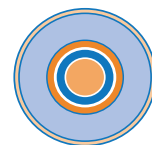


# Münchner GI-Runde - Programm

RUNDER TISCH GIS E.V.

Donnerstag, 14. März 2019		
12:00	<b>Eröffnung</b> (HS 0606) <ul style="list-style-type: none"><li>● Begrüßung durch Prof. Dr. Thomas H. Kolbe, Technische Universität München, 1. Vorstand Runder Tisch GIS e. V.</li><li>● Keynote <b>KI-Methoden in der Fernerkundung</b> (Prof. Dr. Xiaoxiang Zhu, TU München)</li><li>● Kurzvorstellung der Aussteller</li></ul>	
<b>13:30 Kaffeepause &amp; Ausstellung</b>		
14:30	<b>Wissenschaftsforum Förderpreis</b> (HS 0606) Moderation: Prof. Dr. Ralf Bill (Universität Rostock) <ul style="list-style-type: none"><li>● <i>Demonstrating Utility Network Interdependency Modelling Using the UtilityNetwork Application Domain Extension for CityGML</i> Isaac Boates (Hochschule Karlsruhe)</li><li>● <i>Straßenraummodellierung mittels Mobile Mapping in OpenDRIVE und CityGML sowie Entwicklung geeigneter Visualisierungsmethoden</i> Theresa Coduro (TU München)</li><li>● <i>Einflussfaktoren auf die Lokalisationsgüte von Passive Audio Monitoring Systems (PAMS)</i> Florian Hoedt (Paris Lodron Universität Salzburg)</li><li>● <i>Extracting Traffic Lanes from Floating Car Data</i> Tanja Mollenhauer (Universität Augsburg)</li><li>● <i>An Efficient Algorithm for Computing Space-Time-Linguistics Similarities and Labelling Social Media Posts</i> Stefan Zimmer (Universität Trier)</li><li>● <i>Data-driven model development in environmental geography - Methodological advancements and scientific applications</i> Dr. Hanna Meyer (Universität Marburg)</li><li>● <i>The Analysis of Spatially Superimposed and Heterogeneous Random Variables</i> Dr. René Westerholt (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg)</li></ul> Im Anschluss: Publikumsabstimmung	
<b>16:00 Kaffeepause &amp; Ausstellung</b>		
17:00 -	<b>Straßenraummodellierung und Monitoring</b> (HS 0606) Moderation: Prof. Thomas H. Kolbe (TU München) <ul style="list-style-type: none"><li>● <i>Anforderungen an Straßenraummodelle im Kontext automatisierten Fahrens</i> Benedikt Schwab (Audi, Ingolstadt)</li><li>● <i>High Definition Maps – so entstehen hochgenaue Referenzkarten</i> Christiane Radies (3D Mapping Solutions GmbH, Holzkirchen)</li><li>● <i>Erweiterung der Umfeldwahrnehmung automatisierter Fahrzeuge durch intelligente Infrastruktur</i> Maximilian Schnettler (fortiss GmbH - Forschungsinstitut des Freistaats Bayern für softwareintensive Systeme und Services, München)</li></ul>	<b>Innovationen aus Unternehmen</b> (HS 0602) Moderation: Dr. Holger Schade (AED-SICAD) <ul style="list-style-type: none"><li>● <i>Smart Data Transformation in der Cloud</i> Christoph Uhlenkücken (con terra GmbH, Münster)</li><li>● <i>Vom Landkreis-GIS zum BIM</i> Angelika Pöschl (AED-Synergis, Bonn)</li><li>● <i>Geobasisdaten Bereitstellung, Veredelung, Nutzung</i> Eric Schmalen (AED-SICAD, München)</li><li>● <i>Visualisierung des digitalen Stadtmodells München sowie der zukünftigen Bebauung über Augmented Reality</i> Luis Bollinger (Holo-Light GmbH, Westendorf)</li><li>● <i>Monitoring des Straßenraums durch smarte Objekte in ArcGIS</i> Florian Simetsreiter (Esri Deutschland GmbH, Kranzberg)</li><li>● <i>Variantenmanagement für Planungsprozesse</i> N.N. (M.O.S.S. GmbH, Taufkirchen)</li></ul>
18:30		
<b>19:30 Münchner Abend beim Augustiner Klosterwirt mit Siegerehrung Förderpreis Geoinformatik</b>		



# Münchner GI-Runde - Programm

RUNDER TISCH GIS E.V.

