Serversystems zur mobilen Datenerfassung von VOC haltigen Materialströmen in Automobillackieranlagen am Beispiel der Volkswagen AG**
Ahmad Banna, Prof. Dr. Volker Wohlgemuth (HTW Berlin)

10.20 - 10.40 Uhr Kaffee

10.40 - 12.00 Uhr Session F: Mobilität von Kraftstoff über Lärm bis Katastrophenhilfe

10.40 - 11.00 Uhr **Praxisbericht: Business Intelligence mit Geovisualisierung**
Frank Reußner, Christian Ullerich, Michael Schoch (DB Mobility Logistics AG, Frankfurt a. M.), Benedikt Süßmann (Hochschule RheinMain, Frankfurt a. M.)

11.00 - 11.20 Uhr **Offenlegung von Lärmbelastungsdaten zur Bürgerinformation am Flughafen Frankfurt**
Dr. Wassilios Kazakos, Dr. Andreas Abecker, Eva-Maria Kramer (Disy Informationssysteme GmbH, Karlsruhe)

11.20 - 11.40 Uhr **App zur Beteiligung der Bevölkerung bei der Bewältigung von Katastrophen (gegenseitige Hilfe)**
Michael Jendreck, Ulrich Meissen, Stefan Pfennigschmidt, Markus Hardt (Fraunhofer FOKUS, Berlin), Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski (HTW Berlin)

11.40 - 12.00 Uhr **Mobiles Crowdsourcing von Pegeldaten**
Tobias Preuß, Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski (HTW Berlin), Bernd Pfützner (BAH Berlin)

12.00 - 13.10 Uhr Mittagspause

13.10 - 14.00 Uhr Session G: App-Entwicklung für Naturdaten, Inspire

13.10 - 13.30 Uhr **Neue Technologien im Forst am Beispiel der Apps Waldfliege und Waldkarte**
Christine Müller (Inforst UG)

13.30 - 13.50 Uhr **SmartCity aus Basis von 3D**
Dr. Heino Rudolf (M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH, Dresden)

14.00 - 15.00 Uhr Abschlussdiskussion mit offener Arbeitskreissitzung GI-AK "Umweltinformationssysteme"

Auswertung UIS 2015, Vorbereitung des nächsten UIS 2016

Der Workshop wird gesponsert von:

