

10. Anwendertreffen

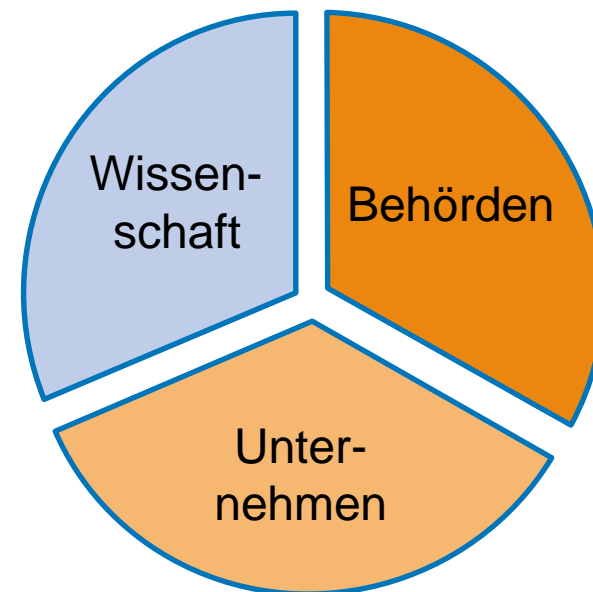
Mobiles GIS & Geodatenverarbeitung

Aktuelle Lösungen: mobil – vernetzt – anwenderfreundlich
Mobiles GIS | GNSS-Systeme | robuste Hardware



Runder Tisch GIS e.V.

Das Netzwerk zur Förderung des Dialogs & der Kooperation
im Bereich Geoinformation



Vormittagsblock

- 09:30 - 10:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 10:00 - 11:00 Uhr
- Begrüßung – Vorstand des Runden Tisch GIS e.V.
 - Neues aus dem „Kompetenzpool Mobiles GIS“ des Runden Tisch GIS e.V. – Dr. Klaus Brand, GI Geoinformatik GmbH
 - GIS-gestützte Analysen zur Carsharing-Einführung in Augsburg – Jürgen Biedermann, Stadtwerke Augsburg
- 11:00 - 11:30 Uhr
- Mehrwerte durch Nutzung von Geodaten – von der gezielten Arbeitsvorbereitung bis zu durchgängigen Workflows – Kees van Loo, Geocom Informatik GmbH
- 11:30 - 11:45 Uhr Kaffeepause
- 11:45 - 12:45 Uhr
- Neues von GI Mobil, WebApp's und GeoApp's an Praxisbeispielen – Verschiedene Referenten der GI Geoinformatik GmbH
 - Mobile Trends: Ein Blick hinter die Kulissen einer kreativen App-Schmiede – Bernd Arnhold, Kommdirekt GmbH, Augsburg

Nachmittagsblock

Technologievorträge und Praxisbeispiele

14:00 - 14:30 Uhr

Raum 1

- „TRIMBLE – Lösungsanbieter für GNSS-Systeme und robuster Hardware“ – *Sigfried Wanjek, S+H Systemtechnik GmbH*
- „Sonderlösungen rund um Panasonic Toughpad“ – *Christian Reitz, PWA Electronic GmbH*

Raum 2

- „3D Laserscannerbefliegungsdaten in der kommunalen GIS-Anwendung und ihr Nutzen“ – *Frank Steinbacher, Steinbacher Consult Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG*
- „Aktuelle und innovative Methoden der Masendatenerfassung“ – *Heiko Lohre, Topcon Deutschland Positioning GmbH*

Raumwechsel möglich

14.35 - 15:05 Uhr

Raum 1

- „More than GPS: neue Erfassungsmöglichkeiten“ – *Tobias Heller, Leica Geosystems GmbH*
- „Umsetzung der analogen Ergebnisse einer Planwerkstatt zum Römischen Museum in eine digitale 3D-Web-Scene“ – *Armin Weser, Geodatenamt der Stadt Augsburg*

Raum 2

- „GIS-Daten 2go“ – *Dr. Florian Fischer, Esri Deutschland GmbH*
- „gotolisten - App-Technologie für mobiles Arbeiten“ – *Thomas Trettel, PTW GmbH*

15:05 - 15:20 Uhr

Raumwechsel / Pause

ab 15:20 - 16:00 Uhr

- GIS-Einsatz bei der Erstellung der Hochwasserrisikokarten Bayerns - Veröffentlichung und Verwendung der Hochwasserrisikokarten – *Martin Simon, Bayerisches Landesamt für Umwelt LfU, Augsburg*
- Beispiele zur 2D/3D-Visualisierung von Hochwasserrisikokarten von ArcGIS Pro bis zu WebGIS – *Judith Aker, Universität Augsburg – Masterarbeit, Studiengang Geoinformatik*

16:00 - 16:30 Uhr

- Einsatz von GIS in der Landschaftsplanung für mehr Effizienz im Planungsprozess – *Dr. H. M. Schober-Gesellschaft für Landschaftsarchitektur mbH, Simon Schober*

