

## 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

<b>11.30 – 12.30 Uhr</b>	<b>Eintreffen der Teilnehmenden und Mittagssnack</b>
<b>12.30 – 12.45 Uhr</b>	Begrüßung Franziska Behrenz, IHK Schwaben sowie Dr. Klaus Brand, GI Geoinformatik GmbH mit Neuigkeiten vom Runden Tisch GIS e.V.
<b>12.45 – 13.30 Uhr</b>	<b>Themenblock Klimawandel und Umweltmonitoring (Moderation: Dr. Klaus Brand)</b>
	„Der digitale Blick auf die Waldstrukturen im Land: MoBiTools – Monitoring der Biodiversität mit Fernerkundungsmethoden“, Selina Ganz, Philipp Eisnecker FVA Forstliche Versuchsanstalt
<b>13.30 – 14.00 Uhr</b>	<b>Pause</b>
<b>14.00 – 15.30 Uhr</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft (Moderation: Dr. Klaus Brand)</b>
	„Forstinventur als Grundlage für einen integrierten Forstwirtschaftsplan im Stadtwald Lohr am Main“, Alfred Raunecker, Forstsachverständiger
	„Von Rasterdaten und Punktwolken– Entwicklung von automatisierten Prozessen für forstliche Datenprodukte“, Oliver Buck, EFTAS
	„Einsatz von Drohnen und 5G für schnelle Bestandserfassung und Beurteilung der Vitalität von Forstbeständen“, Stefan Paulik und Andrea Rothkopf, Rothkopf-Projektmanagement, Projekt VIT5G Hochschule Deggendorf
	„Einsatz von Geodaten im Nationalpark Berchtesgaden: Vom Borkenkäfermonitoring, Wildtiermanagement bis zur Parkverwaltung“, Bernd Becker, Nationalpark Berchtesgaden – Parkmanagement
<b>15.30 – 16.00 Uhr</b>	<b>Pause</b>
<b>16.00 – 18.00 Uhr</b>	<b>Aus Forschung &amp; Technik – GIS im Einsatz für Umweltmonitoring &amp; Nachhaltigkeit (Moderation: Prof. Dr. Gerd Buziek)</b>
	„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, geoAT
	<b>Vorstellung der Aussteller</b> in alphabetischer Reihenfolge (2 Folien, maximal 2 Minuten/Aussteller)
	<b>Zusammenfassung und Überleitung zur Abendveranstaltung</b>
<b>18.00 – 22.00 Uhr</b>	<b>Abendveranstaltung im Foyer der IHK</b>



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

<b>8.30 – 9.00 Uhr</b>	<b>Eintreffen der Teilnehmer</b>
<b>9.00 – 10.30 Uhr</b>	<b>Klimawandel und Kommunale Wärmeplanung (Moderation: Dr. Klaus Brand)</b>
	„Anwendungsfälle mit WebGIS im Echtzeitbetrieb“, Benedict Englmeier, der Abteilung Leitstellenwesen und Landeswarnzentrale am Amt der Tiroler Landesregierung und Norbert Helmlé, VertiGIS
	„Ist die datenbasierte Wärmeplanung auf dem richtigen Weg? Ergebnisse aus Interviews und Fokusgruppengesprächen 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)
<b>10.30 – 11.00 Uhr</b>	<b>Pause</b>
<b>11.00 – 12.00 Uhr</b>	<b>Kommunale Wärmeplanung (Moderation: Prof. Dr. Thomas H. Kolbe)</b>
	„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 Digitaler Zwilling für die Wärmeplanung – die kreisweite Lösung für Kommunen im Heidekreis“, Dr. Dorothea Ludwig, IP Syscon GmbH
<b>12.00 – 12.45 Uhr</b>	<b>Pause und Mittagssnack</b>
<b>12.45 – 13.45 Uhr</b>	<b>Klimaresilienz &amp; Nachhaltigkeit (Moderation: Prof. Dr. Thomas H. Kolbe)</b>
	„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
<b>13.45 – 14.15 Uhr</b>	<b>Pause</b>
<b>14.15 – 15.00 Uhr</b>	<b>Klimaresilienz &amp; Nachhaltigkeit (Moderation: Prof. Dr. Thomas H. Kolbe)</b>
	„Klein- und großskalige Starkregenmodelle für das BKG“, Sany Koy, Björnson Beratende Ingenieure GmbH
	„Herausforderung der Klimaanpassung für Kommunen – Geodaten und Methoden zur Risikobewertung“, Julia Maltan, GI Geoinformatik GmbH
<b>Ab 15.00 Uhr</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>



RUNDER TISCH GIS E.V.