Freitag, 15. März 2019		
09:00	(HS 0606) <b>Wissenschaftsforum Simulation und GIS</b> Moderation: Dr. Andreas Donaubaier (TU München)	(HS 0602) <b>Praxisforum Geodateninfrastrukturen</b> Moderation: Andreas Schleyer (Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>GPU-basierte Simulation – Stand der Technik und Anwendungspotenziale</i> Prof. Dr. Rüdiger Westermann (TU München)</li> <li>● <i>Using Geodata for Simulating Urban Traffic – Current Research in the Field of Traffic Engineering and Control</i> Georgios Grigoropoulos und Dr. Andreas Keler (TU München)</li> <li>● <i>Verwundbarkeitsanalyse urbaner Gebiete, 3D Bewertung von disruptiven Ereignissen zur Steigerung der Resilienz</i> Dr. Kai Fischer (Fraunhofer-Institut für Kurzzeiddynamik, Ernst-Mach-Institut (EMI) Efringen-Kirchen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Hauptsache Open! - Der Zugang zu offenen Geodaten</i> Prof. Ralf Bill (Uni Rostock)</li> <li>● <i>Visualisierung von Echtzeitgeodaten in der UrbanData Plattform in Hamburg</i> Dr. Michael Fischer und Sven Beyel (Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung Hamburg)</li> <li>● <i>Next Generation GDI</i> Clemens Portele (interactive instruments GmbH Bonn)</li> </ul>
<b>10:45 Kaffeepause &amp; Ausstellung</b>		
11:30	(HS 0606) <b>Wissenschaftsforum Geo-Visualisierung</b> Moderation: Prof. Dr. Ralf Bill (Universität Rostock)	(HS 0602) <b>Praxisforum BIM / GIS / Smart Cities</b> Moderation: Dr. Achim Hellmeier (GeoSpatial Consulting, Aalen)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Visualisierung von Geobasisdaten mit georeferenzierender AR-Technologie</i> Dr. Ulf Kreuziger (Verband für Landentwicklung und Flurneuordnung Brandenburg Potsdam)</li> <li>● <i>Visualisierung von Geodaten - von der letzten Meile zur besten Meile</i> Prof. Dr. Liqiu Meng (TU München)</li> <li>● <i>Visuelle Analyse von Daten mit 2- oder 3-dimensionalem räumlichen Bezug</i> Prof. Dr. Heidrun Schumann (Uni Rostock)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Deep Space BIM - Digitaler Bauassistent der Zukunft</i> Daniel Holweg (M.O.S.S. GmbH Taufkirchen)</li> <li>● <i>Integrierte web-basierte Visualisierung von 3D-Stadt- und Landschaftsmodellen und Sensordaten auf Basis von OGC Standards</i> Prof. Dr. Volker Coors (HfT Stuttgart)</li> <li>● <i>Smart Villages - Vernetzung von Geoinformation und umweltrelevanter Sensordaten</i> Stephan Bludovsky, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg Stuttgart)</li> </ul>
<b>13:00 Mittagspause &amp; Ausstellung (Immatrikulationshalle)</b>		
14:00	(HS 0606) <b>Wissenschaftsforum Punktwolken</b> Moderation: Prof. Dr. Thomas H. Kolbe (TU München)	(HS 0602) <b>Praxisforum Mobile GIS</b> Moderation: Dr. Klaus Brand (GI Geoinformatik GmbH Augsburg)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Towards a relational database Space Filling Curve (SFC) interface specification for managing nD-PointClouds</i> Prof. Dr. Peter van Oosterom (TU Delft)</li> <li>● <i>Verfahren zur Auswertung, Analyse und Nutzung von 3D-Punktwolken</i> Dr. Rico Richter (Hasso Plattner Institut Potsdam)</li> <li>● <i>Scan2BIM - und warum die 2 nicht nur eine Primzahl ist</i> Prof. Dr. Jörg Blankenbach (RWTH Aachen)</li> </ul>	<p>Preisträger Hackathon „Neue Wege für die Mobilität in Augsburg“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Green Routing +: Modal Shift durch Information und Motivation</i> Tobias Krauth und Georg Roth (TU München)</li> <li>● <i>„VISION ZERO“ 4D-webbasiertes sicheres Routing für Radfahrer und Fußgänger</i> Joe Thunyathep Santhanavanich und Verena Loidl (HfT Stuttgart)</li> <li>● <i>Localbahn reborn</i> Peter Knauer, Dennis Franke, Ferdinand Eckhard und Stefan Petschat (Hochschule Augsburg)</li> <li>● <i>Nachhaltige Mobilitätsplanung via App</i> Wolfgang Deigel, Felix Gummel, Thomas Fitzthum, Peter Ertel und Nazar Suchoronczak (TU München)</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>GIS-basierte Straßenkontrolle der Freien und Hansestadt Hamburg</i> Jens Nienaber (Dataport, Altenholz)</li> </ul>
15:30	<b>Bilanz und Ausblick 2020 (HS 0606)</b>	