



DIGITALE WELTEN KONGRESS FÜR GEOMATIK UND GEODÄSIE

<p>„DIGITALE WELTEN 2024 - Kongress für Geoinformatik und Geodäsie“ - eine gemeinsame Veranstaltung des GDI Sachsen e.V., DVW Sachsen e.V., der BDVI Landesgruppe Sachsen, des VDV Landesverbandes Sachsen, des Bildungswerkes VDV, der Deutschen Gesellschaft für Kartographie Sektion Dresden, des Deutschen Markscheider-Vereins e.V. sowie der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Technische Universität Dresden</p>					
26.02.2024		<p>Workshops am Vortag zu "Digitale Welten" an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden und Technische Universität Dresden (Informationen zu den Workshops siehe https://www.gdi-sachsen.de/digitale-welten-2024.html)</p>			
		<p>Workshop 1 QGIS entdecken, <i>Ausrichter/ Moderation:</i> Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden Ort: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, HTW-Mensagebäude Reichenbachstraße 1, Raum M 103.4</p>		<p>Workshop 3 Download und Nutzung von Geodaten, <i>Ausrichter/ Moderation:</i> GeoSN, LFULG Ort: Technische Universität Dresden, Hülsebau Südflügel Raum S590 Helmholtzstraße 10, 01069 Dresden</p>	
		<p>Workshop 2 BIM und Georeferenzierung, <i>Ausrichter/ Moderation:</i> Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden Ort: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, HTW-Mensagebäude Reichenbachstraße 1, Raum M 103.2</p>		<p>Workshop 4 Datentransformation mit hale»studio Open Source, <i>Ausrichter/ Moderation:</i> Wetransform Ort: Technische Universität Dresden, Hülsebau Südflügel Raum S590 Helmholtzstraße 10, 01069 Dresden</p>	
13:00	14:30	Workshop 1		Workshop 3	
15:00	16:30	Workshop 2		Workshop 4	
<p>27.02.2024 "Digitale Welten 2024 - Kongress für Geoinformatik und Geodäsie" im Plenarsaal des Dresdner Rathauses</p>					
09:00	15 min	<p>Eröffnung durch die Vorsitzenden des GDI Sachsen e.V. - Heino Rudolf, DVW Sachsen e.V. - Felix Raderecht, der BDVI Landesgruppe Sachsen - Peter Boxberger, des VDV Landesverbandes Sachsen - Matthias Kaden, des Deutschen Markscheider-Vereins e.V. - Jörg Benndorf, Deutschen Gesellschaft für Kartographie Sektion Dresden – Sebastian Zimmermann <i>Moderation: Dr. Heino Rudolf</i></p>			
09:15	30 min	1	Prof. Dr. Sebastian Zug	Sind unsere Städte bereit für Roboter?	TU Bergakademie Freiberg
<p>Anwendungen in der öffentlichen Verwaltung - Moderation: Dr. Gunnar Katerbaum</p>					
09:45	20 min	2	Thorsten Reitz	Von INSPIRE zum Green Deal Data Space: Chancen und Herausforderungen	Wettransform GmbH
10:05	20 min	3	Dr. Uwe Müller	Wasserhaushaltsdaten Sachsen	LFULG Sachsen
10:25	20 min	4	Viktoria Engnath	UrbanGreenEye – Satellitengestütztes Vegetations- und Flächenmonitoring für die Klimaanpassung in kommunaler Anwendung	Stadt Leipzig
10:45	45 min	Kaffeepause, Besuch Fachausstellung			
<p>Infrastruktur - Moderation: Prof. Dr. Jörg Benndorf</p>					
11:30	20 min	5	Anne Seidler	Verkehrsportaal Dresden	Landeshauptstadt Dresden
11:50	45 min	6	Aussteller	Kurzreferate der Aussteller, ca. 10 x 3 min	Aussteller Fachausstellung
12:35	55 min	Mittagspause, Besuch Fachausstellung			
<p>Ausbildung & Forschung - Moderation: Dr. Stephan Mäs</p>					
13:30	20 min	7	Falko Krügel	Ein integriertes Planungs- und Analysetool für die Daseinsvorsorge	TU Dresden
13:50	20 min	8	Theodor Rieche, Robert Hecht	Colouring Dresden	IÖR
14:10	40 min	9	Studenten	Kurzreferate zur Vorstellung von studentischen Arbeiten (HTW, TUD, TUF) ca. 6 x 5 min	HTW, TUD, TUF
14:50	40 min	Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung			
<p>Digitaler Zwilling - Moderation: Prof. Dr. Frank Schwarzbach</p>					
15:30	20 min	10	Christer Lorenz	Digitale Welten mit Sensordaten in dynamischen Digitalen Zwillingen	ESRI
15:50	20 min	11	Robert Beyer	Mit Low-Code GIS-und Datenbank-Anwendungen entwickeln	Scopeland Technology GmbH
16:10		Come together			