16:30 - 16:45 Uhr

Verabschiedung und Ausblick

- Münchner GI-Runde
- Kommunales GIS-Forum
- Expertenrunden
- Schulungskurse

Aus- und
Weiterbildung

Projekt-
arbeit

- Trendanalyse Intergeo
- Thematische Leitfäden
- GDI-Werkstatt Bodensee

Nachwuchs-
förderung

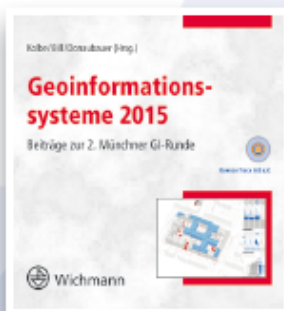
Kompetenz-
pools

- Förderpreis
Geoinformatik
- Praktikanten- und Jobbörse
- Konferenz- und
Kongressbesuche

- Geodateninfrastrukturen
- Mobiles GIS & Sicherheit
- Stadt 3D ++

Münchner GI-Runde

Einmal im Jahr veranstaltet der Runde Tisch GIS eine zweitägige Vortragsveranstaltung, auf der aktuelle Themen vorgestellt und diskutiert werden. In den Wissenschaftsforen werden den Teilnehmern der State of the Art unterschiedlicher Schwerpunktthemen aufbereitet vorgestellt. Die Praxisforen bieten aktuelle Projekte aus der Praxis. Innovative Projekte und kreative, neuartige Anwendungen und Lösungen von Firmen und Dienstleistern runden in den Innovationsforen das Programm ab.



Die gesammelten Beiträge der Veranstaltung sind im Tagungsband veröffentlicht.

Die Münchner GI-Runde 2016 findet am 24. und 25. Februar 2016 an der TU München statt.

Kommunales GIS-Forum

Seit 2013 findet in Neu-Ulm das Kommunale GIS-Forum statt. Hier diskutieren GIS-Verantwortliche und Entscheidungsträger aus Gemeinden, Städten und Landkreisen, GIS-Anbieter und GIS-Dienstleister, Vertreter Staatlicher und Städtischer Vermessungsämter, Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure und Vermessungsbüros, Vertreter der Kommunalen Spitzenverbände, der GDIs aus Bayern und Baden-Württemberg sowie kommunaler Fachmedien und weitere Gäste.

2015 lautet das Motto „**Die digitale Gemeinde – Geodaten werden mobil**“.

- Potentiale in offenen und kommerziellen Daten nutzen
- Geodaten – fit für die Zukunft
- GeoApps als Service für den Bürger
- GIS in Fachverwaltungen

Das Kommunale GIS-Forum 2015 findet am 16. November im Edwin-Scharff-Haus in Neu-Ulm statt.



Weiterbildungskurse

Der Runde Tisch GIS organisiert regelmäßig Weiterbildungskurse und Seminare. Das Spektrum reicht dabei von Anwendersoftware über spezielle Technologiethemen bis zu fachübergreifenden Fragen im GIS-Umfeld.

Aktuelle Themen sind u.a.:

- Linked spatio-temporal data und GIS
- Web-basierte 3D-Geo-Visualisierung
- 3D City DB und praktisches Arbeiten mit 3D-Stadtmodellen
- Grundlagen der GeoApp-Entwicklung

Das aktuelle Programm finden Sie unter:

<http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/en/aus-und-weiterbildung/weiterbildungskurse>



Grundlagen der GeoApp-Entwicklung als Entscheidungshilfe für GIS-Beauftragte und thematischer Einstieg für die Entwicklung eigener Apps

23. und 24. September 2015

www.rundertischgis.de

Zu Themenkomplexen, die eine besondere Aktualität besitzen oder in denen maßgebliche Entwicklungen vollzogen wurden, erstellt der Runde Tisch unter aktiver Mitwirkung der Mitglieder Leitfäden. Die Leitfäden richten sich an alle Interessenten, die sich einen Überblick über einen speziellen Themenkomplex verschaffen möchten.

Die aktuellen Leitfäden stehen unter den unten angegebenen Adressen kostenlos als PDF zum Download zur Verfügung.

Leitfaden Mobile GIS V.2.0

www.rundertischgis.de/leitfaden-mobile



Leitfaden 3D-GIS und Energie V.1.0

www.rundertischgis.de/leitfaden-3d



Aktualisierung
2015/2016

**KOSTENLOSER
DOWNLOAD**

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme und Ihre Mitwirkung beim Runden Tisch GIS e.V.

Bitte wenden Sie sich an:

Dr. Gabriele Aumann ist Geschäftsführerin des Runden Tisches GIS. Gerne beantwortet sie Ihre Fragen und freut sich über weitere Anregungen. Auch Angebote zur Mitarbeit sind herzlich willkommen.



„Der Runde Tisch GIS steht als Verein für das Interesse der Mitglieder, die Entwicklungen rund um das Thema Geoinformation gemeinsam zu gestalten.“

Dr. Gabriele Aumann

Tel.: +49 89 28922857 – gabriele.aumann@tum.de

Oder besuchen Sie auch unsere Webseite:

www.rundertischgis.de