

Konferenzprogramm

Herzlich Willkommen auf der GIS Talk 2016,
der deutschsprachigen Esri Konferenz!



DI

25.10.2016, 10:00 – 23:00 h

Raum	E119	F11	E124	F106	E120	E121	E122	E125	E126	E127	E128	F105	F104	F124	F103	F102	F107	F108	F109	F110
10:00 h ↓ 12:00 h	GIS Talk – Information, Inspiration, Vernetzung Plenumsveranstaltung in der Halle 4																			
12:00 h ↓ 13:00 h	Mittagspause																			
Track	Forum: Kommunalverwaltung	Forum: Geoinformation	Forum: Natur, Umwelt und Ressourcen	Forum: Versicherungswirtschaft	Forum für Handel und Handelsimmobilien	Forum: Ver- und Entsorgung	Forum: Industrie	Forum für Ingenieure und Planer	Forum: Defense	Forum: Öffentliches Sicherheit	Forum: Telekommunikation	Forum: Verkehr und Logistik	Branchenforum Digitale Bildung	Branchenforum Digitale Bildung	GIS Technologie kennenlernen	GIS Technologie kennenlernen	Schulungszentrum	Schulungszentrum	Schulungszentrum	Schulungszentrum
13:00 h ↓ 14:00 h	Smart City – abstraktes Terrain oder nachhaltige Lebensplanung?	GIS für Landes- und Bundesverwaltungen: Innovative Nutzung von Geodaten und Portalen	IoT verändert unser Verständnis der Umwelt	Die Assekuranz im digitalen Wettbewerb	Handelsunternehmen – Mitten drin oder erst am Anfang der digitalen Transformation?	Die Netzgesellschaft 4.0 – Herausforderungen und Chance für Geoinformation	Digitalisierung und Industrie 4.0: Welchen Beitrag kann Geo-IT leisten?	ArcGIS: die Technologie zum Projekterfolg	Moderne Streitkräfte – moderne IT	Vernetzung, Zusammenarbeit, Sicherheit – Safe Communities	Zukunftsfähige Netze als Rückgrat einer digitalisierten Welt	IoT und Smart Logistik für die Verkehrssteuerung und -sicherung	Open Data und GIS unterstützen die Hightech-Strategie „Innovationen für Deutschland“	Open Data und GIS unterstützen die Hightech-Strategie „Innovationen für Deutschland“	Geodesign für Smart Cities Özgür Ertac, Martin Förster Esri Deutschland	Spatial Analytical Thinking Christin Hufmüller, Gregor Radlmair Esri Deutschland	ArcGIS Maps for Office Angela Müller Esri Deutschland	Workforce for ArcGIS – Optimierung von Feldeinsätzen mit ArcGIS Markus Meyer Esri Deutschland	Story Maps – Karten erzählen Geschichten Dagmar Mainz Esri Deutschland	Advanced Editing im Feld Melanie Meuter Geocom Informatik AG
14:00 h ↓ 14:30 h	Kaffeepause																			
