

agit₂₅

SYMPOSIUM und EXPO
Angewandte Geoinformatik

Creating the GISociety


Salzburg, 3. – 5. Juli 2013

> www.agit.at






agit25 Übersicht



Dienstag, 2. Juli 2013

| | | |
|---|----------------|--------------------|
| ■ GI_Forum – GIScience & Technology  | KEYNOTE | <i>Ice Breaker</i> |
| ■ SynerGIS 2013 | | |




Mittwoch, 3. Juli 2013

| | | |
|----------------|--|----------------------------------|
| KEYNOTE | ■ AGIT Symposium und EXPO | <i>EXPO Night, Postersession</i> |
| | ■ GI_Forum – GIScience & Technology  | |
| | ■ GI_Forum – Monitoring Habitat (EO4Hab)  | |
| | ■ GI_Forum – Learning with GI  | |
| | ■ AGIT Special SynerGIS | |
| | ■ Spezialforum OpenStreetMap | |

Donnerstag, 4. Juli 2013

| | | | |
|----------------|---|--|-------------|
| KEYNOTE | ■ AGIT Symposium und EXPO | <i>Abendbuffet mit Best Student Paper Award & Poster Award</i> | |
| | ■ GI_Forum – GIScience & Technology  | | |
| | ■ GI_Forum – Learning with GI  | | |
| | ■ AGIT Special SynerGIS | | |
| | ■ Spezialforum ITS.insight | | ■ Mobilität |
| | ■ SAGA GIS User Group Meeting | | |
| | ■ Spezialforum UAS Summit | | |

Freitag, 5. Juli 2013

| | | |
|----------------|---|--|
| KEYNOTE | ■ AGIT Symposium und EXPO | <i>Closing Event mit einem Glas Wein auf die AGIT 2014</i> |
| | ■ GI_Forum – GIScience & Technology  | |
| | ■ GI_Forum – Learning with GI  | |
| | ■ AGIT Special SynerGIS  | |
| | ■ OSGeo Day | |
| | ■ Themenschwerpunkt Energie: Standort und Potenziale | |

Themen und Schwerpunkte

| | | | |
|-------------|---|------------|---------------------------------|
| BUS | GIS Business & Geomarketing | MON | Biodiversity Monitoring |
| DAT | Datenerfassung | NAT | Naturraum, Landschaft und Klima |
| EDU | Learning with GI | NAV | Navigation |
| ENE | Erneuerbare Energien | OSM | Open Street Map |
| ESRI | Esri 2013 | PLA | Planung und Regionalentwicklung |
| FOS | Free and Open Source Software | SDI | Spatial Data Infrastructures |
| GOV | geoGovernment, kommunale Verwaltung & Partizipation | SEN | Sensoren |
| HAB | Habitat Monitoring | SIG | Special Interest Group |
| HEA | HealthGIS | SOC | Spatial Information & Society |
| ITS | Intelligente Transportsysteme | SPA | Spatial Analysis |
| JRC | Young researcher's corner | SYN | Synergis 2013 |
| KEY | Keynote | UAS | Unmanned Air Systems |
| MGT | Geodatenmanagement | VIS | Visualisation |
| MOB | Mobilität | WEB | WebGIS |

agit25

Creating the GISociety

Zum 25. Jubiläum nach Salzburg – unter diesem Motto trifft sich die GI Community an der Universität Salzburg um ihr Wissen in über 200 zukunftsweisenden Fachvorträgen, Workshops und Spezialforen zu vertiefen, ihre eigenen Ideen und Entwicklungen zu präsentieren, die Möglichkeit zur Weiterbildung in den Top-Themen der Branchen zu nutzen oder einfach Bekannte zu treffen und in angenehmer Atmosphäre zu netzwerken.

Wir haben Grund zum Feiern: 25 Gründe – das 25-jährige Jubiläum der AGIT und wir freuen uns dieses Ereignis mit Ihnen gemeinsam feiern zu können. 25 Jahre sind eine lange Zeit – und in dieser Zeit ist viel geschehen: 1989 wurde der Grundstock für die AGIT gelegt; trafen sich zu Beginn nur eine Handvoll GIS-ExpertInnen in Salzburg, so erlangte die Veranstaltung im Laufe der Jahre und Jahrzehnte immer mehr an Bedeutung und ist heute aus den Terminkalendern der ProtagonistInnen der GIS-Branche nicht mehr wegzudenken.

Für unsere internationalen TeilnehmerInnen und Interessenten an technischen Workshops und Softwareupdates zu Esri Technologie startet die GIS-Woche bereits am Dienstag mit dem GI_Forum und der SynerGIS 2013. Zukunftsweisende Einblicke in unsere Kerndomänen GIS und Geoinformatik werden in mehreren aufeinander abgestimmten Keynotes zum Besten gegeben. Neben Fachvorträgen und praxisorientierten Workshops ist das Open Street Map Forum am Mittwoch hervorzuheben. Die ideale Plattform für neue GI Trends ist die AGIT EXPO und gilt daher als Schaufenster für innovative Technologien – Mittwochabend freuen sich die Aussteller auf ihren Besuch bei der EXPO Night. Der Donnerstag besticht durch ein volles Programm – Stichwort: Unbenannte Flugsysteme beim UAS Summit und innovatives Verkehrsmanagement beim Spezialforum ITS.insight, das internationale SAGA User Group Meeting, sowie das GIS Update des Jahres im AGIT Special SynerGIS. Diesen intensiven Tag lassen wir beim Abendbuffet auf der Klavierterrasse ausklingen – Festungsblick inklusive. Der dritte Tag der AGIT lässt ebenfalls keine Wünsche offen: der OSGeo Day gibt einen vollständigen Blick auf die wichtigsten Open Content – und OpenSource-Initiativen, Zeit für Diskussion und interessante Anregungen erhalten sie im Themenschwerpunkt Energiewende: Standortoptimierung und Potenziale.

Das vielfältige Programm ist nur durch die zahlreichen und hochwertigen Beiträge vieler FachkollegInnen aus den unterschiedlichsten Disziplinen ermöglicht worden. Wir bedanken uns vorab bei allen aktiv Beteiligten und freuen uns mit Ihnen allen auf ein Wiedersehen bei der AGIT 25 in Salzburg!

Nehmen Sie sich Zeit und wählen Sie aus unserem umfangreichen Angebot an Fachvorträgen, Spezialforen, Themenschwerpunkten und über 20 Workshops!

Josef Strobl, Bernhard Zage! & Daniela Weinhäupl für das Team AGIT!



Rahmenprogramm

Mittwoch, 3. Juli 2013

10:30
Audi Max
Eröffnung AGIT 25 und GI_Forum 2013
Verleihung AGEO Award
KEYNOTE
„Drehkreuz GDI – Geoinformatik Interdisziplinär“
Josef Strobl, University of Salzburg, Austria

12:00
EXPO Foyer
AGIT EXPO Eröffnung
Business Lunch mit den Ausstellern



18:30
EXPO Foyer
EXPO Night
Postersession & get.together mit den Ausstellern

Donnerstag, 4. Juli 2013

18:30
Klavierterrasse
Gemeinsames Abendbuffet
danach
Posterprämierung und Verleihung des Best Student Paper Award

Freitag, 5. Juli 2013

15:30
Foyer
Closing Event
mit einem Glas Wein auf ein Wiedersehen bei der AGIT 2014 (2. - 4. Juli 2014)

SPONSOREN DER AGIT 2013

Platinum

synergis
works for you

Silver

INTERGRAPH

Bronze

GRINTEC
GESELLSCHAFT FÜR GRAPHEISCHE
INFORMATIONSTECHNOLOGIE

ORACLE

IMPRESSUM: Medieninhaber & Herausgeber:
Universität Salzburg | Hellbrunnerstraße 34 | 5020 Salzburg
Kontakt: office@agit.at | Gesamtkoordination: Josef Strobl und Bernhard Zage!
Redaktion: Daniela Weinhäupl | Grafik & Design: Ingrid Imser
Die AGIT- Symposium und EXPO für Angewandte Geoinformatik ist eine Veranstaltung
des Interfakultären Fachbereichs für Geoinformatik – Z_GIS der Universität Salzburg.
Gedruckt auf Umweltpapier Cyclus Print - 100% Recycling.
Zertifiziert mit den „Europäischen Umweltzeichen“.



