

# GIS TALK

## 2018

# MIT LOCATION INTELLIGENCE DIE ZUKUNFT GESTALTEN

### KONFERENZÜBERSICHT

THE SCIENCE OF WHERE



14.+15.  
NOVEMBER  
2018

WORLD  
CONFERENCE  
CENTER  
BONN

## 1. KONFERENZTAG, 14.11.2018

09:30 Uhr	<b>OPENING PLENARY „THE SCIENCE OF WHERE“</b> SAAL NEW YORK				
12:00 Uhr	MITTAGSPAUSE UND Esri PARTNER SOLUTIONS				
Track	<b>Themenforum Smarte Städte und Regionen</b>	<b>Themenforum Location Intelligence</b>	<b>Themenforum Infrastructure Intelligence</b>	<b>Themenforum Situational Awareness</b>	<b>Kartografie Roundtable</b>
Raum	WIEN	NAIROBI 1+2	NAIROBI 3+4	BANGKOK	ADDIS ABEBA
13:00 Uhr	<b>Proaktiv statt reaktiv: Wie Echtzeitdaten das Leben in der Stadt sicherer machen</b> Stefan Truthän RXSK	<b>Immer einen Schritt voraus: Wie Handelsunternehmen von Location Intelligence profitieren</b> Michael Gerling EHI Retail Institute	<b>Infrastruktur der Zukunft: Die Hochleistungsnetze von morgen</b> Dr. Stephan Albers BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.	<b>Künstliche Intelligenz und Kriminalität – Bedeutung für die Polizei</b> Dr. Patrick Voss-de Haan Bundeskriminalamt	<b>Ob smart visualisiert oder High-End: Diese Karten begeistern Sie</b> Workshop zum Thema Kartografie, Visualisierung und Smart Mapping
13:40 Uhr	<b>Die Stadt von morgen gestalten: Stadtplanung und Stadtmodelle in 3D</b> Zilmil Bordoloi Stadt Luzern	<b>Standortoptimierung und Expansionsplanung: Warum MIGROS auf digitale Karten setzt</b> Kilian Brühlmann Migros-Genossenschafts-Bund	<b>Die digitale Transformation eines Infrastrukturbetreibers</b> Prof. Dr. Lars Jendernalik Westnetz GmbH	<b>Des Königs Grenzen – Geoinformation für eine landesweite Grenzsicherung</b> Peter Kaminski, Airbus Defence and Space GmbH	
14:20 Uhr	<b>Smart aber herzlich: Das Esri Smart City-Team über die neuesten Lösungen und wegweisende Smart City-Strategien</b> Thomas Koblet Esri Schweiz  <b>Sturzfluten frühzeitig erkennen: Der Überflutungsinformationsdienst der Stadt Grafing</b> Esri Deutschland, DHI WASY GmbH, Atos SE	<b>Why location matters – Supply Chain Risk Management als Teil des Internet of Things</b> Prof. Dr. Andre Krischke Hochschule München	<b>Synergetischer Netzausbau: Warum Vodafone auf Geoinformation setzt</b> Jürgen Kußberger Vodafone Kabel Deutschland GmbH	<b>Im Ernstfall richtig entscheiden: Einsatzplanung und -führung bei der Feuerwehr</b> Andreas Schicktanz Feuerwehren Berlin Sven Dunkel Feuerwehr Frankfurt	
