

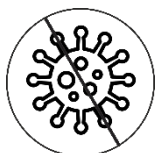


AGIT Symposium 2021

Call for Papers

5. - 9. Juli | Salzburg, Österreich

Die AGIT ist der jährliche Treffpunkt für Innovation, Vernetzung und Weiterbildung in allen Bereichen der Geoinformation. Interdisziplinäre Diskussionen, zukunftsweisende Ideen und eine einzigartig freundliche Atmosphäre begleiten und prägen den 3-tägigen Austausch von Wissenschaft und Forschung, Wirtschaft und Anwendung.



Konferenzplanung in Zeiten von COVID-19

Als Veranstalter beobachten wir die aktuellen Entwicklungen aufmerksam. Derzeit planen wir die AGIT als Präsenzkonferenz, werden aber auch darauf vorbereitet sein, die Konferenz hybrid oder komplett im virtuellen Raum zu veranstalten, sollten es die Umstände erfordern.

Wir erarbeiten ein entsprechendes Konzept, um den reibungslosen Ablauf einer COVID-konformen Veranstaltung zu gewährleisten.

Bis 16.03. entscheiden wir, ob wir an dieser Planung festhalten, oder die AGIT wieder als virtuelle Konferenz durchführen.

Das GI_Forum wird 2021 wieder als Onlinekonferenz stattfinden.

re.connecting spatially

Geoinformatik demonstriert gerade heute die spezifischen Leistungsmerkmale georeferenzierter Technologien und ist als Schlüsseldisziplin der Digitalisierung aller Lebens- und Wirtschaftsbereiche anerkannt. Unsere Gesellschaft und Wirtschaft wieder ‚gut funktionierend‘ auf positive Entwicklungspfade zu führen erfordert vorrangig eine enge Koppelung realer und virtueller Welten mittels aktueller Positionen. Koordinaten dienen als Schlüssel zur Verknüpfung jeglicher ortsbezogener Daten und Informationen. Durch ‚spatial joins‘ entstehen neue Informationen, zusätzliches Wissen steht als Entscheidungsgrundlage in Gesellschaft, Wissenschaft und Wirtschaft bereit.

Vernetzung auf jeder Ebene

Der für die AGIT charakteristische Mix aus Forschung, Entwicklung, Industrie und Anwendung spiegelt sich in der engen Zusammengehörigkeit von Symposium und EXPO wider. Die einzigartige Zusammensetzung und Ausgewogenheit, ergänzt durch kommunikationsfördernde Formate, bietet einen fachlichen Nährboden um Synergien herzustellen und Akteure zu vernetzen.

Die AGIT findet zeitgleich mit dem international besuchten, englischsprachigen GI_Forum statt: Beide Konferenzen teilen sich die EXPO, sowie zahlreiche social events während der GI_Week.



Call for Papers

Sie wollen das Programm der AGIT2021 aktiv mitgestalten? Wählen Sie das passende Format für sich aus: Ob wissenschaftlicher Fachvortrag, praxisnaher Workshop, oder Posterpräsentation – die AGIT bietet eine Vielzahl an unterschiedlichen Präsentationsmöglichkeiten!



Der Call for Papers ist von 1.10.2020 – 01.02.2021 geöffnet.

Die Möglichkeit zur Beitragseinreichung sowie alle Details dazu finden Sie online auf <http://www.agit.at/call>.

Themenfokus 2021

Gerne können Sie zum gesamten GI-Themenspektrum Beiträge einreichen und zum AGIT Programm beitragen. Für 2021 legen wir den Fokus speziell auf folgende Themen, welche während der AGIT ausführlich und vertiefend behandelt werden:

AGIT: Methoden im Fokus

Angewandte Geoinformatik | GIScience
Artificial Intelligence & Machine Learning in GIS
Big Data Analytics: Data Cubes und Services
Dynamische Modellierung und Simulation
Fernerkundung und Bildverarbeitung
Freie Geodaten und OpenSource GI-Software
Geo-social Analytics
Spatial Data Science & Big data Analytics
UAS, Laserscanning, Positionierungstechniken

AGIT: Themen im Fokus

Digitale Verwaltung und kommunale Herausforderungen
Geoinformation im Gesundheitswesen
GeoIT in Mobilität und Verkehr
Planung: Lebenswerte Städte und Urbaner Wandel
Schutzgebiete und Nationalparks
Umwelt- und Naturschutz



ISDE 2021 während der GI_Week in Salzburg

Das *International Symposium on Digital Earth* (ISDE) findet 2021 zum 12. Mal statt. Der IFFB Geoinformatik – Z_GIS richtet diese Konferenz zusätzlich während der GI_Week im Juli aus. Mehr Informationen finden Sie auf <https://digitalearth2021.org/>
Bitte beachten Sie, dass bei einer thematischen Einreichung bei ISDE 12 auch deren Preise gelten. Mehr Informationen dazu finden Sie auf <https://digitalearth2021.org>

Termine

1. Februar 2021	Deadline für Einreichung von Full Papers & Short Papers (anonymisierter Gesamttext)
26. Februar 2021	Deadline für Einreichung von Workshops, Produktpräsentationen, Fachpräsentationen & Spezialforen (Kurzbeschreibung)
Februar 2021	Review der Full- & Short Paper durch unabhängige Gutachter
15. März 2021	Autorenbenachrichtigung
15. April 2021	Deadline zur Einreichung von Beiträgen, die akzeptiert wurden (Beiträge bitte als Publikationsversion = nicht anonymisiert einreichen) und Deadline für Beiträge, die in eine 2. Review gehen (Beitrag bitte anonymisiert einreichen)
1. Mai 2021	Deadline Posteranmeldung (Einreichung d. Abstracts)

AGIT – Journal für Angewandte Geoinformatik

Das AGIT Journal für Angewandte Geoinformatik ist eine interdisziplinäre Open-Access-Zeitschrift, deren Fokus auf der Darstellung und Diskussion hochwertiger wissenschaftlicher Forschungsergebnisse und angewandter Praxisbeiträge aus dem Themenspektrum der Geoinformatik liegt. 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.

Alle Beiträge, die von unabhängigen Gutachtern positiv bewertet werden, werden für eine Präsentation auf der AGIT eingeladen. Zusätzlich erscheinen die Full- & Short-Papers im aktuellen AGIT Journal. Das AGIT Journal erscheint 2021 wieder exklusiv als e-Journal.



Fragen?

Details sowie den Link zur Beitragseinreichung finden Sie auf <http://www.agit.at/call>. Das Team AGIT beantwortet gerne alle weiteren Fragen: Bitte schicken Sie eine Email an office@agit.at.

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