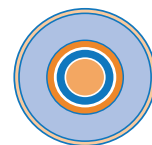


Montag, 18. März 2024		
12:00	Eröffnung (HS 0606) <ul style="list-style-type: none"> Begrüßung durch Prof. Dr. Thomas H. Kolbe, Technische Universität München, 1. Vorstand Runder Tisch GIS e. V. Keynotevortrag GI-Forschung und Entwicklung im Wandel der Zeiten (Prof. Dr. Ralf Bill, Universität Rostock) Kurzvorstellung der Aussteller 	
13:30	Kaffeepause & Ausstellung	
14:30	Wissenschaftsforum Förderpreis (HS 0606) Moderation: Prof. Dr. Ralf Bill (Universität Rostock)	
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Evaluation and representation of the risk of intersections for cyclists at lane level – A Geospatial Approach</i> Elena Gaus (Paris Lodron-Universität Salzburg) <i>Möglichkeiten und Grenzen zur Bewertung der Wohnlage mittels offener Daten</i> Julia Ring (Hochschule Mainz) <i>Continuous Learning for Indoor Localization using Crowdsourced Data</i> Rushan Wang (ETH Zürich) <i>Multimodale, immersive Analyse von Geodaten durch Verkörperlichung</i> Dr. Markus Berger (Universität Rostock) <i>Lokalisierung für Outdoor Augmented Reality mit 3D-Landschaftsmodellen</i> Dr. Simon Burkard (Universität Rostock) <i>On the Information Transfer Between Imagery, Point Clouds, and Meshes for Multi-Modal Semantics Utilizing Geospatial Data</i> Dr. Dominik Laupheimer (Universität Stuttgart) <i>Traffic Regulation Recognition from GPS Data</i> Dr. Stefania Zourlidou (Leibniz Universität Hannover) <p>Im Anschluss Publikumsabstimmung</p>	
16:00	Kaffeepause & Ausstellung	
17:00	Wissenschaftsforum Fortschritte bei der automatisierten Erfassung der Umwelt (HS 0606) Moderation: Dr. Andreas Donaubaue (TU München)	Innovationsforum (HS 0602) Moderation:
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Mobile Mapping durch Regelfahrzeuge im fließenden Verkehr – Chancen und Limits</i> Prof. Alexander Reiterer (Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik, Freiburg) <i>UAV-Laserscanning mit Anwendungen an Land und unter Wasser</i> Dr. Gottfried Mandburger (TU Wien) <i>Hardwarebeschleunigte Verarbeitung von 3D-Daten auf mobilen Plattformen</i> Prof. Thomas Wiemann (Fachbereich Angewandte Informatik der Hochschule Fulda) 	<ul style="list-style-type: none"> <i>FutureForest: Künstliche Intelligenz für den klimaangepassten Wald der Zukunft</i> Nina Krüger (M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH, Taufkirchen) <i>axmann geodata broker – ein Geodatenshop als Datendrehscheibe</i> Christoph Kircher (axmann geoinformation gmbh, Wien) <i>Der UmweltAtlas Bayern – Nutzerzentriertes Fachdatenangebot</i> Christoph Uhlenküken (con terra GmbH, Münster) <i>Projektkommunikation in Zeiten des Metaverse</i> Stefan Kauling (LandPlan OS GmbH, Osnabrück) <i>ppm10x zero – Schräg ist das neue Gerade</i> Michael Singer (p.p.m. precise positioning management GmbH, Penzberg) <i>Forschungsgeleitete Lehre – Ideal oder gelebte Praxis?</i> Dr. Martin Loidl (UniGIS, Salzburg)
18:30		
19:30	Abendveranstaltung mit Siegerehrung Förderpreis Geoinformatik im Augustiner Keller	



Münchner GI-Runde - Programm

RUNDER TISCH GIS E.V.

Dienstag, 19. März 2024		
09:00	(HS 0606) Wissenschaftsforum CityGML 3.0 – Neuer Standard für urbane digitale Zwillinge Moderation: Prof. Dr. Thomas H. Kolbe (TU München)	(HS 0602) Praxisforum Geodateninfrastrukturen Moderation:
	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Die neuen Möglichkeiten von CityGML 3.0</i> Dr. Claus Nagel (Virtual City Systems GmbH, Berlin) ● <i>Model driven transformation of CityGML towards CityOWL: from a 3D urban data model to a computational ontology</i> Diego Vinasco-Alvarez (Universität Lyon) ● <i>Erkennung und Interpretation von Änderungen in CityGML-basierten 3D-Stadtmodellen</i> Son Nguyen (Lehrstuhl für Geoinformatik, TU München) 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Geodaten im Kontext von Datenräumen</i> Dr. Tobias Miethaner (Mobility Data Space, München) ● <i>TwinBy – digitale Zwillinge für Kommunen</i> Stefan Bobinger (Bayerisches Staatsministerium für Digitales, München)
10:30 Kaffeepause & Ausstellung		
11:30	(HS 0606) Wissenschaftsforum Dynamik der bebauten Umwelt im Blick Moderation: Prof. Dr. Ralf Bill (Universität Rostock)	(HS 0602) Praxisforum 3D Moderation: Daniel Holweg (M.O.S.S. Computer Graphik Systeme GmbH, Taufkirchen)
	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Web-basierte 4D-Visualisierung dynamischer Daten</i> Joseph Gitahi (Technische Universität München) ● <i>Der Digitale Zwilling der Filstalbrücken</i> Alex Lazoglu, Marx Krontal GmbH, Hannover) ● <i>Urban Data Platform Hamburg: Wissenswertes zu Aufbau und Betrieb der Sensordateninfrastruktur</i> Dr. Pierre Gras (Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung Hamburg) 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Einfache dienstbasierte Nutzung von 3D-Daten</i> Prof. Volker Coors (HfT Stuttgart) und Max Schultze (M.O.S.S. Computer Graphik Systeme GmbH, Taufkirchen) ● <i>Deine Stadt - spielerische Bürgerbeteiligung mit 3D Geodaten</i> Dr. Stefan Göbel (TU Darmstadt) und Markus Mohl (Geodaten-service München) ● <i>GIS/BIM-Kopplung</i> Gunther Wöfle (buildingSMART, Dresden)
13:00 Mittagspause & Ausstellung (Immatrikulationshalle)		
14:00	(HS 0606) Wissenschaftsforum KI in der Geoinformatik – mehr als nur Objekterkennung Moderation: Dr. Andreas Donaubaauer (TU München)	(HS 0602) Praxisforum Mobilität Moderation: Dr. Klaus Brand (GI Geoinformatik GmbH Augsburg)
	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Von natürlichen Sprachen zu SQL</i> Prof. Maximilian Schüle (Universität Bamberg) ● <i>AI and Cartography</i> Prof. Dirk Burghardt (Technische Universität Dresden) ● <i>Natürliche Sprache trifft auf 3D: Eine neue Schnittstelle für die geoinformatische Erkundung</i> Simon Klenk (SE3.ai, Garching) 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Die Mobilitätsdatenstrategie der Stadt München und Geodaten in der Verkehrsplanung</i> Attila Lüttmerding (Landeshauptstadt München) ● <i>Geodaten zur Unterstützung der Mobilitätswende am Beispiel des Verkehrsverbunds Rhein-Neckar</i> Hartmut Gündra (Verkehrsverbund Rhein-Neckar, Mannheim)
15:30	Bilanz und Ausblick 2025 (HS 0606)	