15:00 Uhr	KAFFEEPAUSE UND Esri PARTNER SOLUTIONS				
16:00 Uhr	<b>So geht Smart City in der Praxis – Erste Schritte, nachhaltige Planung, zukunftsweisende Initiativen</b> Podiumsgespräch mit verschiedenen Smart City-Akteuren wie Michael Lobeck (Stadt- und Regionalforschung, Universität Bonn), Franz-Reinhard Habbel (Gründer, KOMMUNAL.HUB)	<b>Der Wert der Lage: Location Intelligence in der Immobilienbewertung</b> Dr. Jörn Schellenberg Zürcher Kantonalbank	<b>SBB Green Class: Wir gestalten die Mobilität der Zukunft</b> Thomas Hettinger, Merlin Unterfinger SBB (Schweizerische Bundesbahn)	<b>Zustand der nationalen Gewässer</b> Stephan Hofmann Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz	
16:40 Uhr	<b>BEST PRACTICES</b> <b>Smarte Mobilität: Digital zum Schülerticket</b> Jörg Frister Grafschaft Bentheim  <b>Last-Mile-Delivery: Künftige Herausforderungen für die urbane Logistik</b> Stefan Richter PaketChef  <b>Digitalisierung in der Verwaltung: Standortbezogene Dienste für Geschwindigkeitskontrollen und Unfallstatistiken</b> Ulrike Wieneke Hameln-Pyrmont	<b>BEST PRACTICES</b> <b>Informationen auf den Punkt: GIS-Applikationen für das Risikomanagement von Immobilien</b> Andreas Kunert vdp Research GmbH  <b>Geo Risk Management in der Automotive Branche</b> Kundenbeispiel präsentiert von Geocom Geoinformatik GmbH  <b>Von der Feldgrenzerkennung bis zur Ernte- unterstützung: Intelligente Landmaschinen und GIS im Zusammenspiel</b> Dr. Thilo Steckel CLAAS Landmaschinen	<b>BEST PRACTICES</b> <b>Das Cyberlagebild: Echtzeitabwehr von Cyberbedrohungen</b> OTL Astrid Jakob, Kommando Cyber- und Informationsraum (KdoCIR), Bundeswehr  <b>FieldExplorer – A new geospatial approach to address the challenges of plant breeding in the 21st century</b> Christopher Wray, KWS Saat  <b>Optimierung und Navigation des Werksverkehrs auf dem größten Chemiepark der Welt</b> BASF SE	<b>BEST PRACTICES</b> <b>Event – Awareness – Investigation</b> Dipl.-Verwaltungswirt (FH) Christoph Lange Hessisches Landeskriminalamt  <b>Der Infanterist der Zukunft – GIS im militärischen Führungskontext</b> Andreas Szybyrc Rheinmetall Electronics Bremen  <b>Verbesserung der ‚Situational Awareness‘ durch die Anwendung von Deep Learning</b> Dr. Ulrich Knechtel NVIDIA	
17:30 Uhr	<b>Esri PARTNER SOLUTIONS</b>				
18:30 – 21:00 Uhr	<b>NETWORKING UND GET-TOGETHER</b>				

## 2. KONFERENZTAG, 15.11.2018

08:00 Uhr	REGISTRIERUNG					
08:30 Uhr	TECHNICAL PLENARY SAAL NEW YORK					
10:00 Uhr	KAFFEEPAUSE UND Esri PARTNER SOLUTIONS					
Track	ArcGIS Plattform	Kartenerstellung und Visualisierung	Planung und Modellierung	Analytics: Real Time and Big Data	Datenmanagement: Erfassen und verarbeiten	Austausch und Zusammenarbeit
Raum	WIEN	NAIROBI 1+2	NAIROBI 3	NAIROBI 4	ADDIS ABEBA	BANGKOK
10:30 Uhr	<b>ArcGIS Pro: Migration von ArcMap</b> Philippe Rieffel Esri Deutschland	<b>Kartenerstellung und Visualisierung mit ArcGIS Pro</b> Anna Vetter Esri Schweiz	<b>Einführung zum Thema Planung und Modellierung (BIM)</b> Dr. Andreas Carstens Esri Deutschland	<b>Räumliche Datenanalyse mit Insights for ArcGIS: Self-Service Dashboards für jedermann.</b> Stefan Vienken, Esri Deutschland	<b>ArcGIS Apps: Für jede Aufgabe die richtige App</b> Alexander Erbe Esri Deutschland	<b>Einführung und Überblick zu ArcGIS Hub und Open Data</b> Jörg Moosmeier, Kerstin van de Sand Esri Deutschland
11:10 Uhr	<b>ArcGIS Apps: Neuerungen</b> Angélique Wiedmer Esri Deutschland	<b>Smart Mapping mit Arcade</b> Mark Kellerman Jörg Moosmeier Esri Deutschland	<b>3D und Geodesign in der ArcGIS Plattform</b> Dr.-Ing Özgür Ertac Esri Deutschland	<b>Intuitive Ad hoc-Analyse großer Attributmengen in ArcGIS Desktop – mit dem Smart Data Analyser.</b> Christian Hamberger, Esri Deutschland	<b>ArcGIS als Instrument der Fernerkundung</b> Ralf Schüpferling Esri Deutschland	<b>Wie geht's? Ein Open Data Portal im Handumdrehen erstellen</b> Sven Harpering, Esri Deutschland
11:50 Uhr	<b>ArcGIS Enterprise: Migration von ArcGIS Server</b> Jörg Moosmeier Esri Deutschland	<b>Esri Story Maps – Storytelling mit ArcGIS</b> Sonja Pritschet Esri Deutschland	<b>Strategische Planung in 3D: Stadtplanung und Immobilienentwicklung</b> Esri Schweiz in Kollaboration mit vrbn AG	<b>Real-Time GIS: Erfassung und Analyse von Echtzeitdatenströmen mit dem ArcGIS GeoEvent Server</b> Thomas Paschke, Esri Deutschland	<b>Vom Foto zum GIS-Produkt: Bilddatenaufbereitung mit ArcGIS</b> Ralf Schüpferling Esri Deutschland	<b>Hinter den Kulissen: Prozessautomatisierung der GDI Chemnitz mittels ArcGIS Open Data</b> Jörg Arnold, Ron Kaden, Stadt Chemnitz
12:30 Uhr	MITTAGSPAUSE UND Esri PARTNER SOLUTIONS					
14:00 Uhr	<b>ArcGIS Pro: Neuerungen im aktuellen Release</b> Angélique Wiedmer Esri Deutschland	<b>Vector Tiles in der ArcGIS Plattform</b> Konstantinos Vitsaras, Till Aders Esri Deutschland Esri Schweiz	<b>BIM und GIS Integration zur Optimierung der Ingenieurplanung bei großen Infrastrukturprojekten</b> Matthias Scholz, Sandra Gamperl SSF-Ingenieure AG München	<b>Big Data GIS: Analyse großer, räumlicher Daten mit dem ArcGIS GeoAnalytics Server</b> Thomas Paschke Esri Deutschland	<b>Analysen und Geoverarbeitung in ArcGIS Pro</b> Philippe Rieffel Esri Deutschland	<b>Das Kleine im Großen: Mit Open Data zum Community-Maps-Programm beitragen</b> Kerstin van de Sand Esri Deutschland
14:40 Uhr	<b>ArcGIS Online: Neuerungen im aktuellen Release</b> Jörg Moosmeier Esri Deutschland	<b>Mobile Kartenpakete: kompaktes Datenformat zur Offline-Nutzung</b> Alexander Erbe Esri Deutschland	<b>BIM: Anwendungsbeispiele für die Integration von CAD in die ArcGIS Plattform</b>	<b>ArcGIS im Kontext von IoT und Machine Learning</b> Thomas Paschke Esri Deutschland	<b>Analyse und Bearbeitung in 3D</b> Dr.-Ing Özgür Ertac Esri Deutschland	<b>Zusammenführen übergreifender Datenstrukturen zur automatisierten Datenabgabe für INSPIRE und Open Data</b> Sonja Pritschet, Esri Deutschland Dr. Heino Rudolf, hrd.consulting
15:20 Uhr	<b>ArcGIS Enterprise: Neuerungen im aktuellen Release</b> Mark Kellermann Esri Deutschland	<b>Weil die Lage zählt: Visualisierungen zum Immobilienmarkt</b> Dominik Allemann Zürcher Kantonalbank	<b>ArcGIS-Einsatz zur Analyse städtebaulicher Projekte im Zusammenspiel mit MS EXCEL-Tabellen</b> Dr. rer. pol. Pascal Guhl, Drees & Sommer SE	<b>ArcGIS und Machine Learning in der Praxis</b> Stefan Vienken, Thomas Paschke Esri Deutschland	<b>ArcGIS Enterprise: Tipps und Tools für den Betrieb in größeren Organisationen</b> Rainer Herzog, Esri Deutschland	<b>ArcGIS ein offenes System: Datenformate, Interfaces und mehr</b> Jörg Moosmeier Esri Deutschland
16:00 Uhr	ArcGIS ROAD AHEAD SESSION SAAL NEW YORK					
16:30 – 17:30 Uhr	NETWORKING UND GET-TOGETHER					