| 3.7.13 | A - Audi Max | B - Blauer Hörsaal | C - Grüner Hörsaal | D - GI Studio |
|--------|---|---|---|--|
| 09:00 | | | C4. HAB: GI Forum Habitat Monitoring (EO4Hab) I  Opening session see GI_Forum Programme | D4. EDU: GI Forum GISociety I  Discussion Session see GI_Forum Programme |
| 10:30 | A5. ERÖFFNUNG AGIT und GI Forum 2013 KEY: KEYNOTE Drehkreuz GDI – Geoinformatik Interdisziplinär, J. Strobl, Fachbereich für Geoinformatik – Z_GIS, Universität Salzburg | | | |
| 12:00 | agit_EXPO Eröffnung im Ausstellungsbereich  | | | |
| 13:00 | A6. MOD: 3D Citymodell Prozedurale 3D-Stadtmodellierung mit der ESRI CityEngine D. Hofmann, Universität Innsbruck | B6. NAV: Innovative Routingverfahren SecureRouting – Sicheres Routing unter Verwendung von Unfallhäufungs- und Wetterdaten T. Markmiller, Salzburg Research | C6. HAB: GI Forum Habitat Monitoring (EO4Hab) II  Mapping natural habitats using remote sensing and Sparse Partial Least Square Discriminant Analysis C. Corbane, Irstea | D6. EDU: GI Forum GISociety II  Gender dimensions in UGC and VGI – a desk-based study E. Häusler, Salzburg Research, Austria Gamification of geographic data collection D. Odobašić, University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia Analyzing the intrinsic logics of cities with multi-layer maps N. Ferber, Department of Geoinformatics – Z_GIS, University of Salzburg, Austria |
| 13:20 | Sichtbarkeitsbewertung von Planungsentwürfen mit 3D Stadtmodellen, J. Moser, Fachbereich für Geoinformatik – Z_GIS, Universität Salzburg | Radkarte Salzburg – Das Radroutingportal für die Stadt Salzburg M. Loidl, Fachbereich für Geoinformatik – Z_GIS, Universität Salzburg | Habitat quality analysis of Natura 2000 riparian forest habitats B. Riedler, Dept. of Geoinformatics – Z_GIS, University of Salzburg | |
| 13:40 | VisibilityMap, innovative GPU-Programmierung zur Sichtbarkeitsberechnung A. Lienhard, Hochschule Rapperswil | Nutzersensitives Participatory Sensing von Fußgängerbarrieren W. Schuster, Institut für Geographie, Universität Augsburg | Exploitation of remote sensing data for land cover to habitat map translation: a case study M. Adamo, CNR-ISSIA | |
| 14:00 | Die Marienkirche in Wismar bekannt als Geo-3D-Augmented Reality M. Friedrich | Modifikation des A*-Algorithmus für energieeffizientes 3D-Routing D. Dzafic, RWTH Aachen Universität | Mapping habitats in Alpine regions using multi-temporal RapidEye data K. Renner, EURAC Research | |
| 14:30 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by GRINTEC ORACLE | | | |
| 15:00 | A7. SEN: MobileGIS & Geosensoren Nutzerzentrierte Präsentation mobiler Multimediainhalte in Raum und Zeit – Local C&C View C. Atzl, Universität Salzburg  | B7. OSM: Spezial Forum OSM – mehr als eine StreetMap!  OSM – im Einsatz in Entwicklungsländern | C7. HAB: GI Forum Habitat Monitoring (EO4Hab) III  Hybrid pixel- and object-based approach to habitat condition monitoring G. Smith, Specto Natura Translating land cover/land use classifications to habitat taxonomies for landscape monitoring: a Mediterranean assessment V. Tomaselli, CNR-IGV Poster- / Discussion session | D7. EDU: GI Forum Spatial Citizenship I  Where do critical thinking and spatial citizenship meet? – proposing a framework of intersections V. Carlos, University of Aveiro, Portugal Spatial thinking or thinking geographically? On the importance of avoiding maps without meaning A. Uhlwinkel, University of Potsdam, Germany Spatial Citizenship – the concept of competence I. Gryl, University of Koblenz-Landau, Germany |
| 15:20 | Realisierung mobiler Fachkataster auf Tablets A. Abecker, disy Informationssysteme GmbH | Nutzung von OpenStreetMap Daten im Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr (Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr – angefragt) | | |
| 15:40 | Matrioschka – Umweltmonitoring W. Inniger, Fraunhofer IML Projektzentrums „Verkehr, Mobilität und Umwelt“ | OSM im Einsatz bei der Feuerwehr | | |
| 16:00 | GeoVisualizer – Ein neuer Ansatz zur Visualisierung von Sensordaten im raumplanerischen Kontext F. Michel, DFKI Kaiserslautern | Map Klinikum Graz – Fußgängernavigation mit OpenStreetMap Daten | | |
| 16:30 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by GRINTEC ORACLE | | | |
| 17:00 | A8. VIS: Geovisualisierung Entwicklung und Implementierung einer integrierten GISVIS-Produktionsumgebung für Qualitätskartographien H. Asche, Universität Potsdam | B8. OSM: Spezial Forum Routingfähige Netzgrundlagen und OSM  HERE – neue Wege eines kommerziellen Geodatenanbieters G. Grubelnig, NAVTEQ Austria GmbH | C8. HAB: GI Forum Habitat Monitoring (EO4Hab) IV  Land cover and habitat classification from Earth observation data: a new approach from BIO_SOS R. Lucas, Aberystwyth University | D8. WEB: WebGIS Geobrowser Java Script API's E. Weinke, Fachbereich für Geoinformatik – Z_GIS, Universität Salzburg |
| 17:20 | 3DRoadTV-Service – Georeferenzierter 3D-Bilddatendienst für die Infrastrukturpflege und -verwaltung F. Gottsmann, Bundesamt für Strassen Schweiz (ASTRA) | Ein systematischer Vergleich der Straßennetze von GIP und OpenStreetMap im Großraum Wien A. Graser, AIT Austrian Institute of Technology | Modelling the connectivity of Natura 2000 sites and their integration in the wider landscape C. Estreguil, Joint Research Centre (JRC) | Entwicklung eines vollwertigen, web-basierten Geoinformationssystemes R. Leiner, Leiner & Wolff GmbH |
| 17:40 | 3D-Visualisierung energetischer Informationen innerhalb eines bauphysikalischen Informationssysteme R. Müller-Siegert, Hochschule Bochum | Qualität und Qualitätssicherung in der Graphen-Integrations-Plattform GIP und OpenStreetMap K. Spielmann, Planalp | KEY: KEYNOTE Exploring, revealing, celebrating and championing biodiversity for the benefit and enjoyment of all C. Mbizvo, Biodiversity Research and Knowledge Management – SANBI | LACOVAl – Open Source Portal zur Validierung der Landbedeckung C. Perger, Fachhochschule Wiener Neustadt |
| 18:00 | Mobile Augmented Reality Technologien zur Visualisierung von dynamischen Abläufen auf Karten R. Gregat, Beuth Hochschule für Technik Berlin | | | Aufbau eines webbasierten Netzinformationssystem mit CAD und freier Software J. Schaefermeyer, WhereGroup GmbH & Co. KG |
| 18:30 | agit_EXPO-NIGHT: Postersession & Standpartys in den Foyers der agit_EXPO sponsored by Platinum Sponsor synergis | | | |

Aktuelles Programm > www.agit.at

 Vorträge und Workshops auch für EXPO-Besucher.

| 3.7.13 | E - Expo Foyer | F - Dekanatssaal | G-HS 414 | H - HS 413 | K - HS 432 |
|--------|--|---|--|--|------------|
| 09:00 | | | | | |
| 10:30 | | | | | |
| 12:00 | agit_EXPO Eröffnung im Ausstellungsbereich | | | | |
| 13:00 | E6. GOV: EXPO Forum Software & Solutions Der Geospatial Lifecycle - Das Intergraph ERDAS und GeoMedia-Lösungsportfolio 2013 H. Ragg, GRID-IT GmbH | F6. ESRI: WebOffice WebOffice – Überblick über eine einfache, leistungsstarke und integrative Gesamtlösung G. Nelgen, SynerGIS Informationssysteme, Wien | G6. DAT: Workshop GIS 4 Tablets – Cadenza GIS für Tablets – Mit Cadenza Mobile Geodaten auch offline mitnehmen und bearbeiten C. Heidmann, disy Informationssysteme GmbH | H6. OSM: Spezial Forum Open Street Map iOSManalyzer – Ein Werkzeug für intrinsische Qualitäts- und Mitglieder-Untersuchungen des Open-StreetMap Projektes C. Barron, Universität Heidelberg | |
| 13:20 | GMES – europäisch erdacht, lokal gemacht. Wie können Kommunen GIS-Daten gemeinsam nutzen? I. Runkel, GEOSYSTEMS GmbH | Praktische Arbeit mit WebOffice – Workflow eines Projektes von den Daten zur Anwendung S. Wintner, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | Wie aktiv sind freiwillige Mapper? R. Steinmann, Salzburg Research | |
| 13:40 | rmDATA GeoWeb - im WebGIS für neue Daten (Open Government Data, ALKIS, etc.) optimal vorbereitet J. Strobl, rmDATA Geospatial | Enterprise Web-GIS in der Praxis M. Ebner, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | |
| 14:00 | Kommunales Liegenschaftsmanagement H. Aubele, Kolibri Software | | | | |
| 14:00 | FME 2013 – mehr Formate und Funktionen in neuem Design H. Grottenegg, axmann Geoinformation gmbh | | | | |
| 14:30 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by | | | | |
| 15:00 | E7. MGT: EXPO Forum Geodatenmanagement geo-konzept GmbH – Alles unter einem Dach C. Schimmer geo-konzept GmbH | F7. ESRI: ArcGIS Grundlagen ArcGIS als Plattform – Gesamtüberblick Desktop – Server – Mobile – Cloud D. Thaller, SynerGIS Informationssysteme, Wien | G7. MGT: Workshop Workshop Oracle I Einblick in der aktuellen Version der Oracle Datenbank – Überblick zu neuen Funktionen und alles Wichtige zum Thema Leistung K. Patenge, Oracle Deutschland BV & Co. KG | H7. DAT: Workshop Kartieren mit GNSS Kartieren mit GNSS E. Grillmayer, geoAT. | |
| 15:20 | Neues in LASERDATA LIS, DM-System zur Verwaltung und Analyse von Laserscanning-Daten F. Pettrini-Monteferrri, LASERDATA GmbH | Die Geodatabase – das ArcGIS Datenmodell; Möglichkeiten und Chancen P. Glasner, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | |
| 15:40 | Photogrammetrie und Fernerkundung rücken zusammen – Das Intergraph-Geospatial Version 2013 von ERDAS IMAGINE und LPS H. Ragg, GRID-IT | INSPIRE, Standards (OGC, Rest) und Open Tools (OSM, Python, GDAL) S. Jaquemar, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | |
| 16:00 | VESTRA seven: Straßenplanung mit Laserscanning-Daten H. Strecker, AKG Software Consulting GmbH | | | | |
| 16:00 | European Space Imaging - Höchste Qualität, Flexibilität und Kapazität durch Local Satellite Tasking P. Schichor, European Space Imaging | | | | |
| 16:30 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by | | | | |
| 17:00 | E8. SEN: EXPO Forum GeoTalk: Geo-Sensorik in der Praxis Geo-Sensorik im Landschaftslabor H. Klug, Fachbereich für Geoinformatik – Z_GIS, Universität Salzburg | F8. ESRI: ArcGIS for Desktop – Beispielhafte Funktionen Netzwerkanalysen auf Straßennetzen T. Gassner, SynerGIS Informationssysteme, Wien | G8. NAV: Workshop Workshop Oracle II – Routing (NDM) Einblick in der aktuelle Version der Oracle Datenbank – Routing auf Basis des Network Data Model (NDM) und der Routing Engine K. Patenge, Oracle Deutschland BV & Co. KG | K8. MOD: Workshop ERDAS IMAGINE 2013 ERDAS IMAGINE 2013 – Der ‚neue‘ Spatial Modeler R. Leska, GRID-IT | |
| 17:20 | Wetterdaten für das Haus der Berge M. Mittelböck, Reseach Studios Austria – iSPACE | Editieren in ArcGIS P. Glasner, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | |
| 17:40 | Mit Sensordaten Touren optimieren J. Paradoiser-Riedler, Salzburg Research | Raster und LIDAR in ArcGIS G. Dörfel, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | |
| 17:40 | Sensordaten verorten, versenden und organisieren S. Riesch, proTime | | | | |
| 18:00 | Kuh wo bist du? Mario F., M. Unterdechler, GlobeView | | | | |
| 18:00 | People as Sensors and Collective Sensing B. Resch, Universität Heidelberg | | | | |
| 18:30 | agit_EXPO-NIGHT: Postersession & Standpartys in den Foyers der agit_EXPO sponsored by Platinum Sponsor | | | | |

Aktuelles Programm > www.agit.at

Vorträge und Workshops auch für EXPO-Besucher.

| 4.7.13 | A - Audi Max | B - Blauer Hörsaal | C - Grüner Hörsaal | D - GI Studio |
|--------|--|--|---|---|
| 08:30 | A9. KEY: KEYNOTE G. Zeiss, tba | | | |
| 09:30 | A10. ITS: ITS Österreich I GIPat – das Verkehrsreferenzsystem für ganz Österreich I. Mandl-Mair, Land Kärnten, GIPat | B10. PLA: Regionalentwicklung Analyse des Urban Sprawl auf Mallorca mit GIS basierten Flächennutzungsdaten auf unterschiedlichen Maßstabsebenen A. Hof, Ruhr-Universität Bochum | C10. MON: GI_Forum Global Change  Using crowdsourcing to examine land acquisitions in Ethiopia F. Albrecht, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Austria | D10. EDU: GI_Forum Learning Environments & School Initiatives I  Discussion Session see GI_Forum Programme |
| 09:50 | GIP Österreich – vom Prototypen zum produktiven Betrieb D. Geroe, ITS Vienna Region | GIS-basierte kleinräumige Schätzung von Planungsparametern zur Unterstützung der strategischen Siedlungs- und Infrastrukturplanung, A. Bräuer, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung Dresden | The ecosystem approach as a means to characterise urban green spaces O. Gunawan, University of Salford, GB | |
| 10:10 | Die Aufnahme der Infrastruktur im NÖ Straßendienst (Kreuzungsassistent, Kilometrierung, Aufnahme der StVO Verkehrszeichen) R. Irschik, Landesstraßenbau und -verwaltung NÖ | Bestimmung von Gebieten mit besonderem landesplanerischem Handlungs- und Entwicklungsbedarf in Sachsen auf der Basis von Leitindikatoren M. Hoffeld, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung Dresden | Relationship of canopy cover with TanDEM-X features in a tropical peat swamp forest F. von Poneet, Astrium GEO Information Services, Germany | |
| 10:30 | GIP Niederösterreich C. Westhauser, ARGE GIP.nö | Vergleich realer und modellierter Einzugsgebiete Potsdamer Grundschulen R. Schomacher, Beuth Hochschule für Technik Berlin | Geographical Information System “meets” Environmental Data Management, H. Rudolf, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH, Germany | |
| 11:00 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by  ORACLE | | | |
| 11:30 | A11. ITS: ITS Österreich II Der Einsatz des Maßnahmenassistenten im Echtbetrieb M. Kladnig, Bezirkshauptmannschaft Scheibbs | B11. NAT: Naturschutz Die Waldbestände der Nationalparkregion Sächsische Schweiz im Zeitverlauf von über 150 Jahren – eine Analyse der strukturellen Veränderungen U. Seiler, TU Dresden | C11. SPA: GI_Forum Spatial Analysis I  Driving forces of non-violent crime in Houston, TX: a spatially filtered negative binomial model, M. Helbich, University of Heidelberg, Germany | D11. EDU: GI_Forum Learning Environments & School Initiatives II  Discussion Session see GI_Forum Programme |
| 11:50 | BIS – das Barriere Informationssystem auf Basis der GIP M. Handschuh, Prisma Solutions | Grundlagen zur flächenbezogenen Bewertung des potenziellen Bedarfs an oberflächennahen Rohstoffen M. Hoffeld, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung | Landspotting: a serious iPad game for improving global land cover T. Sturn, TU Vienna, Austria | |
| 12:10 | Open Data und die GIP R. Haselberger, Stadt Wien | WebGIS: ein Multitalent zur effektiven Unterstützung des ehrenamtlichen Naturschutzes A. Lipski, IP SYSCON GmbH | A new cloud-based deployment of image analysis functionality, T. Bahr, Exelis Visual Information Solutions GmbH, Germany | |
| 12:30 | VAO – Verkehrsauskunft Österreich: vom Projekt zum Betrieb M. Müllner, VAO – Verkehrsauskunft Österreich: vom Projekt zum Betrieb | GIS-Tool „BA-Distanz“ zur Detailanalyse der Baumartenverteilung und -durchmischung mit Entwicklungspotential, E. Dietz, LWF Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft | Analyzing the impact of one important unplanned exceptional event, namely hurricanes, on crime in Louisiana, U.S. Using a visual analytics approach M. Leitner, Louisiana State University, USA | |
| 13:00 | Mittagspause | | | |
| 14:00 | A12. ITS: ITS Österreich III Services auf Basis der GIP: MyITS, Bikenavi, Kongressnavigator K. Heimbuchner, ITS Vienna Region | B12. NAT: Naturschutzgebiete Semi-automatisierte Plausibilitätsprüfung in Citizen Science gestützten Naturbeobachtungen C. Jacobs, Universität Heidelberg | C12. MOD: GI_Forum Modelling and Mapping  A Proposal for Mapping Historic Irrigation Channels to Reveal Insights into Agro-Climatic Systems – A Case Study in Upper Austria, C. Neuwirth, Dept. of Geoinformatics – Z_GIS, University Salzburg | D12. EDU: GI_Forum Spatial Citizenship II – Panel  Discussion Session see GI_Forum Programme |
| 14:20 | Intelligent Transport Systems in Salzburg K. Rehr, ITS Austria West |  Anwendung von GIS und neuronalen Netzen zur Analyse der Beziehungen zwischen Biotop- u. Landnutzungstypen sowie Brutvorkommen verschiedener Vogelarten T. Sühnel, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden | Improved cropland mapping in Ethiopia C. Perger, International Institute of Applied Systems Analysis (IIASA) | |
| 14:40 | ITS Organisation für Regionen B. Engleder, ITS Vienna Region | Geoinformatisch-statistische Modellbildung der räumlichen Verteilung der Bodenvegetation in Abhängigkeit geökologischer Einflussfaktoren am Beispiel dreier Waldtypen in Bolivien, C. Jung-Dahlke, Stiftung Universität Hildesheim | Creating a geodatabase for tourism research in the Sultanate of Oman M. Herrmann, University of Salzburg | |
| 15:00 | ITS Austria und die ITS Organisationsstruktur für Österreich M. Böhm, AustriaTech | GeoWeb – Auftritte von Schutzgebieten M. Möller, Fachber. für Geoinf. – Z_GIS, Universität Salzburg | Simplifying and Exchanging 3D Utility Network using City Models I. Hijazi, An-Najah University | |
| 15:30 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by  ORACLE | | | |
| 16:30 | A13. MOB: Mobilität Raumzeitliche Topographien Wiens S. Herbst, Reseach Studios Austria – iSPACE | B13. PLA: Landmanagement Entwicklung einer Methodik zur GIS-gestützten Analyse therapeutischer Landschaften D. Jonietz, Universität Augsburg | C13. SPA: GI_Forum Spatial Analysis II  Spatiality explicitly approach for sensitivity and uncertainty analysis of GIS-Multicriteria landslide susceptibility mapping B. Feizzadeh, Dept. of Geoinf. – Z_GIS, University of Salzburg | D13. EDU: GI_Forum Empirical research on Learning with GI  Discussion Session see GI_Forum Programme |
| 16:50 | FCD Modellregion Salzburg – Einsatz und Nutzen von Extended Floating Car Data im Bundesland Salzburg, S. Krampe, TrafficCon GmbH | Qualitätsmanagement von Kulturlandschaftsinformationen, M. Uhler, i3mainz, Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik | A spotlight on mobility and interconnection in rural vs. urban areas, E. Haslauer, Dept. of Geoinformatics – Z_GIS, University of Salzburg | |
| 17:10 | Automatische Ampelphasenberechnung durch kollektive Geodatenerfassung für die Prädiktion der optimalen Geschwindigkeit zum Durchfahren der Grünphase, D. Steiner, Fachhochschule Kärnten | Bodenbedeckung und Landnutzung in Österreich – Umsetzung des Projekts LISA zur Schaffung einer nationalen Infrastruktur für Landmonitoring G. Banko, Umweltbundesamt | Excess heat-related mortality in micro-urban heat islands: A case-only study in Barcelona J. Glutting, UNIGIS Amsterdam, USA | |
| 17:30 | Weil's wirklich wichtig ist, drum lieber mit Mauritius – GIS-gestützte Routenoptimierung bei der Österreichischen Post AG., Blaim, MyVision | Aufbau eines Raumberechnungssystems in Südosteuropa – das Projekt Attract-SEE J. Neuschmid, CEIT ALANOVA | Using GIS methods in spatial modelling of climatic water balance index A. Wypych, UNIGIS Krakow, Poland | |
| 18:00 | | | | |
| 18:30 | Klavierterrasse: Abendbuffet mit Best Student Paper Award | | | |

| 4.7.13 | E - Expo Foyer | F - Dekanatsaal | G - HS 414 | H-HS 413 | J-HS 421 / K-HS 432 | L - HS C3006 |
|--------|--|---|--|--|--|--|
| 08:30 | | | | | | |
| 09:30 | E10. SIG: EXPO Forum Spezialforum „Satellitenavigation Berchtesgadener Land“ Vorstellung des Inkubationsprogrammes der ESA in Bayern und der bayerischen Standorte als Teil des ESA BIC Netzwerkes N. Deutinger, Anwendungszentrums GmbH Oberpfaffenhofen | F10. ESRI: SynerGIS Lösungen mit ArcGIS Infrastrukturmanagement – Fachanwendung plus Server-GIS (ProOffice) C. Kiedl, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | H10. FOS: SAGA User Group Meeting | J10. JRC: Workshop Young researcher's corner Geoff Zeiss | L10. UAS: Spezial Forum UAS Summit I Kameras zur 3D Modellierung mit UAS A. Greiwe, FH Frankfurt am Main |
| 09:50 | Geoinformation im Cockpit: Anflug- und Landeinformationen für Rettungseinsätze im Alpenen Gelände F. Albrecht, Fachbereich für Geoinformatik – Z_GIS, Universität Salzburg | Raumplanung mit ArcGIS (GeoOffice) M. Fecht, SynerGIS CAD-INFO-Systeme, Innsbruck | | | K10. MGT: Workshop FME Erste Schritte mit FME – das Allroundwerkzeug für über 280 (Geo-)Datenformaten H. Grottenegg, axmann geoinformation gmbh | |
| 10:10 | LAStools suite of LIDAR processing tools M. Isenburg, rapidlasso GmbH Vom modularen Löschroboter zum digitalen Einsatzunterstützungssystem F. Woodcock, progenox GmbH | ArcGIS Desktop als flexible Fachanwendung (GeoOffice) K. Kringer, SynerGIS CAD-INFO-Systeme, Innsbruck | | | | |
| 10:30 | Erfahrungen bei der Unternehmensgründung eines GMES-Unternehmens M. Eisl, eoVison GmbH | | | | | |
| 11:00 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by ORACLE | | | | | |
| 11:30 | E11. DAT: EXPO Forum Mobile Mappinglösungen Mappingsysteme – Kartieren mit GNSS E. Grillmayer, geoAT. EPOSA – Echtzeit-Positionierung-Austria, R. Karas, Wien Energie Stromnetz GmbH | F11. ESRI: Customizing/ Development Geoverarbeitung mit ModelBuilder - Einfach Prozessabläufe erstellen M. Dermutz, SynerGIS Informationssysteme, Wien | G11. DAT: Workshop Von der Vermessung ins GIS Von der Vermessung ins GIS Geschlossener Workflow zur Geodatenaufbereitung mit AutoCAD Map 3D/GeoRIS.at und Leica Vermessungssystemen G. Bartholomees, Peterschneidegg Ges.m.b.H. | H11. FOS: SAGA User Group Meeting | J11. JRC: Workshop Young researcher's corner Carmel Mbizvo | L11. UAS: Spezial Forum UAS Summit II UAS-Luftbildbefliegung in Marokko – Ein Anwendungsbeispiel zur Untersuchung von Bodenerosion, S. d'Oleire-Oltmanns, Johann Wolfgang Goethe-Uni Frankfurt Nutzung von Thermalkameras auf Mikrodrohnen – Ein Werkzeug für die Raumplanung? P. Karrasch, TU Dresden Change Detection auf Grundlage von hochauflösenden LIDAR & UAS basierten Oberflächenmodellen, G. Paulus, FH Kärnten EVIVA – Fluggestütztes Beobachtungs- und Analyzesystem für Eventmonitoring mit videobasierter Verhaltensanalyse A. Almer, Joanneum Research |
| 11:50 | Austrian Map mobile T. Hildebrandt, Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen | Geoverarbeitung mit Python-Scripting T. Gassner, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | | |
| 12:10 | rmDATA GeoMobile – Aufgaben schnell und überall am Smartphone erfassen J. Strobl, rmDATA Geospatial | Development Overview: ArcGIS Runtime, ArcGIS Engine, APIs S. Jaquemar, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | | |
| 12:30 | Advangeo 2.0: Neue Funktionen für die Vorhersage von Georisiken und Rohstofflagerstätten S. Noack, Beak Consultants GmbH | | | | | |
| 13:00 | Mittagspause | | | | | |
| 14:00 | E12. MGT: EXPO Forum Kommunales Datenmanagement axmann geochecker 2.0 – Günstig und schnell zu sauberen Geodaten durch automatische Prüfung beliebiger GIS- und CAD-Daten H. Grottenegg, axmann geoinformation gmbh | F12. ESRI: ArcGIS for Server – Publishing Server-Überblick: Der Publishing Prozess und dann nutzbare Clients S. Jaquemar, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | J12. JRC: Workshop Young researcher's corner Sarah Elwood | L12. UAS: Spezial Forum UAS Summit III Prozessierung, Katalogisierung und Verteilung von UAS-Bilder in Nah-Echtzeit I. Runkel, GEOSYSTEMS GmbH |
| 14:20 | GeoDS – Das neue Geo-Objects Design Studio aus dem Hause Barthauer, T. Weber, Barthauer Software GmbH | Server-Kundenbeispiele: Wer macht was und wie? G. Tutsch, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | K12. FOS: Workshop Kartengestaltung mit gvSIG Effektive Nutzung von GRASS GIS zur Datenprozessierung unter gvSIG CE/ SEXTANTE B. Ducke, GIS Developer | 'Full Motion Video' in ArcGIS: Wie Bildraten aus unbemannten Fluggeräten in ArcGIS analysiert und ausgewertet werden können D. Thaller, SynerGIS Informationssysteme |
| 14:40 | Erstellung digitaler Orthophotos für Österreich: Zweiter Zyklus 2013 – 2015 in Vorbereitung J. Anegg, Amt der Tiroler Landesregierung | ArcGIS for Server in Arbeitsprozesse integrieren – am Beispiel ArcGIS for AutoCAD C. Kiedl, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | | GIS und UAV: Einsatzplanung und Dokumentation A. Feichtner, UNIGIS |
| 15:00 | Magellan@ – Die GIS-Lösung für Gemeinden, Dienstleister und Gemeindegewerke A. Müller, geoinform Softwarevertrieb AG | | | | | UAV – Airvionic DreamCopter, eine völlig neuartige Drohne zum Erfassen von Luft-Bildern und Luft-Videos F. Fox, Firma Airvionic |
| 15:30 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by ORACLE | | | | | |
| 16:30 | E13. BUS: EXPO Forum GIS in Unternehmen eBusiness-Lotse – Geoinformatik in eigene Geschäftsprozesse nachhaltig integrieren C. Roth, Wirtschaftsförderung Berchtesgadener Land | F13. ESRI: Online - ArcGIS Online ArcGIS Online - Das Cloud-Agebot: Struktur, Inhalte, Arbeitsweisen D. Thaller, SynerGIS Informationssysteme, Wien | G13. NAV: Workshop Navigation Sie haben ihr Ziel erreicht! Neueste Ergebnisse und Demos von barrierefreien Navigationstechnologien und Reiseinformationssystemen J. Neuschmid, CEIT ALANOVA | | K13. FOS: Workshop GRASS / gvSIG Sextante Kartenerstellung und Bearbeiten von Legenden mit gvSIG CE R. Schönbuchner, CSGIS GbR | L13. UAS: Spezial Forum UAS Summit VI – Podiumsdiskussion |
| 16:50 | Geodaten-Infrastrukturen im Unternehmenskontext unter Berücksichtigung von organisatorischen Aspekten am Beispiel der Öl- & Gas-Industrie, A. Richter, OMV Aktienges. | Der Online Publishing Prozess - von Desktop und Web nach ... S. Obmann, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | | |
| 17:10 | Das neue webbasierte Geomarketing Tool der Österreichischen Post AG L. Herwich, Österreichische Post AG | Location Analytics - Esri Maps for Office und andere Integrationen G. Tutsch, SynerGIS Informationssysteme, Wien | | | | |
| 17:30 | AIS(Anlageninformationssystem) + GIS in der ÖBB-Infrastruktur AG A. Eder, ÖBB-Infrastruktur AG Die INSPIRE Lösung für Österreich A. Reithofer, LFRZ | | | | | |
| 18:30 | Klavierterrasse: Abendbuffet mit Best Student Paper Award | | | | | |

| 5.7.13 | A - Audi Max | B - Blauer Hörsaal | C - Grüner Hörsaal | D - GI Studio |
|--------|---|--|---|--|
| 08:30 | A14. KEY: KEYNOTE A New Age of Discovery: The Post-GIS Era, F. Harvey, University of Minnesota  | | | |
| 09:30 | A15. NAT: Global Change ZENON – Entwicklung eines WebSDSS zur Abschätzung der Folgen des Klimawandels und des regionalen Wandels R. Vogel, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung | B15. GOV: eGovernment & Inspire Vom Webshop zu INSPIRE Downloaddiensten – eine eCommerce Interpretation für INSPIRE M. Jobst, Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen | C15. TEC: GI_Forum GI Technology and Application I  Landsat time series analysis for modeling temporal probability for landslides occurrences in Curvature Subcarpathians, Romania, I. Sandric, Esri Romania, University of Bucharest Building restoration – a GIS task? D. Zocher, RSA – Studio iSPACE Implementation of a web-based NASA World Wind Tool for the Visualization of Climate Data in the Area of Villach, Austria, S. Arcidiacono, Carinthia University of Applied Sciences An adaptive sampling approach for trajectories based on the concept of error ellipses, P. Rana-cher, Dept. of Geoinformatics – Z_GIS, University of Salzburg Extracting river features from remotely sensed data: an evaluation of thematic correctness J. Hecher, FH-Kärnten, Austria | D15. ESRI: Workshop ArcGIS Online Using ArcGIS Online in education D. Thaller, SynerGIS Informationssysteme  |
| 09:50 | Lokale Klimaprojektion mit GIS als Grundlage für Klimaanpassungsstrategien auf kommunaler Ebene C. King | Smart Environmental Monitoring – Standardisierte Kopplung von SCADA und GIS Systemen M. Mittlböck, RSA iSPACE | | |
| 10:10 | Räumliche Interpolation der Globalstrahlung auf Basis eines GIS-Strahlungsmodells A. Schaumberger, LFZ Raumberg-Gumpenstein | Geodatenprüfung mit freier und proprietärer Software – gesteuert durch ein RESTful Web Service P. Sykora, DORIS, Land Oberösterreich | | |
| 10:30 | Ein Ansatz zur räumlich-dynamischen Modellierung am Beispiel der Tereskenernte im Ostpamir G. Hohberg, Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Universität Stuttgart | Raumordnung und Landesplanung im Spannungsfeld von INSPIRE J. Hollenbach, Energieministerium Mecklenburg-Vorpommern | | |
| 11:00 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by   | | | |
| 11:30 | A16. ENE: Energie: Standort und Potenziale I Auswirkungen des Klimawandels auf regionale Energiesysteme – Ein räumlicher Optimierungsansatz S. Hausl, Research Studios Austria | B16. GOV: Geodaten & Visionen Verwendung von Textanalysekomponenten zur Verbesserung der Geo-Discovery mit Recommender-Systemen B. Vockner, RSA iSPACE | C16. TEC: GI_Forum GI Technology and Application II  Modelling the spatial and temporal resolution of a sensor observation A. Degbelo, University of Muenster, Germany User experiences with voice-based descriptive map content in a hiking context M. Laakso, Finnish Geodetic Institute, Finland The influence of distance and neighbourhood surroundings on children's travel mode to school S. Schabus, Carinthia University of Applied Sciences, Austria Evacuation routing out of tsunami hazard zones M. Schuster, Carinthia University of Applied Sciences, Austria Tracking quality of low-cost GNSS-receivers J. Liebermann, AustriaTech, Austria | D16. EDU: GI_Forum Science education and learning with GI  Mathematics and geography with digital-earth D. Vieira Silva, Agrupamento nº1 Beja-Portugal, Portugal i-Use: I use statistics in education L. Zwartjes, Ghent University, Belgium Tools and learning management functions for a competence-oriented integration of remote sensing in classrooms R. Goetzke, University of Bonn, Germany |
| 11:50 | BiomassMon – Studie zum Fernerkundungseinsatz zur Erschließung energetisch nutzbarer Biomasse O. Büscher, EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH | XaaS und Big-Data-Technologien - Ein konzeptionelle Geschäftsmodell auf Basis der Open-Government-(Data)-Initiativen J. Krumpe, egeo24.de | | |
| 12:10 | KUP-Scout I - Instrument zur GIS-basierten Standortsuche für Kurzumtriebsplantagen (KUP) E. Dietz, LWF Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft | Ein automatisierter Geodatenfilter für die Erzeugung optimaler Geoinformationen: ein neues Verfahren des Data-Mining H. Asche, Universität Potsdam | | |
| 12:30 | Entwicklung eines WebGIS Portals für Energiekenndaten auf Gemeindeebene B. Kosar, FH Kärnten | Gamification der Geodatenerfassung S. Keller, HSR Hochschule für Technik Rapperswil | | |
| 13:00 | Mittagspause | | | |
| 14:00 | A17. ENE: Energie: Standort und Potenziale II GIS-gestützte Standortplanung von Windenergieanlagen mit freien und amtlichen Geodaten M. Bergmann, Universität Heidelberg | B17. GOV: GIS in der Verwaltung Die Einführung von QuantumGIS (QGIS) als Desktop-GIS in der Vorarlberger Landesverwaltung – ein Erfahrungsbericht J. Kanonier, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Vorarlberg | C17. MTG: Datenmanagement und Prozessierung Vorverarbeitung hyperspektraler Fernerkundungsdaten – Besonderheiten und Methoden-evaluation P. Karrasch, TU Dresden | D17. ESRI: Workshop EDU Workshop City Engine Esri CityEngine: From 2D-GIS to smart 3D City Models M. Dermutz, SynerGIS Informationssysteme  |
| 14:20 | WIND-AREA Automatisierte Berechnung von Windpotenzialkarten für Kleinwindanlagen auf der Basis hochauflösender Fernerkundungsdaten M. Klärle, Fachhochschule Frankfurt am Main | Einmal ist keinmal – Anwendungen und Analysen auf Grundlage von Geobasis- und Geofachdatenzeitreihen in der Vorarlberger Landesverwaltung P. Drexel, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Vorarlberg | Die ENVI Services Engine – eine neue Lösung für die Bildanalyse in der Cloud T. Bahr, Exelis Visual Information Solutions GmbH | |
| 14:40 | Optimierung einer GIS-gestützten Solarpotenzialanalyse S. Thiele, Universität Augsburg | Laserscanning und Punktwolke-Neue Wege in der Verkehrswegplanung R. Steyer, AKG Software Consulting GmbH | GIS-Systemarchitektur für die automatisierte Echtzeitaufbereitung von SAR-Aufnahmen für das Krisenmanagement bei Hochwasserereignissen R. Grillmayer, FH Wiener Neustadt | |
| 15:00 | Deutschlandweite Standortbestimmung für Wasserspeicherkraftwerke mit Methoden der Reliefanalyse T. Hens, Björnßen Beratende Ingenieure GmbH | GIS-basierte Analysen zum Einfluss von „Umwidmung“ auf die Veränderung von Netzlängen unterschiedlicher Straßenkategorien A. Bräuer, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung Dresden | Kombination von GPR- und LiDAR-Daten zur Generierung eines 3D Modells am Fallbeispiel eines archaischen Fundorts in Strettweg, Bezirk Murtal N. Kamp, Land Steiermark, Landes und Gemeindeentwicklung | |
| 15:30 | Closing Event mit einem Glas Wein auf die AGIT 2014 (2. bis 4. Juli 2014) | | | |

