



AGIT Symposium 2018

Call for Papers

4. - 6. Juli 2018 | Salzburg, Österreich

me | places | spaces

Letztlich steht der Mensch als Individuum im Mittelpunkt. Dies gilt auch in der Geoinformatik – zu jedem Zeitpunkt befinden wir uns an einem bestimmten Standort. Dieser definiert den Kontext unserer Umgebung, die momentane Um-Welt, und den aktuellen Entscheidungs- und Aktionsradius. Der persönliche Standort ist gleichzeitig im Fokus von Datenschutz und Sicherheit. Ausgehend von der Position von Individuen erfolgt die räumliche Aggregation zu unterschiedlichen Dichten, Strömen und damit statistische Exposition gegenüber Einflussfaktoren. Das Individuum als detailliertes Ende des raum-zeitlichen Massstabs-Kontinuums: heute durch jederzeitige Positionierung operativ und allgegenwärtig.

Die AGIT bietet die Plattform für hochwertige Fachvorträge, praxisnahe Workshops, Schwerpunkte und Fachtagungen. Fachartikel und Praxisbeiträge können online **von 1. Oktober 2017 bis 1. Februar 2018** eingereicht werden. Nutzen sie die Möglichkeit, das Programm auf diese Weise aktiv mitzugestalten!

AGIT – Journal für Angewandte Geoinformatik

In der wissenschaftlich-orientierten Geoinformatik Community ist der AGIT-Tagungsband als Jahrbuch zum „Stand der Geoinformatik“ seit vielen Jahren etabliert. Diese regelmäßige Standortbestimmung ist für GIS-Experten richtungweisend hinsichtlich aktueller Fortschritte und rezenter Entwicklungen. Seit 2016 werden die Beiträge als Open Access Journal publiziert, um der Attraktivität und dem Stellenwert des Mediums in unserem Fach sowie der Qualität der publizierten Beiträge Rechnung zu tragen.

Fachartikel für das Journal können **bis 1. Februar 2018** online eingereicht werden.

AutorInnen und Vortragende schätzen besonders die thematische Fokussierung, das hochkarätige Fachpublikum sowie Stellenwert und Reichweite des Publikationsmediums. Darüber hinaus bietet Salzburg ein wunderschönes Ambiente für die AGIT 2018.

Erwartet werden über 1000 TeilnehmerInnen, die sich in hochwertigen Fachvorträgen und Keynotes, praxisnahen Workshops, Postersessions, themenspezifischen Spezialforen sowie vielfältigen sozialen Events mit aktuellen und zukünftigen Entwicklungen auseinandersetzen und gemeinsam Lösungen entwickeln.

Beiträge können zu folgenden Themen eingereicht werden:

- Angewandte Geoinformatik | GIScience
- Mobilität | Verkehrsmanagement | Logistik
- Freie Geodaten und OpenSource GI-Software
- Smart Cities und nachhaltige Planung
- GDI & Big Data: Infrastrukturen und Dienste
- Kommunale GIS & Infrastrukturmanagement
- 3D/4D Geovisualisierung | Augmented Reality | Virtual Reality | Artificial Intelligence
- Fernerkundung und Bildanalyse
- GeoIT und Industrie 4.0
- Datensicherheit | Digitale Ethik
- Digital Government | Offene Verwaltung
- Landschaft, Klima und Hydrologie
- Umweltmonitoring und Naturschutz
- Naturgefahren und Risikomanagement
- Energiewende und Geoinformation
- UAS, Laserscanning, Positionierungstechniken
- Geomarketing & GIS Business Solutions
- geo:sensor:web & Collective Sensing (VGI)
- Dynamische Modellierung und Simulation

Bitte kontaktieren Sie office@agit.at, falls Sie eine thematische Schwerpunktveranstaltung innerhalb der AGIT 2018 vorschlagen wollen!

Sämtliche Beitragskategorien können unter <http://www.agit.at> von 1. Oktober 2017 bis 1. Februar 2018 eingereicht werden.

Termine

1. Februar 2018	Deadline für Full & Short Papers; extended abstracts für Poster
26. Februar 2018	Deadline für Workshops, Produktpräsentationen, Fachpräsentationen & Spezialforen
März 2018	Autorenbenachrichtigung
20. April 2018	Deadline für die Publikationsversion des Beitrags
1. Mai 2018	Deadline Posteranmeldung

Einladung für Aussteller

Mit dem Motto **me | places | spaces** ist die AGIT EXPO 2018 auch heuer wieder Impulsgeber und Marktbarometer für Unternehmen und Dienstleister von raumbezogenen Informationstechnologien. Durch die direkte Anbindung der AGIT EXPO an das AGIT Symposium können GI-Trends von morgen schon heute erfahrbar gemacht und umgesetzt werden. Die AGIT EXPO gilt daher als Schaufenster für innovative Technologien, mit einem Themenspektrum über alle Anwendungsgebiete der Geoinformatik, Geoinformationssysteme (GIS), Geoinfrastrukturen, Fernerkundung und Geodatenerfassung bis hin zu den Schlüsseltechnologien wie 3D Visualisierung, SensorWeb oder Augmented Reality .

Informationen und Anmeldeunterlagen für Aussteller unter www.agit.at/expo.

Veranstaltungsort

Universität Salzburg | Naturwissenschaftliche Fakultät
Hellbrunnerstraße 34 | 5020 Salzburg | Österreich

Veranstalter

Universität Salzburg
Interfakultärer Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS
Team AGIT | office@agit.at | www.agit.at | www.zgis.at