

Programm 18. Augsburger GIS-Forum 2025

2 Tage Netzwerken & praxisbezogene Einblicke in die aktuellen Entwicklungen der GeoIT: Geodaten als Grundlage für Umweltmonitoring und Anpassungsstrategien in Verbindung mit dem Klimawandel

Tag 1 Donnerstag – 10. April 2025

11.30 – 12.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer und Mittagssnack
12.30 – 12.45 Uhr	Begrüßung Dr. Matthias Köppel, IHK Schwaben sowie Dr. Klaus Brand mit Neuigkeiten vom Runden Tisch GIS e.V.
12.45 – 13.30 Uhr	Themenblock Klimawandel und Umweltmonitoring
	„MoBiTools – Monitoring der Biodiversität mit Fernerkundungsmethoden & VorratAktuell – Erstellung einer flächendeckenden, jährlich aktualisierten Holzvorratskarte für Baden-Württemberg“, Selina Ganz, Philipp Eisnecker FVA Forstliche Versuchsanstalt
13.30 – 14.00 Uhr	Pause
14.00 – 15.30 Uhr	Land- und Forstwirtschaft
	„Forstinventur als Grundlage für einen integrierten Forstwirtschaftsplan im Stadtwald Lohr am Main“ Alfred Raunecker, Forstsachverständiger
	„Von Rasterdaten und Punktwolken zu Einzelbäumen – Entwicklung von automatisierten Prozessen für Datenprodukte“ Oliver Buck, EFTAS
	„Einsatz von Drohnen und 5G für schnelle Bestandserfassung und Beurteilung der Vitalität von Forstbeständen“ Projekt VIT5G Hochschule Deggendorf, Rothkopf Projektmanagement
	„Einsatz von Geodaten im Nationalpark Berchtesgaden: Vom Borkenkäfermonitoring, Wildtiermanagement bis zur Parkverwaltung“ Bernd Becker, NP Berchtesgaden – Parkmanagement
15.30 – 16.00 Uhr	Pause
16.00 – 18.00 Uhr	Aus Forschung & Technik – GIS im Einsatz für Umweltmonitoring & Nachhaltigkeit
	„Geodaten für ein integriertes Pacht- und Flächenmanagement zur Entscheidungsunterstützung für Landwirte“ Andreas Dörr, Landmanager GmbH
	„Echtzeitdaten für jeden Acker“ Dr. Gregor Perich, Dr. Lukas Graf, Terensis GmbH
	„Räumliche Intelligenz für die Zukunft: GIS-gestützte Umweltplanung und Ökosystemmonitoring in Land- und Forstwirtschaft“ Felix Kleemann, MITIGATE GmbH
	„Pistenraupenrouting und Wartung von Windkraftanlagen – Einsatz von Positionierungstechnologie und GeoApps“ Ekkehart Grillmayer
	Vorstellung der Aussteller in alphabetischer Reihenfolge (2 Folien, maximal 2 Minuten/Aussteller)
	Zusammenfassung und Überleitung zur Abendveranstaltung
Ab 18.00 Uhr	Abendveranstaltung im Foyer der IHK



RUNDER TISCH GIS E.V.



Programm 18. Augsburger GIS-Forum 2025

2 Tage Netzwerken & praxisbezogene Einblicke in die aktuellen Entwicklungen der GeoIT: Geodaten als Grundlage für Umweltmonitoring und Anpassungsstrategien in Verbindung mit dem Klimawandel

Tag 2 Freitag – 11. April 2025

8.30 – 9.00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
9.00 – 10.30 Uhr	Klimawandel und Kommunale Wärmeplanung
	„Anwendungsfälle mit WebGIS im Echtzeitbetrieb“ Benedict Englmeier, der Abteilung Leitstellenwesen und Landeswarnzentrale am Amt der Tiroler Landesregierung
	Ist die datenbasierte Wärmeplanung auf dem richtigen Weg? Ergebnisse aus Interviews und Fokusgruppen-gesprächen mit Experten in Bayern, Prof. Dr. Stefan Fina und Florian Rack, Technische Hochschule Augsburg
	„Stand der Wärmeplanung: aktuelle Entwicklungen, Zahlen und Unterstützungsangebote“ Jan Abraham, Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende (KWW)
	„Einblicke in den aktuellen Stand der Wärmeplanung in Augsburg“, Lukas Röder, Stadt Augsburg - Umweltamt
10.30 – 11.00 Uhr	Pause
11.00 – 12.00 Uhr	Kommunale Wärmeplanung
	„Thermografie aus der Luft: Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten“ Rainer Krammer, Airborne Sensing GmbH (AVT)
	Terrestrische Erfassung der Thermaldaten für effiziente Gebäude-Sanierungsvorschläge, Clemens Peters, CLIMAP für MVV Regioplan
	„Der Digitale Zwilling für die Wärmeplanung – die kreisweite Lösung für Kommunen im Heidekreis“, Dr. Dorothea Ludwig, IP Syscon GmbH
12.00 – 12.45 Uhr	Pause und Mittagssnack
12.45 – 13.45 Uhr	Klimaresilienz & Nachhaltigkeit
	„Landesweite Digitale Zwillinge: Grundlage für Klimaschutz, Sicherheit und smarte Planungen“ Marc Kleemann, con terra
	„Resiliente Lieferketten mit Graph-Daten und ArcGIS Knowledge am Beispiel des Traditionsunternehmens Deuter aus Augsburg“ Leonie Engemann, Universität Augsburg
	„Umweltstandards & Abholzungsverbote in Verbindung mit Lieferketten – Ergebnisse der Umweltkonferenz in Baku 2024“ Felix Finkbeiner, Plant for the Planet
13.45 – 14.15 Uhr	Pause
14.15 – 15.00 Uhr	Klimaresilienz & Nachhaltigkeit
	Klein- und großskalige Starkregenmodelle für das BKG, Sany Koy, Björnßen Beratende Ingenieure GmbH
	„Herausforderung der Klimaanpassung für Kommunen – Geodaten und Methoden zur Risikobewertung“ Julia Maltan, GI Geoinformatik GmbH
Ab 15.00 Uhr	Ende der Veranstaltung



RUNDER TISCH GIS E.V.