Aktuelles Programm > www.agit.at

 Vorträge und Workshops auch für EXPO-Besucher.

| 5.7.13 | E - Expo Foyer e | F - Dekanatsaal | G - HS 414 | H - HS 413 | J - HS 421 | K - HS 432 |
|--------|---|---|---|---|---|--|
| 08:30 | | | | | | |
| 09:30 | E15. FOS: EXPO Forum OSGeo Day I e Cartaro – Geospatial CMS U. Müller | F15. HEA: HealthGIS Elektronische Assistenz für Demenzerkrankte: Ergebnisse eines ersten Feldtests C. Schneider, Salzburg Research | G15. MGT: Workshop Netzharmonisierung Das Beste aus allen Netzen – Was durch NetSync und NetMatching möglich wird W. Obenaus, PRISMA solutions | H15. WEB: Workshop Oracle III – Karten ohne GIS GIS ohne GIS – Oder: Wie erstelle ich eine web-basierte Kartenanwendung ohne GIS-Werkzeuge? K. Patenge, Oracle Deutschland B.V. & Co. KG | J15. JRC: Workshop Young researcher's corner Francis Harvey | |
| 09:50 | Mit QGIS Cloud – Karten einfach ins Netz H. Düster | GIS & WebGIS – Instrumente zur Bewusstseinsbildung Sicherheitsstadtplan & DEFI-App E. Wieser, Magistrat Graz – Stadtvermessungsamt | | | | |
| 10:00 | MapFish, ein OSGeo WebGIS 2.0 Framework E. Belo | Lebenslagenatlas des Kreis Lippe – D115-Behördeninformation und Geoinformation unter einem Dach J. Schaefermeyer, WhereGroup GmbH & Co. KG | | | | |
| 10:20 | Mapbender3- nimmt Fahrt auf! J. Schaefermeyer | GIS-Methoden zur Schätzung von Einzugsgebieten für Gesundheitszentren in Ruanda N. Ueberschär, Beuth Hochschule für Technik Berlin | | | | |
| 11:00 | It's EXPO-Time Kaffee/Teepause sponsored by ORACLE | | | | | |
| 11:30 | E16. FOS: EXPO Forum OSGeo Day II e WebGL - Perspektiven im Geomatik E. Belo, Camptocamp | | G16. DAT: Workshop ENVI – ArcGIS Umfassende Bildverarbeitung mit der ENVI-Plattform und ArcGIS T. Bahr, Exelis VIS GmbH | H16. DAT: Workshop Laserdata LIS Neue Möglichkeiten zur Auswertung von Laserscanning-Daten mit Laserdata LIS F. Petrini-Monteferrì, Laserdata GmbH | J16. JRC: Workshop Young researcher's corner Xavier Lopez | |
| 11:50 | OpenLayers 3 A. Hocevar, OpenGeo | | | | | |
| 12:10 | Geoprozessierung mit Open-Source Desktop GIS: gvSIG CE, SEXTANTE und GRASS GIS B. Ducke, GIS Developer | | | | | |
| 12:30 | survey2gis: eine flexible Lösung für den Transfer von Vermessungsdaten ins GIS D. Bibby, Landesamt für Denkmalpflege BadenWürttemberg | | | | | |
| 13:00 | Mittagspause | | | | | |
| | | F17. FOS: OSGeo Day III e 8 Jahre Open Source Geospatial auf der AGIT – und kein bisschen leise A. Christl, OSGeo Barcamp: „Open for All“ | G17. FOS: Workshop OpenGeo Suite e Web-Applikationen zur räumlichen Informationsverarbeitung mit dem OpenGeo Suite SDK A. Hocevar, OpenGeo | | | K17. OSM: Workshop OCAD – Openstreetmap Visualisierung von OpenStreetMapdaten in OCAD. In kürzester Zeit von Grundlagedaten zur individuell gestalteten Karte T. Gloor, OCAD AG |
| 15:30 | Closing Event mit einem Glas Wein auf die AGIT 2014 (2. bis 4. Juli 2014) | | | | | |

Aktuelles Programm > www.agit.at

e Vorträge und Workshops auch für EXPO-Besucher.

Workshops

■ F2 Workshop – Di. 16:00 – 17:30 | Dekanat Sitzungssaal

ArcGIS Online – Inhalte, Funktionen, Nutzung

Daniela Thaller, Philip Glasner, SynerGIS Wien

ArcGIS Online ist die Cloud-basierte Kollaborationsplattform von Esri für das Erstellen, Managen und Verteilen von Karten, Geoinformationen und GIS-Werkzeugen. In diesem Workshop werden die vielfältigen Möglichkeiten der Nutzung von Inhalten und Funktionen von ArcGIS Online gezeigt. Schwerpunkte werden unter anderem auf die Verwendung der unterschiedlichen Account-Levels, das Einbinden und die Nutzung von Daten aus ArcGIS Online sowie die Verwendung eigener Daten in der Cloud gelegt. Auch die Erstellung von Web-Applikationen unter Verwendung von ArcGIS Online wird anhand von praktischen Beispielen in diesem Workshop demonstriert.

■ G2 Workshop – Di. 16:00 – 17:30 Uhr | HS 414

WebOffice – Ihre Daten als Karte im Web – einfach, schnell, mobil

Gunther Nelgen, SynerGIS Wien

WebOffice ist das high-end Web-GIS Produkt von SynerGIS. Mit WebOffice können Fragestellungen in einer browserbasierten Anwendung beantwortet werden, die sonst nur durch Einsatz hochkomplexer Expertenwerkzeuge bearbeitet werden können. Dieser Workshop ist keine Leistungsschau, die zeigt welche Funktionen einer professionellen Desktop-GIS-Anwendung heute ins Web wandern können. Es ist vielmehr ein Ausflug in Administrations-Workflows, die Ihnen ermöglichen schnell, intuitiv und damit produktiv Ihr Fach-Know-How in Web-GIS-Projekten umzusetzen.

■ H2 Workshop – Di. 16:00 – 17:30 Uhr | HS 414

Esri CityEngine – 3D Modellierung im GIS Kontext

Monika Dermutz und Günter Dörffel, SynerGIS Wien

Im CityEngine Workshop erhalten Sie einen Einblick in die Möglichkeiten der prozeduralen Modellierung von Stadt/Gebäude/Landschaftsszenen. Der Workshop behandelt die Grundlagen der prozeduralen Modellierung mit der City-Engine: Was ist der Ansatz dieser Lösung? Welche Daten sind Eingangsdaten und Ausgangsdaten. Wie ist der generelle Workflow in der CityEngine. Weiters wird das Kernstück der CityEngine – Regelbasiertes Modellieren – Regeln an Beispielen sowie GIS-Daten in CityEngine verwenden, behandelt.

■ G6 WORKSHOP – Mi. 13:00 – 14:30 Uhr | HS 414

GIS für Tablets – Mit Cadenza Mobile Geodaten auch offline mitnehmen und bearbeiten

Carsten Heidmann, disy Informationssysteme GmbH

Mit Cadenza Mobile können GIS-Anwender ihre Geo- und Sachdaten auf iOS- und Android-Tablets mobil mitnehmen und auch offline nutzen. In interaktiven Karten lassen sich Informationen schnell recherchieren und Daten mobil erfassen. Neu erfasste Daten können vom Desktop-GIS übernommen werden. Im Workshop wird zunächst das Funktionsprinzip von Cadenza Mobile erläutert. Anschließend werden Funktionsweise und Funktionsumfang praktisch anhand konkreter Beispiele und Live-Vorfürungen demonstriert.

■ G7 WORKSHOP – Mi. 15:00 – 16:30 Uhr | HS 414

Einblick in der aktuelle Version der Oracle Datenbank – Überblick zu neuen Features und alles Wichtige zum Thema Performance

Karin Patenge, Rita Engemaier, Oracle Deutschland BV & Co. KG

Ziel des Workshops ist es, einen Überblick über die wichtigsten neuen Features der aktuellen Version der Oracle DB zu geben. Besonders im Fokus werden zudem Performanceverbesserungen im Vergleich zur vorherigen Versionen der Oracle DB sein.

■ H7 WORKSHOP – Mi. 15:00 – 16:30 Uhr | HS 413

Kartieren mit GNSS

Ekkehart Grillmayer, geoAT.

Im Workshop werden die Grundlagen der Kartierung mit GPS, Koordinatensysteme, Hard- und Softwarekonzepte sowie die Nutzung von Referenzstationsdiensten und Korrekturdaten behandelt. Um einen vertiefenden Einblick in die Thematik zu erlangen, werden Berichte von Anwendern präsentiert sowie auf die Nutzung von WMS und WFS genauer eingegangen.

■ G8 WORKSHOP – Mi. 17:00 – 18:30 Uhr | HS 414

Einblick in der aktuelle Version der Oracle Datenbank – Routing auf Basis des Network Data Model (NDM) und der Routing Engine

Karin Patenge, Rita Engemaier, Oracle Deutschland BV & Co. KG

Ziel des Workshops ist es, einen Überblick über die neuen Features der aktuellen Oracle DB Version, die in Zusammenhang mit dem Thema Routing stehen. Den Teilnehmer/-innen wird der Zugriff auf ein VirtualBox Image gegeben, mit welchem alle vorgestellten Anwendungsbeispiele nachvollzogen werden können.