14:30 h ↓ 15:30 h	Smart City – abstraktes Terrain oder nachhaltige Lebensplanung?	GIS für Landes- und Bundesverwaltungen: Innovative Nutzung von Geodaten und Portalen	IoT verändert unser Verständnis der Umwelt	Die Assekuranz im digitalen Wettbewerb	Handelsunternehmen – Mitten drin oder erst am Anfang der digitalen Transformation?	Die Netzgesellschaft 4.0 – Herausforderungen und Chance für Geoinformation	Digitalisierung und Industrie 4.0: Welchen Beitrag kann Geo-IT leisten?	ArcGIS: die Technologie zum Projekterfolg	Moderne Streitkräfte – moderne IT	Vernetzung, Zusammenarbeit, Sicherheit – Safe Communities	Zukunftsfähige Netze als Rückgrat einer digitalisierten Welt	IoT und Smart Logistik für die Verkehrssteuerung und -sicherung	Workshop: Datenaufnahme im Gelände mit Smartphones	Workshop: Räumliche Analysen mit ArcGIS	GIS für den Außendienst Alexander Erbe, Angélique Wiedmer Esri Deutschland	Web Maps und Web Apps Philipp Marty Esri Schweiz	Operations Dashboard for ArcGIS Christine Wiltawsky Esri Deutschland	Native Apps erstellen mit AppStudio for ArcGIS Badr Abdoullah Esri Deutschland	Smart mapping in ArcGIS Online Christina Röhr Esri Deutschland	Effiziente Add-In Entwicklung fürs Feld Christoph Spörri Geocom Informatik AG
15:30 h ↓ 16:00 h	Kaffeepause																			
16:00 h ↓ 17:00 h	Smart City – abstraktes Terrain oder nachhaltige Lebensplanung?	GIS für Landes- und Bundesverwaltungen: Innovative Nutzung von Geodaten und Portalen	IoT verändert unser Verständnis der Umwelt	Die Assekuranz im digitalen Wettbewerb	Handelsunternehmen – Mitten drin oder erst am Anfang der digitalen Transformation?	Die Netzgesellschaft 4.0 – Herausforderungen und Chance für Geoinformation	Digitalisierung und Industrie 4.0: Welchen Beitrag kann Geo-IT leisten?	ArcGIS: die Technologie zum Projekterfolg	Moderne Streitkräfte – moderne IT	Vernetzung, Zusammenarbeit, Sicherheit – Safe Communities	Zukunftsfähige Netze als Rückgrat einer digitalisierten Welt	IoT und Smart Logistik für die Verkehrssteuerung und -sicherung	Workshop: Datenaufnahme im Gelände mit Smartphones	Workshop: Räumliche Analysen mit ArcGIS	ArcGIS Plattform – Karten und GIS für alle Jörg Moosmeier Esri Deutschland	Smart Mapping Mark Anthony Esri Deutschland	Tasks in ArcGIS Pro Hans Ziegler Esri Deutschland	Survey123 for ArcGIS – clevere mobile Datenerfassung Christin Hufmüller Esri Deutschland	Analysen in ArcGIS Online Angela Müller Esri Deutschland	WebApp Builder Widgets für Utility-Workflows Christoph Spörri Geocom Informatik AG
17:00 h ↓ 18:00 h	Get-Together in der Ausstellung Atrium 4																			
18:00 h ↓ 23:00 h	GIS Night Talk Raum: Halle 4																			



Konferenzprogramm

Herzlich Willkommen auf der GIS Talk 2016, der deutschsprachigen Esri Konferenz!



MI 26.10.2016, 09:00 – 16:30 h

Raum	E119	F11	E124	F106	E120	E121	E122	E125	E126	E127	E128	F105	F104	F124	F103	F102	F107	F108	F109	F110			
Track	Technische Vorträge	Technische Vorträge	Technische Vorträge	Technische Vorträge	Technische Vorträge	Developer Track	Natur und Umwelt	Geoinformationswesen	Transport, Verkehr und Logistik	Bildung, Wissenschaft, Forschung	Innere und äußere Sicherheit	Telekommunikation	Kommunalwesen	Industrie	Ingenieurwesen	Round-Table Kartografie	Ver- und Entsorgung	Stipendiatentreffen	Versicherungen	Schulungszentrum	Schulungszentrum	Schulungszentrum	Schulungszentrum
09:00 h 09:30 h	Analysen in ArcGIS for Desktop Philipp Raffel Esri Deutschland	Esri Maps Apps am Beispiel ArcGIS Maps for Office Christin Hüfmler, Baldur Hövels Esri Deutschland	Drone2Map – Integration von Drohnen-Daten in ArcGIS Ralf Schüpferling Esri Deutschland	ArcGIS Apps für den Außendienst Angelique Wiedmer Esri Deutschland	Content in der ArcGIS Plattform Kerstin van de Sand Esri Deutschland	ArcGIS für Entwickler Lars Schmitz Esri Deutschland	Durchführung der InVeKoS Förderflächen Vor-Ort-Kontrolle mit GNSS-Systemen – Vorstellung GI Mobil RT auf der Basis der Esri ArcGIS Runtime Roland Körbes, Jörg Zacharias GI Geoinformatik GmbH	3D-Messungen in ArcGIS Dominik Losert, CytisMedia Deutschland GmbH	Winterdienstmanagement-system Bayern Rudolf Lehmann Autobahnredaktion Nordbayern	Implementierung einer Geodaten-Infrastruktur für die Thüringer Polizei Nico Amtdt Landeskriminalamt Thüringen	ArcGIS – die Geoplattform für Telekommunikationsunternehmen Christoph Zonsus Esri Deutschland	Lebenswerte Stadt – Methoden zur Messung von Raumtraktivität Christian Müller Hochschule Bochum	RaumGIS – Den Arbeitssalltag erleichtern Norbert Holsband ENGIE E&P Deutschland GmbH		Auf dem Weg zum Kanalmanagement 4.0 Christoph Thies Stadtentwässerung Reutlingen	GIS Talk – Stipendiatentreffen mit Führungskräften der Esri Deutschland	Operations Dashboard for ArcGIS Christine Wiltawsky Esri Deutschland	Workforce for ArcGIS – Optimierung von Feldeinsätzen mit ArcGIS Markus Meyer Esri Deutschland	Analysen in ArcGIS Online Angela Müller Esri Deutschland	FME Technologie für ArcGIS Anwender Stefan Schumacher con terra GmbH			
09:30 h 10:00 h							Mobile Erfassung von Schädlingen in der Landwirtschaft Röding ISIP	Baumkataster in der Schwerindustrie – Mobile Erfassung und Dokumentation des Baumbestands Christoph Babilon frox IT	Verkehrsmeldungen auf der Basis der MDM aus Prozessdaten der verkehrstechnischen Anlagen Patric Stieler Amit für Verkehrsmanagement der Landeshauptstadt Düsseldorf	Geodaten-Portal bei der Bayerischen Polizei (Portal for ArcGIS) Jürgen Kullberger Vodafone Kabel Deutschland GmbH	Planungsprozess-Optimierung durch Geospatial-SOA Ulrich Schröder Vodafone Kabel Deutschland GmbH	Neue Wege der Stadt Nürtingen – Geoport mit ArcGIS Server, ArcGIS Online und atlasFX Lars Ostertag Stadt Nürtingen	GIS zur Unendlichkeit – Trotz Beendigung des deutschen Steinkohlenbergbaus Ulf Grinhardt RAG Aktiengesellschaft		Bildung von Prioritäten in der Kanalreparatur durch InfoMaster Dr. Stefano Gilli Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH								
10:00 h 10:30 h	Kaffeepause																						
