



# GISalzburg23

4.-6. Juli | Salzburg, Austria

## GI\_Salzburg: Internationales Forum für Geoinformatik

Seit über 30 Jahren leisten wir mit der GI\_Salzburg einen Beitrag zur Entwicklung von Geoinformatik, GI Science und GeoIT. GI\_Salzburg als internationales Forum für Geoinformatik befasst sich mit relevanten Fragen unserer Domäne und möchte zu einer gerechteren, ethischeren und nachhaltigeren Gesellschaft beitragen.

Sie ist der jährliche Treffpunkt für Innovation, Vernetzung und Weiterbildung aus allen Bereichen der Geoinformatik. Interdisziplinäre Diskussionen, zukunftsweisende Ideen und eine persönliche Atmosphäre begleiten und prägen den Austausch von

Wissenschaft und Forschung, Wirtschaft und Anwendung.

---

## Call: Foren

In den letzten Jahren haben wir immer wieder den Wandel von Geodateninfrastrukturen (GDI) hin zu geoinformatischen Ökosystemen als neues Paradigma thematisiert. Diese 'Ökosysteme' transportieren die grundlegenden Konzepte einer dynamischen, hochgradig vernetzten und flexibel auf Rahmenbedingungen einer sich verändernden Umwelt reagierenden Digital Earth. Offene, stabile und adaptive Systeme sind dabei die Zukunft einer integrierten Geoinformatik-Welt. Dabei spielen (Geo)Daten und deren Inwertsetzung nach wie vor eine zentrale Rolle: Der Umgang mit großen Datenmengen (Big Data), deren thematische Analyse, Geosimulation und Visualisierung bzw. Kommunikation sind die Basis für den Umgang mit den Herausforderungen unserer Zeit. Eine immer wichtigere Ressource sind dabei die unterschiedlichen Services aus der Fernerkundung, gerade auch auf europäischer Ebene (Copernicus).

Wir laden Sie ein, Ihre Forschungstätigkeiten und Projekte im Rahmen der GI\_Salzburg zu präsentieren und freuen uns auf Ihren Beitrag im Programm!

### Foren

Foren sind volle, 75-minütige Sessions und für all jene gedacht, die ein Thema zusammen mit Projektpartnern oder KollegInnen vertiefend behandeln möchten und dabei in der Gestaltungsmöglichkeit größtmögliche Freiheit wünschen. Ob Panel Discussion mit eingeladenen Expertinnen, ein Roundtable zum Erfahrungsaustausch oder ein Walk & Talk? Werden Sie kreativ! Die Organisation erfolgt eigenständig, jedoch in Abstimmung mit dem GI\_Salzburg Team.

#### Bitte beachten:

Pro Einreichung in Conftool reservieren wir **eine 75-minütige Session**. Sollte Ihnen eine Session nicht genügen, reichen Sie bitte die entsprechende Anzahl an Foren ein.

Platzierung von eingereichten Full- oder Short Paper Beiträgen im Forum sind ebenfalls möglich – wir bitten um eine entsprechende Info bei der Einreichung.

#### **Kosten:**

Foren sind idR kostenlos, jeder Vortragende muss ein GI\_Salzburg Ticket besitzen (Tagesticket oder volles Symposiumsticket).

Wenn Sie Unterstützung in der Organisation und der Bewerbung Ihres Forums benötigen, berechnen wir EUR 600/ Forum. Darin inkludiert sind folgende Leistungen:

- Eigene website auf [www.gi-salzburg.org](http://www.gi-salzburg.org) inkl. Nennung Ihrer Projektpartner/Sponsoren
- Bevorzugte Platzierung im Programm (sofern möglich, bitte bei Einreichung gewünschten Tag angeben)
- Bewerbung auf den Social Media Kanälen von GI\_Salzburg
- Bewerbung im Konferenz-Newsletter von GI\_Salzburg

**Nicht inkludiert** sind die Tickets für alle Vortragenden (Tagesticket oder volles Symposiumsticket).

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Termine. Informationen zu diesem, sowie allen weiteren Formaten finden Sie online auf [www.gi-salzburg.org](http://www.gi-salzburg.org).

## **Thematische Schwerpunkte 2023**

Für 2023 bieten wir eine Auswahl an Schwerpunkten an, die wir vertiefend in Foren behandeln werden:

### **Deutschsprachige Einreichungen zu folgenden Themen:**

#### **Klimawandel und Klimafolgen im Alpenraum**

- Naturraum und Naturgefahren
- Monitoring des Biodiversitätsverlustes
- LTER und EO / Copernicus / Sentinel
- Geoinformationsportale für den Klimawandel

#### **Planen und gestalten in Städten und Regionen**

- GI in Verwaltung und Kommunen
- Die 15 Minuten Stadt als neues Paradigma
- Mobilität und die Umgestaltung des öffentlichen Raumes
- Energieplanung und Resilienz

#### **Angewandte Geoinformatik**

- Automatisierte Geodatenerfassung und Sensorik
- Geodateninfrastrukturen
- Big Data / linked data
- Kommunikation mit GI: Visualisierung und Simulation



*Bitte beachten: Die Entscheidung über die Annahme Ihres Beitrages fällt Anfang März 2023. Die genaue Präsentationsdauer, sowie Ihren Vortragsslot teilen wir Ihnen zu einem späteren Zeitpunkt mit.*

### **Englischsprachige Einreichungen zu folgenden Themen:**

#### **Digital Earth and Climate Change**

- Nature, ecosystem, ecology & modelling
- Natural risk, climate impact & mitigation
- GIS in disaster management: monitoring and preparedness

- Geographic aspects of energy supply and resilience
- Communication with Geoinformatics

## Geomedia and education for sustainable development

### Geoinformatics in Urban Science

- Smart cities
- Public Health
- Digital twins & AI
- Mobility

### Advances in Geoinformatics

- Earth Observation; Place-based vs. remotely sensed data
- Geospatial Data infrastructures and databases
- Spatial decision-making models (e.g., land-use)
- Geosimulation

Diskussionsforen und Round Tables ermöglichen vertiefende Gespräche und Vernetzung. Damit forcieren wir weiterhin einen Austausch auf Augenhöhe. Der Fokus bleibt: Experten und Expertinnen aus unterschiedlichen Bereichen der Geoinformatik in anregender Atmosphäre zu vernetzen.

## Youth Forum als eigener Track

Die Nachwuchsförderung ist und bleibt uns ein besonderes Anliegen. Deshalb bieten wir in der gesamten Konferenzwoche Programmpunkte speziell für unsere jungen Besucher an. Durch Formate wie „Meet & Match, in dem Praktikums- und Jobsuchende auf Unternehmen treffen, oder Diskussionsforen mit Keynote Speakern und Experten, möchten wir Vernetzung erleichtern und ermöglichen. Workshops, die sich den wichtigsten zu beachtenden Punkte für eine erfolgreiche Journal Veröffentlichung widmen, sollen grundlegendes Wissen für zukünftige Publikationen vermitteln. Auch der „**Best Student Paper“ Award** wird 2023 Jahr für das beste studentische Full Paper verliehen und ist mit einem Preisgeld von EUR 500 dotiert. Details dazu finden Sie online.

## Termine

<b>26. Februar 2023</b>	Deadline für Einreichung von Foren, Workshops, Produktpräsentationen, Fachpräsentationen & Industry Innovation Keynote (Kurzbeschreibung)
<b>Mitte März</b>	Verständigung über Annahme des Forums
<b>08. April 2023</b>	Liste der Vortragenden an GI_Salzburg Organisatoren senden; Texte & Grafiken für website (nur für kostenpflichtige Foren)
<b>25. Mai 2023</b>	Anmeldeschluss für Vortragende des Forums (= Voraussetzung für Präsentation)
<b>Mai &amp; Juni 2023</b>	Bewerbung des Forums auf Social Media Kanälen & Newsletter (nur für kostenpflichtige Foren; in Absprache mit Forum-Verantwortlichen)

## Fragen?

Details sowie den Link zur Beitragseinreichung finden Sie auf [www.gi-salzburg.org/de/einreichen](http://www.gi-salzburg.org/de/einreichen). Das GI\_Salzburg Team beantwortet gerne alle weiteren Fragen: Bitte schicken Sie eine Email an [office@gi-salzburg.org](mailto:office@gi-salzburg.org)

### Location

Universität Salzburg | Natur- & Lebenswissenschaftliche Fakultät  
Hellbrunnerstr. 34 | 5020 Salzburg | Austria

### Veranstalter

Universität Salzburg | Fachbereich für Geoinformatik – Z\_GIS  
Team GI\_Salzburg | Schillerstrasse 30 | A- 5020 Salzburg