■ K8 WORKSHOP – Mi. 17:00 – 18:30 | HS 432

ERDAS IMAGINE 2013 - Der „neue“ Spatial Modeler

Ruth Leska, GRID-IT GmbH

Seit Jahrzehnten stellt ERDAS mit dem „Model Maker“ ein grafisches Werkzeug zum Erstellen komplexer Workflows für die Rasterprozessierung zur Verfügung. Der Workshop führt nun in die Oberfläche des „neuen“ Spatial Modelers ein und demonstriert an einem konkreten Beispiel Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten. Es wird gezeigt, wie der Anwender von der Preview-Anzeige profitiert und wie Models aus früheren Versionen wiederverwertet werden können. Weitere Themen dieses Workshops sind das Publizieren von Spatial Models über ERDAS APOLLO und der Einsatz von Python im Zusammenspiel mit den Spatial-Modeler-Operatoren.

■ J WORKSHOPS – Do. - Fr. | HS 421

“Young researcher’s corner”

J10 | 09:30 – 11:00 Uhr | Geoff Zeiss

J11 | 11:30 – 13:30 Uhr | Carmel Mbizvo

J12 | 14:00 – 15:30 Uhr | Sarah Elwood

J15 | 09:30 – 11:00 Uhr | Francis Harvey

J16 | 11:30 – 13:00 Uhr | Xavier Lopez

■ K10 WORKSHOP – Do. 9:30 Uhr – 11:00 Uhr | HS 432

Erste Schritte mit FME – das Allroundwerkzeug für über 280(Geo-)Datenformaten

H. Grottenegg, axmann geoinformation gmbh

Dieser Workshop besteht aus 2 Teilen. Zuerst erfahren Sie einige theoretische Hintergründe zu der Nummer 1 Geodatenmanagement-Software FME. Danach sind Sie selbst am Zug: Manipulieren, konvertieren und prüfen sind nur einige der schnell umsetzbaren Möglichkeiten in der völlig graphisch gesteuerten Oberfläche. Sie bearbeiten Daten aus CSV, ESRI, AutoCAD und OSM in einem Guss und erzeugen z.B. eine virtuelle Tour in GoogleEarth.

■ G11 WORKSHOP – Do. 11:30 – 13:00 Uhr | HS 414

Von der Vermessung ins GIS – Geschlossener Workflow zur Geodatenaufbereitung mit AutoCAD Map 3D/GeoRIS.at und Leica Vermessungssystemen

Gerd Bartholomes, Peterschinegg Ges.m.b.H.

Auf Grundlage von Autodesk Map 3D sind viele Fachschalen z.B. DKM, Kanal, Wasser, Strom, Gas, etc. zur Datenerfassung und Pflege von Geodaten verfügbar. Der Workshop ist zweigeteilt. Im Teil Vermessung wird im Gelände ein Kanalsammler mit den GPS-Controllern von Leica Geosystems eingemessen. Anschließend werden die Daten in AutoCAD Map 3 D/GeoRIS.at übernommen, aufbereitet und in der Web Auskunft publiziert. Den Abschluss bildet die simulierte Übergabe der Daten an das Land mittels der Länderschnittstelle für Kärnten, Steiermark, Oberösterreich und Salzburg. Das Hauptaugenmerk liegt auf der einfachen, für alle Fachbereiche ähnlichen Aufnahme und Übergabe der Daten sowie der einfachen Erweiterbarkeit des Grundsystems.

■ K12 WORKSHOP – Do. 14:00 – 15:30 | HS 432

Effektive Nutzung von GRASS GIS zur Datenprozessierung unter gvSIG CE/ SEXTANTE

B. Ducke, GIS Developer

Dieser Workshop konzentriert sich auf die Benutzung von SEXTANTE und GRASS GIS zur Datenverarbeitung und -analyse unter gvSIG CE. Der Schwerpunkt liegt auf der Benutzung von GRASS GIS unter SEXTANTE, sowohl in Form einzelner Module als auch automatisiert, per Skripting oder mittels Stapelverarbeitung. Insbesondere im Bereich der Rasterdatenverarbeitung überzeugt GRASS GIS mit einer effizienten Speicherverwaltung, Robustizität und einer außergewöhnlich flexiblen Rasteralgebra. Da GRASS GIS über eine eigene Architektur und Datenhaltung verfügt, die sich von derjenigen in gvSIG CE in einigen Bestandteilen wie der Vektortopologie deutlich unterscheidet, ergeben sich einige Hürden bei der Benutzung unter gvSIG CE/SEXTANTE, auf welche im Workshop eingegangen wird.

■ G13 WORKSHOP – Do. 16:30 – 18:00 Uhr | HS 414

Sie haben ihr Ziel erreicht! Neueste Ergebnisse und Demos von barrierefreien Navigationstechnologien und Reiseinformationssystemen

Julia Neuschmied, CEIT ALANOVA

Im Rahmen des Workshops werden aktuelle Ergebnisse und neue Technologien im Bereich barrierefreier Geokommunikationstechnologien vorgestellt, welche die Orientierung und Mobilität unterstützen. Nach einer kurzen Einführung in das jeweilige Thema liegt der Schwerpunkt auf der Vorführung und dem Testen verschiedener Prototypen und assistiven Technologien gemeinsam mit den Workshop-Teilnehmern.

■ K13 WORKSHOP – Do. 16:30 – 18:00 Uhr | HS 432

Kartenerstellung und Bearbeiten von Legenden mit gvSIG CE

Ruth Schönbuchner, CSGIS Gbr

gvSIG CE ist ein Open Source Desktop GIS von hoher Leistungsfähigkeit zur Bearbeitung von CAD-, GIS- und in der Kartografie gebräuchlichen Dateiformaten (Vektor und Raster). In diesem Workshop werden wir einen Überblick über die zahlreichen Möglichkeiten bieten, die gvSIG CE für die Erstellung von Karten bereithält.

■ D15 Workshop – Fr. 09:30 – 11:00 | GI-Studio

Using ArcGIS Online in education

Daniela Thaller, SynerGIS Informationssysteme

ArcGIS Online is a cloud platform and in addition integrates seamlessly with the other ArcGIS components like the powerful analytics on desktop or the individual server installation. Whether you are teaching GIS or learning it, whether you want to bring departments together for joint research or improve your own university administration for campus planning, safety, security, ... - ArcGIS Online offers you a wide range of applications for your purposes. This workshop will introduce you to ArcGIS Online, its position in the ArcGIS System and show potential usages relevant to the education community.

■ G15 WORKSHOP – Fr. 09:30 – 11:00 | HS 414

Das Beste aus allen Netzen – Was durch NetSync und NetMatching möglich wird

Wolfgang Obenaus, Michael Kalkusch, PRISMA solutions

Kombinieren Sie die Informationen aus mehreren Netzen und Datenquellen und leiten Sie ein Neues besseres ab. Ziel des Workshops ist es, den Teilnehmern anhand konkreter Beispiele (z.B. topologisches Matching von zwei Kreuzungen) zu vermitteln, welche Anwendungen durch den Einsatz von Net-Matching- und NetSync-Algorithmen möglich werden.

■ H15 WORKSHOP – Fr. 09:30 – 11:00 Uhr | HS 413

GIS ohne GIS – Oder: Wie erstelle ich eine web-basierte Kartenanwendung ohne GIS-Werkzeuge?

Karin Patenge, Rita Engmaier, Oracle Deutschland B.V. & Co. KG

Ziel des Workshops ist es, gemeinsam mit den Teilnehmer/-innen eine Webapplikation mit integrierter Kartendarstellung zu erstellen. Genutzt wird dafür die in jede Oracle DB Edition integrierte Webentwicklungsumgebung Oracle Application Express (APEX) sowie die JavaScript API von Oracle MAPS als Bestandteil des Oracle Fusion Middleware (FMW) MapViewers. Ebenso werden grundlegende Kenntnisse zur Speicherung, Nutzung und Visualisierung von Geodaten mit den vorhandenen Oracle Spatial Technologien vermittelt.

■ G16 WORKSHOP – Fr. 11:30 – 13:00 Uhr | HS 414

Umfassende Bildverarbeitung mit der ENVI-Plattform und ArcGIS

Thomas Bahr, Exelis Visual Information Solutions GmbH

Erfahren Sie, wie wir als weltweiter Esri Platinum Partner die Bedürfnisse von ArcGIS Nutzern bezüglich Bildverarbeitung im Desktop- und Server-Umfeld umsetzen. Im Vordergrund der live gezeigten Beispiele stehen die tiefe Integration von ENVI in ArcGIS sowie neueste Techniken für Bildregistrierung, Merkmalsextraktion oder Bildklassifikation als umfassende Erweiterung der ArcGIS-Funktionalitäten. Direkt in ArcGIS zeigen wir Ihnen die Verarbeitung hochauflösender SAR-Daten. Lernen Sie, wie Sie aus LiDAR-Punktwolken 3D-Objekte extrahieren und die resultierenden Layer in ArcGIS nutzen können. Zusätzlich gewähren wir Ihnen einen Einblick in die individuelle Erweiterung bestehender Funktionen auf Basis von IDL einschließlich deren Implementierung in ArcGIS. Schließlich erfahren Sie, wie Sie die Werkzeuge der ENVI-Plattform in die ArcGIS Server-Umgebung einbringen oder als Web-Services bereitstellen.

■ H16 WORKSHOP – Fr. 11:30 – 13:00 Uhr | HS 413

Neue Möglichkeiten zur Auswertung von Laserscanning-Daten mit Laserdata LiS

Frederic Petrin-Monteferrri und Volker Wichmann, Laserdata GmbH

Für Airborne, Mobile und Terrestrische Laserscanning-Daten werden neue Auswertetools in der Software Laserdata LiS gezeigt, die eine komfortable Analyse im Punkt- und Rasterformat ermöglichen. Präsentiert werden für ALS-Daten Visualisierungstools, Klassifikationsverfahren, Ableitung von Rastern aus der Punktwolke, Ausdünnungsverfahren u.v.m. Für Mobile Laserscanning-Daten werden Fahrbahndecke, Bodenmarkierungen und Strassenbeschilderungen extrahiert, für Terrestrische Laserscanning-Daten werden geologische Auswertungsmöglichkeiten vorgestellt.

■ D17 Workshop – Fr. 14:00 – 15:30 Uhr | GI-Studio

Esri CityEngine: From 2D-GIS to smart 3D City Models

Monika Dermutz und Guenter Doerffel, SynerGIS Wien

3D City Modelling has become a standard procedure in many processes, from urban planning to simulation, from tourism to even game development. With Esri City Engine you can use a GIS-integrating full suite of industry-leading procedural tools to instantly aggregate, model and distribute your data visually appealing and in real 3D.

■ G17 WORKSHOP – Fr. 14:00 – 15:30 Uhr | HS 414

Web-Applikationen zur räumlichen Informationsverarbeitung mit dem OpenGeo Suite SDK

A. Hocevar, OpenGeo

■ K17 WORKSHOP – Fr. 14:00 – 15:30 Uhr | HS 432

Visualisierung von OpenStreetMapdaten in OCAD. In kürzester Zeit von Grundlagedaten zur individuell gestalteten Karte

T. Gloor, OCAD AG

In diesem Workshop zeigen wir Ihnen, wie man anhand von Geodaten eine Karte mit benutzerdefinierten Kartensymbolen herstellt. Als Beispiel dienen OpenStreetMap-Daten der Altstadt von Salzburg, welche in OCAD 11 importiert und visualisiert werden. Anschliessend wird die Karte mit Titeln, Gitternetz und Legenden ergänzt und als druckfähige Karte im PDF-Format exportiert.

Für Workshops
ist eine separate
Anmeldung erforderlich!
> www.agit.at/myagit
oder im
Tagungsbüro

Ein Ticket –
alle Veranstaltungen!

Fachtagungen – Themenschwerpunkte

GI_FORUM

GIScience & Technology

July 2 - 5, 2013

Learning with GI

The interdisciplinary GI_Forum focuses on an international audience, communicating in English, and sharing an interest in translating theory, methods and techniques into a broad range of GI application domains. Young researchers are especially invited to contribute and discuss their research; together with established scientists they will find a vibrant community from academia, business, and education to analyse progress and to explore new research directions.

GI_Forum 2013 offers full-fledged, intertwined tracks on GIScience & Technology and Learning with GI with a focus on geovisualization, society and learning, and their inter-relationships.



> www.gi-forum.org

AGIT SPECIAL

SynerGIS 2013

Di. 2. bis Fr. 5. Juli 2013

A – Audi Max, F – Dekanatsaal

Das Fachpublikum erwartet auf der AGIT mehr als 200 hochwertige Vorträge zu Theorie und Anwendungspraxis der Geoinformatik. Dazu werden parallel durch die SynerGIS 2013 technische Workshops und Softwareupdates zu Esri Technologie angeboten.

Die Mischung aus wissenschaftlicher und technologischer Innovation bietet Ihnen hervorragende Möglichkeiten der Weiterbildung und des Austausches unter Fachkollegen. In der AGIT EXPO wird ein Esri | SynerGIS Produktzentrum angeboten.



> www.agit.at/synergis

SPECIAL WORKSHOP at GI_Forum 2013

Ecosystem and Biodiversity Monitoring – best practice in Europe and globally

July 3, 2013

C – Grüner Hörsaal

This special workshop focuses on the outcomes of FP7 projects MS.MONINA and BIO_SOS and highlights the potential of EO data and technologies in biodiversity and ecosystem monitoring. Nature conservation in Europe rests upon a strong, yet ambitious policy framework with legally binding directives. Thus, geospatial information products are required at all levels of implementation. With recent advances in EO data availability and the forthcoming of powerful data analysis tools we enter a new dimension of satellite-based services. Recent achievements of such endeavors are showcased and challenges discussed, using best practice examples from inside and outside Europe.



> www.gi-forum.org/ea4hab

SPEZIALFORUM des ESA BIC Bavaria und des Netzwerkes

Satellitennavigation Berchtesgadener Land

Mi. 3. Juli 2013

9:30 – 11:00 Uhr

E – Expo Foyer

Ziel der Veranstaltung ist es, den Innovationsprozess im Bereich Copernicus, Geoinformation und GNSS darzustellen: Vom Projekt zur Unternehmensgründung. Unterstützungsmöglichkeiten des ESA BIC Bavaria und des grenzüberschreitenden Netzwerkes Satellitennavigation Berchtesgadener Land.



SPEZIALFORUM

OpenStreetMap – mehr als eine Street Map

Mi. 3. Juli 2013

13:00 – 18:00 Uhr

B – Blauer Hörsaal

Aufbauend auf OSM werden immer mehr professionelle Anwendungen angeboten. In diesem Jahr liegt ein erster Schwerpunkt auf der OSM-Community. In wissenschaftlichen Beiträgen werden die Aktivität, die Qualität und die Qualitätskontrolle der OSM-Community analysiert. In einem zweiten Block werden OSM-Beispiele gezeigt, die über die eigentliche „StreetMap-Anwendung“ hinausgehen. In einem dritten Block wird auf routingfähige Netzgrundlagen z.B. eines kommerziellen Kartenanbieters oder der österreichischen Graphenintegrationsplattform GIP eingegangen. Dabei wird die Bedeutung von OSM in Kontext zu anderen Grundlagen analysiert und diskutiert.



> www.agit.at/openstreetmap

SPEZIALFORUM: ITS.insight

**Intelligent Transport Systems für Österreich
und die Projekte GIP.at, GIP.gv.at und VAO**

Do. 4. Juli 2013

09:00 - 15:30 Uhr
A - Audi Max

Das von ITS Vienna Region gemeinsam mit dem Interfakultären Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS organisierte Spezialforum will im Rahmen der AGIT 25 einen Überblick zum aktuellen Stand und den nächsten Perspektiven von ITS in Österreich bieten. Konkret werden dabei die drei zentralen nationalen ITS Projekte GIP.at, GIP.gv.at und Verkehrsauskunft Österreich (VAO) präsentiert, Erfahrungen, Strategien und nächste Schritte auf breiter Basis diskutiert und Neuigkeiten ausgetauscht werden.



> www.agit.at/its

ANWENDERTREFFEN

SAGA GIS User Group Meeting

Do. 4. Juli 2013

09:30 - 13:00 Uhr
H - HS 413

The SAGA User Group association aims to popularize SAGA GIS within the scientific community. With a program consisting of project presentation, practical demonstrations and a conclusive open discussion on future tasks and further developments we want to address scientists interested in spatial data analysis using SAGA.

SPEZIALFORUM

**UAS Summit –
Zivile Drohnen in der praktischen Anwendung**

Do. 4. Juli 2013

09:30 - 15:30 Uhr
L - HS C3006

Unbemannte Flugsysteme (Unmanned Aircraft Systems) sind einer der neuesten Trends im Bereich der primären (Bild-)Datenerfassung. Nach einer Einführung in die Grundlagen und die State of the Art werden Best Practice Beispiele sowie Demonstrationen und Workflows behandelt. Abschließend findet eine Podiumsdiskussion zum Thema „UAS im zivilen Einsatz: Herausforderungen und zukünftige Entwicklungen“ statt.



> www.agit.at/uas

THEMENSCHWERPUNKT

Energie: Standort und Potenziale

Fr. 5. Juli 2013

11:30 - 15:30 Uhr
A - Audi Max

Think global, act local! Das ist die Devise in der Adaptierung unseres globalen Energiesystems. Herausforderungen wie eine verstärkte Einbindung von erneuerbaren Energien in das Energiesystem, die Auswirkungen des Klimawandels auf das Energiesystem oder Maßnahmen in der Bedarfsoptimierung haben immer auch eine standortspezifische Relevanz die es zu berücksichtigen gilt. Welche Methoden und Daten die Geoinformatik hier beitragen kann ist ein Themenfeld, welchem sich die AGIT widmet. Es umfasst Beiträge zu Potenzialen einer regionalen Inwertsetzung von erneuerbaren Energien über die Einflüsse des Klimawandels auf regionale Energiesysteme bis hin zu Webportalen einer regionalen Energiebedarfsanalyse. Entscheidend ist in allen Fällen immer der Standort und seine Relevanz in gegebenem Kontext.



> www.agit.at/greenenergy

THEMENSCHWERPUNKT

Mobilität: Management, Daten und Services

Do. 4. Juli 2013

16:30 - 18:00 Uhr
A - Audi Max

Verkehrsmanagement, Mobilitätsdienste und verkehrsbezogene Geodateninfrastrukturen entwickeln sich seit Jahren hochdynamisch weiter. Auf technischer Ebene nehmen dabei Geoinformatik aber auch nutzergenerierte Geo- bzw. Verkehrsdaten eine zentrale Rolle ein. Die AGIT 2012 liefert mit einem durchgängigen Themenschwerpunkt Antworten und setzt an der Schnittstelle von angewandter Geoinformatik und Verkehrsmanagement an.

OSGeo Day

Fr. 6. Juli 2013

09:00 - 15:30 Uhr
E - EXPO Foyer, F - Dekanatsaal I - HS 433, K - HS 432

Die AGIT bietet den OS/OC Projekten eine hochwertige Plattform. GIS Fachexperten können sich ein nahezu vollständiges Bild über die wichtigsten OpenContent- und OpenSource-Initiativen machen sowie Trends und Innovationen aus erster Hand erfahren. Der Open Source Day wird in Zusammenarbeit mit dem FOSSGIS e.V. und der OSGeo Foundation veranstaltet. Neben der Präsenz in der AGIT EXPO werden zahlreiche Workshops, Produktpräsentationen und Spezialforen zu OS-Projekten und OC-Initiativen über alle drei Tage angeboten.



> www.agit.at/osgeo



agit_EXPO

Fachmesse für Trends in der Geoinformatik

e Workshops für EXPO Besucher
siehe Detailprogramm S 4 - 9

Besucherregistrierung

Im EXPO Ticket inkludiert:

- persönlicher EXPO Ausweis
- AGIT Handbuch (Messekatalog)
- Zutritt zum EXPO_Forum und mit gekennzeichneten Workshops **e**

Anmeldung bis 25. Juni 2013 unter
> www.agit.at

agit_HANDBUCH

Der Messekatalog für registrierte Besucher informiert aus erster Hand über

- Aussteller
- Angebotsgruppen
- Produktneuheiten
- Programmübersicht

agit_EXPO Forum

Ein attraktives Rahmenprogramm für registrierte Fachbesucher mit praxisorientierten Produkt-, Dienstleistungs- und Anwendungspräsentationen im Ausstellungsbereich.

agit_EXPO Opening

Mittwoch 3. Juli 12.00 Uhr
Business Lunch im Ausstellungsbereich

agit_EXPO Night

Mittwoch 3. Juli 18.00 Uhr
Standpartys & Postersession

Öffnungszeiten

Mittwoch 3. Juli 2013 10 bis 18 Uhr
Donnerstag 4. Juli 2013 9 bis 18 Uhr
Freitag 5. Juli 2013 9 bis 14 Uhr

Kontakt & Information

Interfakultärer Fachbereich für
Geoinformatik – Z_GIS
A-5020 Salzburg | Hellbrunnerstr. 34
Tel.: +43 (0)662 8044 7532
> office@agit.at
> www.agit.at/expo

Die AGIT EXPO ist auch im 25. Jubiläumsjahr Impulsgeber und Marktbarometer für Anwender und Anbieter von raumbezogenen Informationstechnologien. Die AGIT EXPO ist durch die direkte Anbindung zum AGIT Symposium die ideale Plattform für neue GI Trends und gilt daher als Schaufenster für innovative Technologien.

