

25. Workshop Arbeitskreis Umweltinformationssysteme - UIS 2018 "Umweltdaten - in allen Dimensionen und zu jeder Zeit?"



Vorabend:	Mittwoch, 06. Juni 2018 - Get Together ab 20.00 Uhr Restaurant: Finca & Bar Celona Nürnberg; Vordere Insel Schütt 4, 90403 Nürnberg; https://celona.de/mein-celona/details/finca-bar-celona-nuernberg
Tag 1:	Donnerstag, 07. Juni 2018 - Anreise / Anmeldung ab 9.30 Uhr möglich
Ort:	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat Bankgasse 9, 90402 Nürnberg
Raum:	Konferenzraum 203
10.00 - 10:45 Uhr	Session A: Begrüßung + Eröffnung Moderation: Anja Reineke
10.00 - 10.20 Uhr	Begrüßung, Vorstellung AK UIS, Organisatorisches <u>Ulrike Freitag</u> (Condat AG/ Berlin), Friedel Hosenfeld (DigSyLand / Husby)
10.20 - 10.45 Uhr	Begrüßung, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz <u>Franz Daffner</u> (StMUV München)
10.45 - 11.35 Uhr	Session B: Internet Of Things (IoT), Umweltdaten Moderation: Frank Fuchs-Kittowski
10.45 - 11.15 Uhr	Internet of Things: Moderne Technik für die Umweltdatenerfassung <u>Helmut Heller</u> ¹ , Sonja Teschemacher ² (¹ Leibniz-RZ (LRZ) d. Bayer. AdW, ² Technische Universität / München)
11.15 - 11.40 Uhr	Artendatenaustausch - was muss hier eigentlich standardisiert werden? Frank Lemke (Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord/ Koblenz), <u>Rolf Walter</u> (processware GmbH / Dortmund)
11.40 - 12.00 Uhr	Kaffeepause
12.00 - 12.50 Uhr	Session C: Sprachsteuerung Moderation: Friedel Hosenfeld
12.00 - 12.25 Uhr	Eco-Bot Vorstellung - Chat-Bot für Beratung von Nutzern zu individuellen Energieeffizienzmodellen Stephanos Camarinopoulos, Dora Karali, <u>Ulrich Hussels</u> (RISA Sicherheitsanalysen GmbH/ Berlin)
12.25 - 12.50 Uhr	Sag „Hallo“ zu Deiner Karte Martin Wilden, <u>Matthias Bluhm</u> (con terra gmbh/ Münster)
12.50 - 13.45 Uhr	Mittagspause
13.45 - 15.00 Uhr	Session D: Wasser Moderation: Franz Daffner
13.45 - 14.10 Uhr	Ein Namensdienst für die Küste <u>Jörn Kohlus</u> ¹ , Karina Krampf ² (¹ Nationalparkamt Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer; ² Universität Heidelberg)
14.10 - 14.35 Uhr	Wasser- und Pegelportale <u>Friedhelm Hosenfeld</u> , Andreas Rinker, Klaus Schnack (DigSyLand, Husby)
14.35 - 15.00 Uhr	GIS-basierte „Planning and Decision Support Tools“ für das Integrierte Wasserressourcenmanagement (IWRM) in Südafrika am Beispiel des Olifants Flusseinzugsgebietes <u>Christian Jolk</u> ¹ , Andreas Abecker ² (¹ Ruhr-Universität / Bochum; ² Disy Informationssysteme GmbH/ Karlsruhe)
15.00 - 15.20 Uhr	Kaffeepause
15.20 - 16:35 Uhr	Session E: Hochwasser Moderation: Ulrike Freitag
15.20 - 15.45 Uhr	Hochwassermanagement-Plattform für kleinere Städte und Kommunen <u>Simon Burkard</u> ¹ , Frank Fuchs-Kittowski ¹ , Ruben Müller ² , Bernd Pfützner ² (¹ HTW, ² BAH / Berlin)
15.45 - 16.10 Uhr	Prototyp einer web-basierten Software-Anwendung zur Unterstützung des Water Safety Plan (WSP) Konzepts Jonas Gottwalt ¹ , David Riepl ¹ , <u>Andreas Abecker</u> ¹ , Friederike Brauer ² , Thilo Fischer ² , Sebastian Sturm ² (¹ Disy Informationssysteme GmbH, ² DVGW-Technologiezentrum (TZW) /Karlsruhe)
16.10 - 16.35 Uhr	Web-basierte Analyse und Prozessierung hydro-meteorologischer Daten im Kontext von Extremereignissen <u>Stefan Wiemann</u> (Technische Universität / Dresden)
16.35 - 16.50 Uhr	Kaffeepause
17.30 - 19.00 Uhr	Social Event - Führung und anschließender Restaurantbesuch (Bitte bei Anmeldung mit angeben, ob Teilnahme geplant ist!) Führung "Historischer Kunstbunker im Burgberg" vom Förderverein Nürnberger Felsengänge e.V. Treffpunkt: Eingang Kunstbunker, Obere Schmiedgasse 52, D-90403 Nürnberg https://www.felsengaenge-nuernberg.de/fuehrungsangebote/historischer-kunstbunker.html
19.30 - 22.30 Uhr	Restaurant: Albrecht Dürer Stube, Albrecht-Dürer-Straße 6 / Ecke Agnesgasse http://www.albrecht-duerer-stube.de/