10:30 h 11:00 h	Analysen in ArcGIS Online und Portal for ArcGIS Jörg Moosmeier Esri Deutschland	Preview: Insights for ArcGIS Stefan Vranken, Baldur Hövels Esri Deutschland	ArcGIS Online und Portal for ArcGIS – Abgrenzung und Zusammenspiel Peter Saigen-Bonnas Esri Deutschland	Story Maps Matthias Meier Esri Deutschland	Vom Einzelbild zum intelligenten Bildverbund für alle: Mosaik Datensets und Bilddaten-Dienste Ralf Schüpferling Esri Deutschland	Web Apps und native Apps erstellen: Konfigurieren statt programmieren Angelique Wiedmer Esri Deutschland	Drone2Map Torsten Schramm Aggerverband	Raumkataster – Weblösung für öffentlich-rechtliche Grundstücksinfos Stefanie Hinn Kanton Luzern	Mevasi 2.0: Massnahmen-evaluation Verkehrssicherheit Walter Gieseler Watersgeweb AG	Smart Data Analyzer Marko Prisky Esri Deutschland	FTTB Ausbaustrategien für Netzbetreiber: GIS basierte Potenzial- und Business Case Analyse Ilya Boras PwC	ArcGIS Online als Tool der Kreisentwicklung im Landkreis Roth Thomas Steudel Landratsamt Roth	Erfahrungen bei der Ableitung thematischer Schemapläne für das Betriebsbahnhnetz bei Vattenfall Mining Sandra Uhlrig M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH	Von 10:30 Uhr bis 12:30 Uhr findet folgender Workshop statt: Diskussion und Präsentation zum „State of the Art“ digitale Kartografie	SCADAWatch – ArcGIS Online basierte Visualisierung von Sensordaten in der Wasserwirtschaft Fabian Scheid InnoAqua GmbH & Co. KG	Big Data Analytics, SAP HANA, Portal – Innovationen im Geospatial Risk Assessment mit ArcGIS Thomas Zerweck Munich Re	ArcGIS Maps for Office Angela Müller Esri Deutschland	Native Apps erstellen mit AppStudio for ArcGIS Badr Abdoullah Esri Deutschland	Story Maps – Karten erzählen Geschichten Dagmar Mainz Esri Deutschland	Feingranularer Zugriffsschutz für ArcGIS Server Rüdiger Gartmann con terra GmbH			
11:00 h 11:30 h							3D-Veränderungen in der Landschaft: Neue Technologien auf der Basis von Punktwolken Nicola Holzer, Thomas Bahr Harris Corporation	Geo Open Data – mehr Spaß und Nutzen mit amtlichen Geodaten Marc Kleemann con terra GmbH	GIS-Lösungen für ein modernes Infrastrukturmanagement in der Bayerischen Straßenbauverwaltung Stefan Schmitzhofer Zentralstelle für Informationssysteme der Bayerischen Straßenbauverwaltung	Smart Data Analyzer Marko Prisky Esri Deutschland	Von der Idee, zum Plan, zur Umsetzung Claus Wisting WR Solutions GmbH	Mehrwerte mit GIS-Anwendungen im Landratsamt Lörrach Marko Dießlin Landratsamt Lörrach	Einsatz von Risk Management and Business Continuity Lösungen in der Industrie Jürgen Lutz, Nicole Rößler Geomom Informatik GmbH	Workshop für Verlage, Datenjournalisten und Medien Anna Vetter, Wolfgang Egner Esri Schweiz, Esri Deutschland	INSPIRE goes Utilities Volker Patzwaldt FNN/VDE bzw. Nettrion GmbH	Einsatz von ArcGIS in der Versicherungsmathematik – ein Überblick Tim Peters Westfälische Provinzial Versicherung AG							
11:30 h 12:00 h	Machen Sie mehr aus Ihren Daten – Data-Mining in ArcGIS Ralf Schüpferling Esri Deutschland	Esri Business Analyst and Community Analyst: Geomarketing und Standortplanung Stefan Vranken, Baldur Hövels Esri Deutschland	Nutzungsszenarien von relationalen Datenbanken mit ArcGIS Martin Förster, Thomas Bohmert Esri Deutschland	3D-Modellierung mit ArcGIS Pro und Esri CityEngine Özgür Ertaç Esri Deutschland	ArcGIS – Road Ahead Team Productmanagement Esri Deutschland	Web Apps entwickeln Christine Wiltawsky Esri Deutschland	FireMaps.net – cloudbasierte Massenprozessierung von Satellitendaten zum Feuermontoring und Publikation in ArcGIS Online Gernot Richter ZEBRIS GBR	LEFIS – Die neue Flurbereinigung Markus Reuter AED-SICAD AG	Why cities fail – Analyse der Faktoren für das Stillschumpfen mittels eines Spatial Regression Ansatzes Marcus Seuser Universität Tübingen	Fernerkundung für die Lagebeurteilung bei Katastrophen in urbanen Gebieten Thomas Bahr Harris Corporation	Breitbandausbau gebäudeschutz – hausgenaue Markt- und Geodaten Dirk Schneider Neuiga GmbH	Nutzbarkeit von Esri Templates in ArcGIS Online für eine moderne Bürgerbeteiligung in der kommunalen Bauleitplanung (XPlanung) Mirko Hoy, AED Synergis	UAS Projekte - Einsatz der ArcGIS Plattform Thorsten Hens Björnsen Beratende Ingenieure GmbH		BTC Enterprise GIS als Basis für ein ganzheitliches Asset Management Dr. Martin Scheu BTC AG Oldenburg 5	Analyse politischer Risiken für Erst- und Rückversicherer Nicolas Schwank CONIAS Risk Intelligence GmbH							
12:00 h 12:30 h							Klimawandel und Naturgefahren – wird alles viel schlimmer? Oder vielleicht doch nicht? Peter Mari geo7 AG	Das ZenoCollector im Praxisbeispiel Dr. Klaus Brand, Roland Reiser Leica Geosystems GmbH, GI Geoinformatik GmbH	Was sagen uns Satellitenaufnahmen der Erde bei Nacht über den sozialen Entwicklungsstand in ländlichen Regionen in Afrika? Anna Brüdler Universität St. Gallen	Zusammenfassung und Ausblick: GIS für die Innere und äußere Sicherheit Marko Prisky Esri Deutschland	GIS für Fiber Lifecycle Michael Meesels 3-GIS	Kommunaler Breitbandausbau und Geodatenmanagement im Förderprogramm des Bundes Oliver Schmitt PvC	CAD und GIS im Facility Management Christian Rust Gräbert		Moderne Anwendungsbeispiele in der Energiewirtschaft Eric Jetter Netze BW GmbH	GIS in der Versicherungswirtschaft Stefan Endres Esri Deutschland							
12:30 h 13:00 h	Mittagspause																						
13:30 h 14:00 h	ArcGIS für Kartografen Mark Wigley, Anna Vetter Esri Schweiz	Real-Time GIS mit GeoEvent Extension Tom Paschke Esri Inc.	Geodatabase Best Practices Martin Förster, Hans Bohnert Esri Deutschland	Collector for ArcGIS – Tipps und Tricks Badr Abdoullah Esri Deutschland	ArcGIS – Road Ahead Team Productmanagement Esri Deutschland	Native Apps entwickeln Alexander Erbe Esri Deutschland	Osiris Balazs Vegh Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW	Umstellungsstrategie in Bayern für das Liegenschaftskataster – Umformungsverfahren und Möglichkeiten der Umsetzung Clemens Glock Bayerisches Landesamt für Digitalisierung	Pädagogische Entdeckungsreise durch ein WEB und Mobil basiertes GIS. Raymond Treier Kantonsschule Solothurn	GIS-gestützte Modellierung der Walderschließung und des Holzabflusses am Beispiel des Hessischen Staatswaldes Manuel Weis HessenForst	Sichere Services und Apps in Telekommunikationsunternehmen Thomas Veth con terra GmbH	Geodaten und WebApps „im Einsatz“ Katrin Hagl Landkreis Esslingen	Was geht es uns an: INSPIRE, Beteiligung, Partizipation Steffen Freiberg IP Syscon GmbH		Höchstspannungsnetze – zu einfach für ein GIS? Teresa Römer TenneT TSO GmbH	Räumliche Analyse SAP-basierter Betriebskosten mit einem WebGIS Henrik Sperling GEO12 GmbH	Objektorientierte Bildklassifizierung Hans Zaigltum Esri Deutschland	Survey123 for ArcGIS – cleverere mobile Datenerfassung Christin Hüfmler Esri Deutschland	Smart mapping in ArcGIS Online Christina Röhr Esri Deutschland	FME Technologie für ArcGIS Anwender Stefan Schumacher con terra GmbH			