Angebotsbereiche & Produktgruppen

- Lösungen für Geo-Branchen
- Geodatenerfassung und Vermessungswesen
- Geodaten: Angebote und Vertrieb
- Geoinfrastrukturen und Datenmanagement
- Räumliche Analyseverfahren
- Visualisierung und Kartographie
- Mobile und stationäre Auskunftssysteme
- GIS-Software und Applikationsentwicklung
- Vermessungsgeräte, GPS und Zubehör
- Fortbildung, Literatur und Fachmedien

Besucher-Zielgruppen

- Leiter, Techniker und Anwender von GeoIT
- Kommunale Planer und Entscheider
- Umwelttechniker und Landschaftsplaner
- Geographen, City- und Regionalmanager
- Vertreter v. Stadtwerken u. Verkehrsbetrieben
- Touristiker in Unternehmen und Verbänden
- Wissenschaftler und Lehrende
- Studierende und Auszubildende
- Ziviltechniker- und Ingenieurbüros
- Vermessungstechniker, Geodäten

It's EXPO-Time

Um die EXPO in Ruhe besuchen zu können, sind vortragsfreie Zeitfenster vorgesehen. Achten Sie auf die EXPO-Time.

- 4D-IT GmbH
- AGEO - Öst. Dachverband f. Geograph. Information
- AIT - Austrian Institute of Technology
- AKG Software Consulting GmbH
- Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen
- axmann geoinformation
- Barthauer Software GmbH
- BEAK Consultants GmbH
- BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
- Carlson Software EMEA
- Cartaro
- digital-earth.eu
- disy Informationssysteme GmbH
- EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH
- EPSON Deutschland GmbH
- Esri
- European Space Imaging
- FOSSGIS e.V.
- geoAT.
- Geograt Informationssystem GmbH
- geo-konzept GmbH
- geoland.at
- GeoMarketing GmbH
- GEOSYSTEMS GmbH
- GeoMarketing GmbH
- GFI - Gesellschaft für Informationstechnologie mbH
- GIS-Cluster
- GISKontor
- GRID-IT
- gvSIG CE
- Handheld Germany GmbH
- Land-, Forst- & Wasserwirtschaftl. Rechenzentrum
- lat/lon raumbezogene Informationssysteme
- Magellan - geoinform AG
- MapFish Project
- Meixner Vermessung ZT GmbH
- Open Source Geospatial Foundation (OSGeo)
- OpenGeo
- OpenStreetMap Project
- Peterschneegg GmbH
- Pietruska Verlag & Geo-Datenbanken GmbH
- PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH
- Research Studios Austria Forschungsgesellschaft mbH
- rmDATA GmbH
- SAGA GIS User Group e.V.
- Satellitennavigation Berchtesgadener Land
- SynerGIS Informationssysteme
- TraffCon GmbH
- UNIGIS
- VDE Verlag GmbH, H.Wichmann Verlag
- von-oben e.U.
- WhereGroup GmbH & CoKG
- WIGeoGIS GmbH
- Z_GIS - Interfakultärer Fachber. für Geoinformatik

Stand 11. April 2013

AGIT EXPO 2013
Kooperationspartner



STADT : SALZBURG





Service

Information und Anmeldung unter
> www.agit.at

Es zählt sich aus:
Frühbucherbonus bis 25.5.2013

Online-Anmeldung bis 25.6.2013

agit SYMPOSIUM – TEILNEHMERANMELDUNG

Die Anmeldung zum AGIT Symposium berechtigt auch zum Besuch der EXPO und der parallel zur AGIT 25 stattfindenden, englischsprachigen GI_Forum-Veranstaltungen.

| | Termin Anmeldung bis | Preis Print+online | Preis Online |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teilnehmer Frühbuchertarif | 25.5.2013 | € 290 | € 260 |
| Teilnehmer Normalpreis | 27.6.2013 | € 360 | € 320 |
| Studierende* | 27.6.2013 | € 139 | € 99 |
| ClubUNIGIS aktiv | 25.5.2013 | € 210 | € 170 |
| AGEO Mitglieder | 25.5.2013 | € 240 | € 200 |
| Gruppenpreise ab 4 Personen | 27.6.2013 | € 240 | € 200 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|
| Synergis + AGIT Frühbucher | 25.5.2013 | € 350 | € 310 |
| Synergis + AGIT Normalpreis | 27.6.2013 | € 420 | € 380 |
| Synergis + AGIT Gruppenpreise | 27.6.2013 | € 310 | € 270 |
| Synergis + AGIT Studierende* | 27.6.2013 | € 189 | € 149 |
| Synergis 2.7.2013 | 27.6.2013 | - | € 70 |
| Synergis 2.7.2013 Studierende* | 27.6.2013 | - | € 50 |

* Studierende bis zum vollendeten 27. Lebensjahr (Stichtag 01. Februar 2013), gemeldet in Diplom-, Bakkalaureat oder Masterstudien.

agit EXPO

- Fachbesucher Anmeldung online bis 27.6. € 35
- Fachbesucher - Vor Ort-Anmeldung € 50
- Gruppentarif (ab 10 Personen) € 25

Mit gekennzeichnete
Vorträge und Workshops auch für EXPO-Besucher



> www.agit.at

Das AGIT Symposiumsticket
inkludiert die Teilnahme an der
EXPO und am GI_Forum

Sie haben Fragen?

Tel. +43 (0)662 8044
 Symposium DW 7524 > office@agit.at
 EXPO DW 7532 > office@agit.at
 GI_Forum DW 7585 > office@gi-forum.org
 Presse DW 7524 > presse@agit.at

Sie suchen eine Übernachtungsmöglichkeit?

Informationen zu Unterkünften in fußläufiger Umgebung sowie Spezialraten erhalten Sie unter:
> www.agit.at/hotels

Leistungen:

- Die Anmeldung zum AGIT Symposium beinhaltet
- ✓ Tagungsunterlagen
 - ✓ Tagungsband (Print+online | Online)
 - ✓ Zutritt zu allen Vorträgen und EXPO
 - ✓ GI_Forum und Fachtagungen
 - ✓ Social Events und Erfrischungen in den Pausen

Einzahlung:

Zahlungsbedingungen: Der Betrag ist spesenfrei für den Empfänger in Euro einzuzahlen.

Bankverbindung: BACA, BLZ: 12000
0695 383 4602

Empfänger: Universität Salzburg

Verwendungszweck: P_330001_05 /AGIT 25

Kundendaten: Rechnungsnummer

BIC: BKAUATWW

IBAN: AT23 12000 0695 383 4602

ATU: 57532824

Storno: Bei Abmeldung bis zum 1.6.2013 wird die Tagungsgebühr abzüglich EUR 30,— refundiert, danach wird die volle Tagungsgebühr einbehalten. Alle Beträge sind mehrwertsteuerfrei.

Medienpartner





agit_25

SYMPOSIUM und FACHMESSE
Angewandte Geoinformatik

Salzburg, 3. bis 5. Juli 2013

Wie komme ich zum Tagungsort?

agit goes green

Der Umwelt zuliebe empfehlen wir Ihnen mit den öffentlichen Verkehrsmittel wie Bus oder Bahn anzureisen. Mit dem Eventticket und der ÖBB reisen Sie besonders günstig und umweltfreundlich nach Salzburg.

Mehr Informationen zu den vergünstigten Tickets unter
> www.agit.at

VOM BAHNHOF:

Bus-Nr. 3 Richtung Alpensiedlung Süd,
Haltestelle Faistauer Gasse

VOM FLUGHAFEN:

Bus-Nr. 10, Umsteigen Rathaus in Bus
Nr. 3 oder 8, Haltestelle Faistauer Gasse

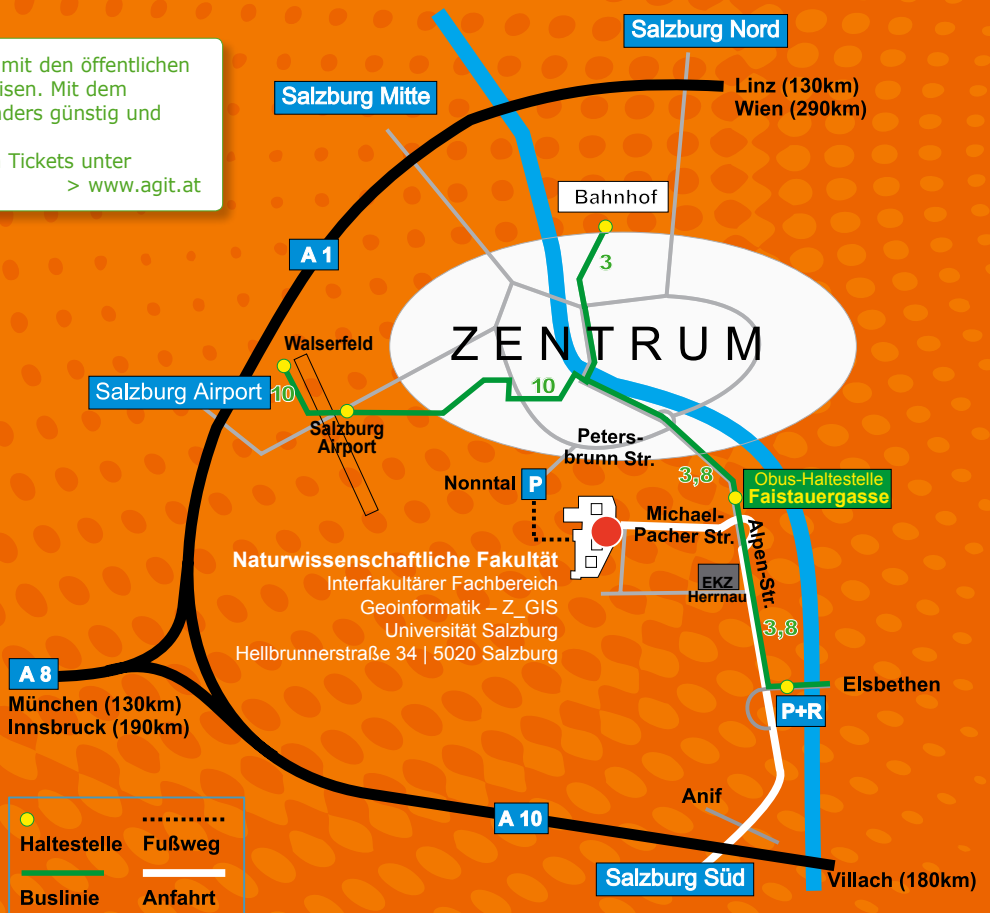
MIT DEM AUTO:

Tauernautobahn Abfahrt Salzburg Süd,
Richtung Salzburg, Alpenstraße bis
Michael-Pacher-Straße, rechts abbiegen –
über Kreisverkehr –
geradeaus zur Universität (ca. 300 m)

PARKPLATZ:

Öffentlicher Parkplatz
Nonntal-Akademiestraße
(Zufahrt Petersbrunnstraße)

Naturwissenschaftliche Fakultät
der Universität Salzburg
Hellbrunnerstraße 34
5020 Salzburg



> www.agit.at