

Call for Papers

„Smarte Geoinformation“

Mit smarten Lösungen und digitalen Zwillingen versuchen wir mehr und mehr unsere Umwelt vollständig digital abzubilden und damit dann das Geschehen in dieser Umwelt zu dokumentieren, Prozesse zu steuern und Veränderungen zu simulieren. Dies geschieht sowohl auf der technischen Seite, soll aber auch die Beteiligten und dabei insbesondere auch den Bürger mit einbeziehen. Dabei spielen Geoinformationen eine zentrale Rolle. Die Herausforderungen bestehen darin, smarte Anwendungen zu schaffen, die die Verarbeitung und Nutzung von Geoinformation leicht zugänglich machen und wirkliche Mehrwerte erbringen. Das 18. GeoForum MV 2022 will dazu Best-Practice Lösungen sowie aktuelle Trends und Entwicklungen aufzeigen. Beteiligen auch Sie sich durch die Einreichung eines Beitrages zur Veröffentlichung im Tagungsband und für einen Vortrag auf der Konferenz:

- Sensoren und das Internet of Things
 - Allgegenwärtige Sensorik
 - Smarte Infrastrukturen
 - Semantische Auswertungen
- Anwendungen
 - Bürgerbeteiligung
 - OZG-Umsetzungen
 - PSI und Open Data
 - Geoinformationsbasierte Verwaltungsprozesse
- Infrastruktur
 - Energieversorgung (Elektroenergie, Fernwärme, Gasversorgung, Ladestationen...)
 - Kommunikation (Festnetz-Telefonie, Internet; Mobilfunk, Rundfunk...)
 - Ver- und Entsorgung (Wasser, Abwasser, Müllentsorgung, Recycling...)
 - Verkehrsinfrastruktur (Bahnen, Bus, Schifffahrt, Luftverkehr, Radwanderwege, Straßen...)
- Technologie
 - Geo-Cloud- und App-Lösungen
 - 3D/4D
 - Künstliche Intelligenz

Das 18. GeoForum MV 2022 bietet die Möglichkeit zur Präsentation von Best-Practice-Beispielen, zur Darstellung von technisch-wissenschaftlichen Ergebnissen und zum persönlichen Erfahrungsaustausch.

Einreichen von Beiträgen:

Um einen eigenen Beitrag einzureichen, senden Sie bitte bis zum **31. Mai 2022** den Titel des Beitrages gemeinsam mit einer ein-zweiseitigen aussagefähigen Zusammenfassung Ihres Beitrages als Word- oder PDF-Dokument an geoforum@geomv.de. Bitte verwenden Sie die Vorlage Abstract (GeoForumMV2022_Beitragsvorlage_kurz.doc) als Vorlage, zu finden auf der Webseite des GeoMV.

Alle eingereichten Beiträge werden durch die Organisatoren begutachtet. Sie erhalten nach der Begutachtung der Beitragsvorschläge eine Benachrichtigung zur Annahme oder Ablehnung Ihres Beitrages. Für die Veröffentlichung im Tagungsband bitten wir Sie dann, die endgültige Fassung (bis zu 6 DIN-A5 Seiten unter Verwendung der bereitgestellten Vorlage) bis zum **15. Juli 2022** als Word- und PDF-Dokument unter geoforum@geomv.de einzureichen.

Wichtige Termine:

Frist für die Einreichung der Abstracts:	31. Mai 2022
Benachrichtigung über Akzeptanz:	10. Juni 2022
Einreichung der endgültigen Version:	15. Juli 2022
Konferenztage:	5. und 6. September 2022

Programmkomitee: Prof. Dr. Ralf Bill, Marco L. Zehner, Jörg Schröder

Kontakt: Bei Nachfragen zum 18. GeoForum MV 2022 wenden Sie sich bitte per E-Mail an geoforum@geomv.de

Weitere Informationen unter: <http://www.geomv.de/geoforum>