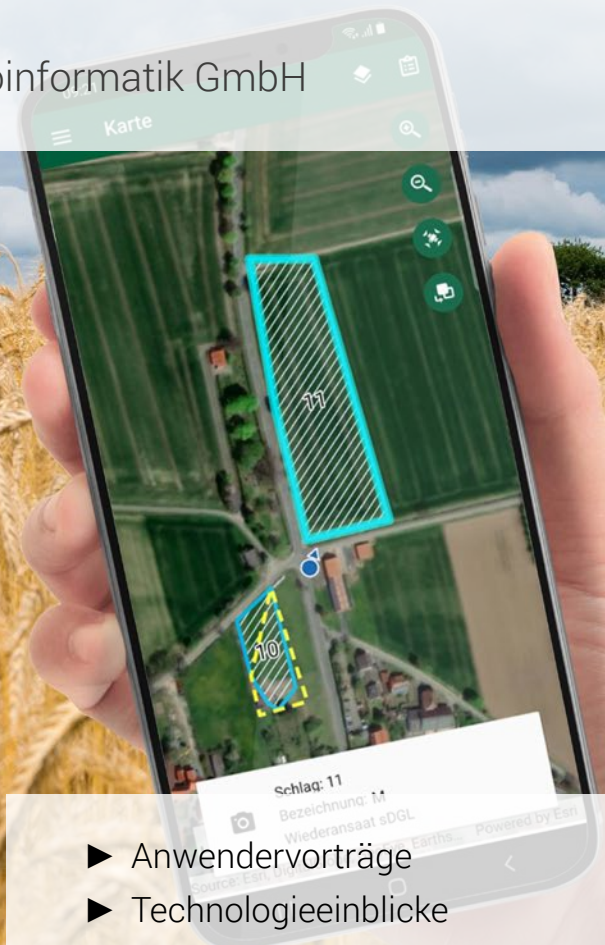


16. Mobiles GIS-Forum

aktuelle Entwicklungen bei der mobilen Datenerfassung

Veranstalter: Runder Tisch GIS e.V. | GI Geoinformatik GmbH



- ▶ Anwendervorträge
- ▶ Technologieeinblicke
- ▶ Aussteller zum Thema **mobile Datenerfassung und GNSS-Systeme**

20. und 21. April 2023 | IHK Schwaben

NEUER Veranstaltungsort:

Industrie- und Handelskammer Schwaben
Stettenstraße 1+3
86150 Augsburg

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

Themenblock 2 Moderation: Wolfgang Bauer

16.00 - 16:30 Uhr	Satellitendaten und Wettervorhersage Dr. Werner Thomas, Deutscher Wetterdienst
16:30 - 17:00 Uhr	Praxisbeispiel UAV-Einsatz für das Kompensationsflächenmanagement - Durchgängige Prozesse von der Planung, Befliegung bis zur tagesaktuellen Datenbereitstellung auf dem Geoportal Axel Eberhard und Alexander Martl, greeNature solutions
17:00 - 18:00 Uhr	Anwendungsbeispiele mit dem BLK2GO Jochen Engmann, Leica Geosystems GmbH Daten statt raten – effizient steuern Timo Grimm, KI-P Echtzeitdaten und Sensorik 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	Keynote: Aktuelle Herausforderungen an die Landwirtschaft im Zuge der Digitalisierung Andreas Dörr, Dörr Agrar GbR
09:45 - 10:15 Uhr	Jetzt für Morgen ackern - wie die Digitalisierung hilft, Landwirtschaft nachhaltig zu gestalten Christian Metz, Bayern Innovativ und KNeDL
10.15 - 10:30 Uhr	Kurzvorstellung der Aussteller
10.30 - 11:00 Uhr	Pause
11:00 - 12:00 Uhr	Digitaler Zwilling in der Landwirtschaft mit Esri-Apps Michael Mundt, Esri Deutschland Weniger George Orwell, mehr Partizipation: die neue GAP ab 2023 Dr. Kemal Moetz, Zentrales Kompetenzzentrum Flächenmonitoring FANi-App - Fotos aus Niedersachsen - digitale Prozesse für Landwirte und Verwaltung Ralph Kütemeier, Servicezentrum Landentwicklung und Agrarförderung Niedersachsen
12.00 - 13:00 Uhr	Pause

Themenblock 2 Moderation: Stefanie Thiele

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

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

Aussteller und Veranstalter

(Stand: Januar 2023)

Alle Sponsoren und die Veranstalter stehen Ihnen bei Fragen im Rahmen der Veranstaltung persönlich in einem Meetingraum zur Verfügung. Zugänge zu den verschiedenen Räumen werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Aussteller



Veranstalter

