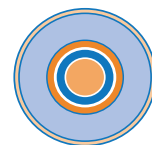


Donnerstag, 14. März 2019		
12:00	Eröffnung (HS 0606) <ul style="list-style-type: none"> Begrüßung durch Prof. Dr. Thomas H. Kolbe, Technische Universität München, 1. Vorstand Runder Tisch GIS e. V. Keynote KI-Methoden in der Fernerkundung (Prof. Dr. Xiaoxiang Zhu, TU München) Kurzvorstellung der Aussteller 	
13:30 Kaffeepause & Ausstellung		
14:30	Wissenschaftsforum Förderpreis (HS 0606) Moderation: Prof. Dr. Ralf Bill (Universität Rostock)	
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Demonstrating Utility Network Interdependency Modelling Using the UtilityNetwork Application Domain Extension for CityGML</i> Isaac Boates (Hochschule Karlsruhe) <i>Straßenraummodellierung mittels Mobile Mapping in OpenDRIVE und CityGML sowie Entwicklung geeigneter Visualisierungsmethoden</i> Theresa Coduro (TU München) <i>Einflussfaktoren auf die Lokalisationsgüte von Passive Audio Monitoring Systems (PAMS)</i> Florian Hoedt (Paris Lodron Universität Salzburg) <i>Extracting Traffic Lanes from Floating Car Data</i> Tanja Mollenhauer (Universität Augsburg) <i>An Efficient Algorithm for Computing Space-Time-Linguistics Similarities and Labelling Social Media Posts</i> Stefan Zimmer (Universität Trier) <i>Datengetriebene Modellentwicklung in der Umweltgeographie: Methodische Weiterentwicklung und wissenschaftliche Anwendungen</i> Dr. Hanna Meyer (Universität Marburg) <i>Statistische räumliche Analyse in der Digitalen Transformation: das Beispiel Geosozialer Medien</i> Dr. René Westerholt (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg) <p>Im Anschluss: Publikumsabstimmung</p>	
16:00 Kaffeepause & Ausstellung		
17:00 -	Wissenschaftsforum (HS 0606) Straßenraummodellierung und Monitoring Moderation: Prof. Thomas H. Kolbe (TU München)	Innovationsforum (HS 0602) Moderation: Prof. Volker Coors (HFT Stuttgart)
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Anforderungen an Straßenraummodelle im Kontext automatisierten Fahrens</i> Benedikt Schwab (Audi, Ingolstadt) <i>High Definition Maps – so entstehen hochgenaue Referenzkarten</i> Christiane Radies (3D Mapping Solutions GmbH, Holzkirchen) <i>Erweiterung der Umfeldwahrnehmung automatisierter Fahrzeuge durch intelligente Infrastruktur</i> Maximilian Schnettler (fortiss GmbH - Forschungsinstitut des Freistaats Bayern für softwareintensive Systeme und Services, München) 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Smart Data Transformation in der Cloud</i> Henning Birkenbeul (con terra GmbH, Münster) <i>Vom Landkreis-GIS zum BIM</i> Angelika Pöschl (AED-Synergis, Bonn) <i>Geobasisdaten Bereitstellung, Veredelung, Nutzung</i> Eric Schmalen (AED-SICAD, München) <i>Der Weg vom 3D-Modell zum Digitalen Zwilling einer Stadt</i> (Markus Mohl, GeodatenService München) <i>Visualisierung des digitalen Stadtmodells München sowie der zukünftigen Bebauung über Augmented Reality</i> Luis Bollinger (Holo-Light GmbH, Westendorf) <i>Monitoring des Straßenraums durch smarte Objekte in ArcGIS</i> Florian Simetsreiter (Esri Deutschland GmbH, Kranzberg) <i>Variantenmanagement für Planungsprozesse</i> Jakob Röhrmoser (M.O.S.S. GmbH, Taufkirchen) <i>Big data in der Cloud – Prozesssierung und Anwendungsbeispiele</i> Marcus Sindram (GAF AG München) <i>Neue Angebote zur berufsbegleitenden GI-Weiterbildung</i> Julia Moser (UNIGIS Salzburg)
18:30		
19:30 Münchner Abend beim Augustiner Klosterwirt mit Siegerehrung Förderpreis Geoinformatik		



Münchner GI-Runde - Programm

RUNDER TISCH GIS E.V.

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