

17. Mobiles GIS-Forum in Augsburg

11. – 12. April 2024

Aktuelle Entwicklungen bei der mobilen Datenerfassung
Fokus: „Umweltmonitoring“

Programm 17. Mobiles GIS-Forum 2024

Wie lässt sich Fernerkundung und Geländearbeit zu einem effektiven
Umweltmonitoring verbinden?

Technologien - Innovationen – Praxisberichte - Fachausstellung
2 Tage Erfahrungsaustausch, Netzwerken & Einblicke in neueste Entwicklungen
aus der GeoIT, Satellitendaten und Mobilem GIS

Tag 1 Donnerstag – 11. April 2024, Moderation: Jürgen Markoff (mIndmark) und Dr. Klaus Brand

11.30 - 12.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer und Mittagssnack
12.30 - 12.45 Uhr	Begrüßung von RTG und GI, Klaus Brand
12.45 - 13.30 Uhr 35 Minuten Beitrag 10 Minuten Fragen	Keynote Klimagerechtigkeit Geoinformation in der globalen Renaturierung, Felix Finkbeiner & Paul Thiel, Plant for the Planet
13.30 - 14.00 Uhr 20 Minuten Beitrag 10 Minuten Fragen	Monitoring von Gletschern in den Hohen Tauern im Zeichen des Klimawandels, Dr. Bernhard Zagel, Fachbereich Geoinformatik, Universität Salzburg
14.00 - 14.45 Uhr	PAUSE
14.45 - 16.00 Uhr 35 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Einsatz Mobiler GIS für Umweltmonitoring und Klimaresilienz Umweltmonitoring als Beitrag zur Klimaanpassung, Prof. Matthias Pietsch, Hochschule Anhalt
15 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Klimafolgeauswirkungen für Kommunen - Klimaanpassungen/Resilienz am Beispiel der Stadt Zürich, Dr. Dorothea Ludwig, IP SYSCON GmbH
15 Minuten	Vorstellung der Aussteller in alphabetischer Reihenfolge
16.00 - 16.30 Uhr	PAUSE
16:30 - 18.00 Uhr 15 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Forschung und Technik rund um mobiles GIS und Fernerkundung Vorstellung des Bayerischen Satellitenprogramms, Wolfgang Bauer, Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, Landentwicklung und Heimat
15 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Forschung: Einblick in die Projekte und Abschlussarbeiten an der Universität Augsburg, Bereich Geoinformatik, Dr. Eva Nuhn, Universität Augsburg
30 Minuten Beitrag 10 Minuten Fragen	Abschlussarbeiten: Augmented Reality, Moormonitoring (und weitere ausgewählte Abschlussarbeiten)
10 Minuten	Zusammenfassung und Ausblick auf den 2. Tag und die Abendveranstaltung
Ab 19.00 Uhr	Abendveranstaltung in der Augsburger Puppenkiste „30 Jahre GI Geoinformatik GmbH“

17. Mobiles GIS-Forum in Augsburg

11. – 12. April 2024

Aktuelle Entwicklungen bei der mobilen Datenerfassung
Fokus: „Umweltmonitoring“

Tag 2 Freitag – 12. April 2024, Moderation: Prof. Dr. Thomas Kolbe

8.30 - 9.00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
9.00 - 9.15 Uhr	Grußwort IHK Schwaben
9.15 - 10.00 Uhr 35 Minuten Beitrag 10 Minuten Fragen	Keynote Ressourcenmanagement Ressourcenmanagement und CO ₂ -Bilanzierung, Prof. Petra Hutner, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt
10.00 - 10.30Uhr 20 Minuten Beiträge 10 Minuten Fragen	Praxisvortrag Ressourcenmanagement Welche Befliegungstechnik für welche Fragestellung – von der Drohne bis zum Flugzeug, von bildbasierter Aufnahme bis zum Laserscanning, Rainer Krammer AVT Airborne Sensing GmbH
10.30 - 11.00 Uhr	PAUSE
11.00 - 12.00 Uhr	Praxisbeispiele Umweltmonitoring und KI für Land- und Forstwirtschaft
25 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Digitaler Wald: Datenprodukte aus der Fernerkundung für Forstinventur und Waldumbau – Ready to use, Oliver Buck, EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH
25 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Digitalisierung und KI in der Landwirtschaft, Andreas Dörr, Dörr Agrar
12.00 - 12.45 Uhr	PAUSE und Mittagssnack
12:45 - 14.15 Uhr 30 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Praxisbeispiele Geodaten & GIS für die Energiewende Bayernplan Energie 2040 – Ärmel hochkrempeln!, Detlef Fischer, Hauptgeschäftsführer und Mitglied des Vorstandes, Verband der Bayerischen Energie- und Wasserwirtschaft e.V. – VBEW
20 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Beispiel einer App-Entwicklung zum GNSS-gestützten Abstecken von Leitungen, Daniel Strigl, TIWAG & Stefan Moosmann, TiNetz
20 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Geodatenmanagement und Qualitätssicherung im Planfeststellungsverfahren am Beispiel von Energietrassen, Nicola Taube & Axel Eberhard, greeNature solutions GmbH
ca. 14.15 - 14.45 Uhr	PAUSE
ab 14.45 Uhr	
15 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Automatisierte Energieinfrastruktur- und Trassenplanung, Philippe Bieri, Gilytics
15 Minuten Beitrag 5 Minuten Fragen	Monitoring von Bergbaugebieten, Thomas Bahr, NV5
ca. 15.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Im Ausstellungsbereich des Foyers sind 10 Firmen und Forschungseinrichtungen aus der GIS-Branche vertreten, die Ihnen gerne während den Pausen Ihre Fragen beantworten.

17. Mobiles GIS-Forum in Augsburg 11. – 12. April 2024

Aktuelle Entwicklungen bei der mobilen Datenerfassung
Fokus: „Umweltmonitoring“

Aussteller:



Veranstalter:



RUNDER TISCH GIS E.V.

Zuständig für Programmgestaltung: Annette Werber (a.werber@gi-geoinformatik.de)
(Stand: 08.02.2024) Dr. Klaus Brand (k.brand@gi-geoinformatik.de)
Dr. Gabriele Aumann (gabriele.aumann@tum.de)