

Veranstalter: Runder Tisch GIS e. V. in Zusammenarbeit mit der GI Geoinformatik GmbH, Augsburg

## Tag 1: Donnerstag, 20. April 2023

Eintreffen der Teilnehmer und Mittagssnack ab 11:30 Uhr

### Themenblock 1 Moderation: Dr. Klaus Brand

12.30 - 12:45 Uhr	<b>Grußwort</b>
12:45 - 13:30 Uhr	<b>Keynote: Kompakt, günstig und vielseitig – die Revolution der Laserkommunikation über Microsatelliten</b> Benjamin Rödiger, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
13:30 - 14:00 Uhr	<b>Hitzehotspots anhand von Fernerkundungs- und Bürgerdaten in Augsburg und Einfluss von Stadtgrün</b> Dr. Tobias Leichtle, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
14.00 - 14:30 Uhr	Pause
14:30 - 15:30 Uhr	<b>Befliegung einer Gaspipeline zur Detektion von Gefahrenstellen</b> Vera Gebhardt, Materna <b>Vorstellung der openData-initiative in der Vermessungsverwaltung</b> Wolfgang Bauer, Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat <b>Satellitendaten und Gummistiefel - warum wir beides brauchen</b> Oliver Buck, EFTAS
15.30 - 16:00 Uhr	Pause

### Themenblock 2 Moderation: Wolfgang Bauer

16.00 - 16:30 Uhr	<b>Satellitendaten und Wettervorhersage</b> Dr. Werner Thomas, Deutscher Wetterdienst
16:30 - 17:00 Uhr	<b>Praxisbeispiel UAV-Einsatz für das Kompensationsflächenmanagement - Durchgängige Prozesse von der Planung, Befliegung bis zur tagesaktuellen Datenbereitstellung auf dem Geoportal</b> Axel Eberhard, greeNature solutions GmbH
17:00 - 18:00 Uhr	<b>Anwendungsbeispiele mit dem BLK2GO</b> Jochen Engmann, Leica Geosystems GmbH <b>Daten statt raten – effizient steuern</b> Timo Grimm, KI-P <b>Echtzeitdaten und Sensorik</b> Jörg Wolf, A1 Digital

Abendessen „Wirtshaus unter dem Bogen“, Selbstzahler à la Carte ab 19 Uhr

Veranstalter: Runder Tisch GIS e. V. in Zusammenarbeit mit der GI Geoinformatik GmbH, Augsburg

## Tag 2: Freitag, 21. April 2023

Eintreffen der Teilnehmer ab 08:30 Uhr

### Themenblock 1 Moderation: Prof. Dr. Thomas Kolbe

09.00 - 09:45 Uhr	<b>Keynote: Aktuelle Herausforderungen an die Landwirtschaft im Zuge der Digitalisierung</b> Andreas Dörr, Dörr Agrar GbR
09:45 - 10:15 Uhr	<b>Jetzt für Morgen ackern - wie die Digitalisierung hilft, Landwirtschaft nachhaltig zu gestalten</b> Christian Metz, Bayern Innovativ und KNeDL
10.15 - 10:30 Uhr	<b>Kurzvorstellung der Aussteller</b>
10.30 - 11:00 Uhr	Pause
11:00 - 12:00 Uhr	<b>Digitaler Zwilling in der Landwirtschaft mit Esri-Apps</b> Michael Mundt, Esri Deutschland  <b>Weniger George Orwell, mehr Partizipation: die neue GAP ab 2023</b> Dr. Kemal Moetz, Zentrales Kompetenzzentrum Flächenmonitoring  <b>FANi-App - Fotos aus Niedersachsen - digitale Prozesse für Landwirte und Verwaltung</b> Ralph Kütemeier, Servicezentrum Landentwicklung und Agrarförderung Niedersachsen
12.00 - 13:00 Uhr	Pause

### Themenblock 2 Moderation: Stefanie Thiele

13.00 - 14:20 Uhr	<b>GeoBox</b> Michael Mundt, Esri Deutschland  <b>„Was blüht denn da?“ Hyperspektrale Bildverarbeitung in der Landwirtschaft</b> Thomas Bahr, L3 Harris  <b>Karla - das neue Erfassungswerkzeug der Artenschutzkartierung am LfU</b> Carolin von Groote-Bidlingmaier, Bayerisches Landesamt für Umwelt  <b>Praxisbeispiele für den Einsatz mobiler GIS in der Landwirtschaft</b> Matthias Stettmer, farmtastic Consulting
14:20 - 14:45 Uhr	<b>aktuelle Einblicke in die Forschung im Bereich Geoinformatik</b> Jukka Krisp, Universität Augsburg  <b>Das LoRaWAN der Stadt Augsburg</b> Annemarie Binswanger, swa Netze GmbH

Stadtführung zum Thema UNESCO Welterbe „Das Augsburger Wassermanagement-System“ von 15.15 - 16.45 Uhr