14:00 h 14:30 h							Integration, Zugang und Darstellung von Umwelt-Echtzeitdaten im WebGIS Stefan Meier Kanton Aargau	Atlas Innere Sicherheit – intuitiv und sicher Michael Propp Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung	Blended Learning in der GIS-Ausbildung Dr. Philipp Herbst Leibniz Universität Hannover	Eine Crossplattform-Strategie bei den Bayerischen Staatsforsten am Beispiel der Schadinsekten-Erfassung ZE Insekt Thomas Dobrzinski, Bernhard Müller INTEND Geoinformatik GmbH, Bayerische Staatsforsten	Deutsche Glasfaser und innovations Björn ten Broeke Deutsche Glasfaser	Digitale Verwaltung – ArcGIS-Online im Praxisinsatz Uwe Heise Essener Systemhaus-Betrieb der Stadt Essen	Land-use Sustainability Analysis Toolbox Niveen Ghattas IPS Department – TU Kaiserslautern		Transparente und flexible Stromnetze – Zukunftsfähigkeit dank digitaler Daten Robert Lorenz Venios GmbH	Aurelis Real Estate vom GIS zu BIM Robert Wiedner Aurelis Real Estate GmbH & Co.KG							
14:30 h 15:00 h	Kaffeepause																						
15:00 h 15:30 h	3D-Analyse und -Visualisierung in der ArcGIS Plattform Özgür Ertaç Esri Deutschland	Big Data – Visualisierung und Analyse großer Datenmengen Kai Steinicke Esri Deutschland	Vector Tiles in ArcGIS Pro, Portal for ArcGIS und ArcGIS Online Jörg Moosmeier Esri Deutschland	Kartenerstellung und Animationen in ArcGIS Pro Anna Vetter, Esri Schweiz, Philipp Raffel Esri Deutschland	Open Data und die ArcGIS Plattform Kerstin van de Sand Esri Deutschland	Erweitern der Plattform Jens Buchta Esri Deutschland	map.apps Kartenanwendung – „Bodenatlas Deutschland“ digital Klaus Kruse Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe	Automatisierte Herstellung und Optimierung des Basisplans der amtlichen Vermessung im Kanton Graubünden Armin Oswald Kanton Graubünden	Effiziente Ermittlung adressenbezogener Lärmexpositionen Matthias Götz Hochschule RheinMain	Vermessung von Holzpoltern Herbert Sagischewski ThüringForst AG&R, Forstliches Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha	Vodafone-Kabel Deutschland-Planungskunft Peter Welter Vodafone Kabel Deutschland GmbH	SharePoint eGovernment Framework Ralf Ohlmann CGI Deutschland Ltd. & Co. KG	Leistungsprognose von Solarparks mithilfe von Big Data und Echtzeitdatenströmen Sebastian Mai Trivadis AG		GIS-basierte Wärmepotenzialanalysen Enrico Schuhmann DBI – Gestechnologisches Institut gMBH Freiburg	Berücksichtigung politischer Risiken bei der Standortwahl Nicolas Schwank CONIAS Risk Intelligence GmbH	3D-Szenen in ArcGIS Christina Röhr Esri Deutschland	Workforce for ArcGIS – Optimierung von Feldeinsätzen mit ArcGIS Markus Meyer Esri Deutschland	Story Maps – Karten erzählen Geschichten Dagmar Mainz Esri Deutschland	Feingranularer Zugriffsschutz für ArcGIS Server Rüdiger Gartmann con terra GmbH			
15:30 h 16:00 h							Die Jahrhundertdürre verstehen – Zeitreihenanalysen von Satellitenbildern für das Gewässer-Monitoring Markus Heynen, Thomas Bahr Harris Corporation	INSPIRE von A bis Z am Beispiel von Sax4INSPIRE Benjamin Oüest con terra GmbH	GIS im Feld: ArcGIS Desktop und die Collector App auf einem Outdoor-Tablet mit GPS Stefan Mecke Thünen-Institut für Biodiversität	ArcGIS Online Jagdstatistik Mirjam Friedli BVU, Kanton Aargau, Abteilung Wald	Durchgängige GIS-Lösung für Telekommunikationsunternehmen Christoph Spörri Geocom Informatik AG	Automatisierter Workflow beim ArcGIS für Server mit ArcPy – die Idee und die Praxis Sven Hollenbach Landeshauptstadt Stuttgart – Stadtmessungamt		Geiger-Mode LiDAR-Technologie für die großflächige und detaillierte 3D-Topographie-erfassung Thomas Bahr Harris Corporation		Transparenz und Kundenservice in der Straßenbeleuchtung Martin Thoma LEW Verteilnetz GmbH							

Get-Together in der Ausstellung Atrium 4

GIS Talk

Die deutschsprachige Esri Konferenz