25. Workshop Arbeitskreis Umweltinformationssysteme - UIS 2018 "Umweltdaten - in allen Dimensionen und zu jeder Zeit?"



Ort:	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat Bankgasse 9, 90402 Nürnberg	
Raum:	Konferenzraum 203	
Tag 2:	Freitag, 08. Juni 2018	
09.00 - 10.15 Uhr	Session F: 3D-Visualisierung, Navigation, Fernerkundung	Moderation: Heidrun Ortleb
09.00 - 09.25 Uhr	Einbindung von GNSS-Informationen zur Qualitätssicherung und Nachvollziehbarkeit“ für den Themenbereich „Datenintegration und -nutzung Klaus Brand, <u>Roland Körber</u> (GI Geoinformatik / Augsburg)	
09.25 - 09.50 Uhr	3D-Visualisierung von Windenergieanlagen in der Landschaft - Webanwendung „3D-Analyse“ <u>Armin Neßger</u> (Bayerisches Landesamt für Umwelt / Augsburg)	
09.50 - 10.15 Uhr	Prototypen-Mission für die Erstellung von 3D Wolkenhöhenkarten - Kleinstsatelliten für Erdbeobachtung Anna Aumann, <u>Jurij Motroniuk</u> , Ilham Mammadov, Julian Scharnagl, Klaus Schilling (Zentrum für Telematik e.V./ Würzburg)	
10.15 - 10.30 Uhr	Kaffeepause	
10.30 - 11.45 Uhr	Session G: Notfall- und Krisenmanagement	Moderation: Dietmar Wikarski
10.30 - 10.55 Uhr	Mobile Anwendung zur gestaffelten Evakuierung bei Großveranstaltungen <u>Stefanie Lehmann</u> , Hans-Knud Arndt (Otto-von-Guericke-Universität / Magdeburg)	
10.55 - 11.20 Uhr	A citizen science approach using information systems to provide qualitative information on historic natural disasters to risk communicators and the general public <u>Michael Klafft</u> ¹ , Agnieszka Dudzińska-Jarmolińska ² , Ivana Harari ³ , Solhanlle Bonilla Duarte ⁴ , Teresa Morrobel ⁵ , Ricardo Gacitua Bustos ⁶ (¹ Jade Hochschule Wilhelmshaven and Fraunhofer FOKUS, ² Uniwersytet Warszawski, ³ Universidad Nacional de La Plata, ⁴ Instituto Tecnológico de Santo Domingo, ⁵ Instituto Dominicano de Desarrollo Integral, ⁶ Universidad de La Frontera)	
11.20 - 11.45 Uhr	Eine Microservice-basierte Referenzarchitektur für interoperable, flexible und robuste Warnsysteme <u>Ulrich Meissen</u> ^{1,2} , Stefan Pfennigschmidt ¹ , Markus Hardt ¹ , Daniel Faust ¹ , Frank Fuchs-Kittowski ^{1,2} (¹ Fraunhofer FOKUS, ² HTW / Berlin)	
11.45 - 12.00 Uhr	Kaffeepause	
12.00 - 13.15 Uhr	Session H: Anforderungen für Architekturen; Umweltbildung	Moderation: Andreas Abecker
12.00 - 12.25 Uhr	UISM - Intelligentes Integrationssystem für Umweltdaten <u>Dan Häberlein</u> ¹ , Jeremy Puchta ¹ , Tobias Goblirsch ² , Prof. Dr. Bogdan Franczyk ¹ (¹ Universität, ² UFZ / Leipzig)	
12.25 - 12.50 Uhr	Eine Architektur für die Entwicklung von Umweltinformationssystemen auf Basis von mit Android-Apps aufgenommen Daten <u>Christine Müller</u> (InForst / Leipzig)	
12.50 - 13.15 Uhr	senseBox und openSenseMap: Umweltmonitoring für Jedermann <u>Thomas Bartoschek</u> , Jan Wirwahn, Mario Pesch (Universität / Münster)	
13.15 - 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 - 14.45 Uhr	Offene Arbeitskreissitzung GI-AK "Umweltinformationssysteme"	

Auswertung UIS 2018
Vorbereitung UIS 2019 - 30 Jahre AK UIS

Der Workshop wird in diesem Jahr gesponsert von:

