



Jahresbericht 2023 Runder Tisch GIS e.V.

Zusammenstellung: Dr. Gabriele Aumann, Geschäftsführung Runder Tisch GIS e.V.

Zusammenfassung

Rückblickend auf das Jahr 2023 können wir feststellen, dass ein Jahr mit vielen Aktivitäten hinter uns liegt. Der Runde Tisch GIS versteht sich als Netzwerk, in dem der Austausch zwischen den Institutionen und Menschen eine große Bedeutung hat. Da sind persönliche Treffen selbstverständlich wichtig. Die guten Besucherzahlen dieser Veranstaltungen haben uns das erneut bewiesen. Dennoch haben wir durch das Umstellen vieler Formate auf digital genau abgewogen, wo die virtuellen Formate ebenfalls Vorteile liefern. Besonders für die Projektarbeit ergeben sich Vorteile. Damit konnten in der Projektgruppe eine Vielzahl von Anwendertreffen angeboten werden, in denen sich die Anwender austauschen und Probleme diskutieren konnten. Eine Anreise zu Projekttreffen wäre sicher für viele nicht realisierbar gewesen (Zeit- und Kostenfrage). Die virtuellen Treffen der Projektgruppen werden sicher beibehalten werden. Auch für die Weiterbildungskurse wird erwogen, digitale Formate beizubehalten. Nachdem die Kurse in 2023 wegen Personalmangels nicht stattfinden konnten, wird die Aufnahme des Veranstaltungsformats in 2024 angestrebt.

Erfreulich zu bewerten sind die Mitgliederzahlen, die annähernd konstant gehalten werden, und die aktive Mitarbeit unserer Mitglieder bei Veranstaltungen und in der Projektarbeit. Besonders hervorzuheben war dabei die Gruppe der Young Professionals, die sich regelmäßig austauschen, deren Sprecherinnen auch zu den Vorstandssitzungen eingeladen werden.

Der Runde Tisch GIS kann auf ein erfolgreiches Jahr 2023 zurückblicken. Der Dank gilt allen Mitgliedern – mit und ohne offizielles Amt – die zur erfolgreichen Arbeit beigetragen und / oder diese unterstützt haben.



Veranstaltungen und Termine 2023

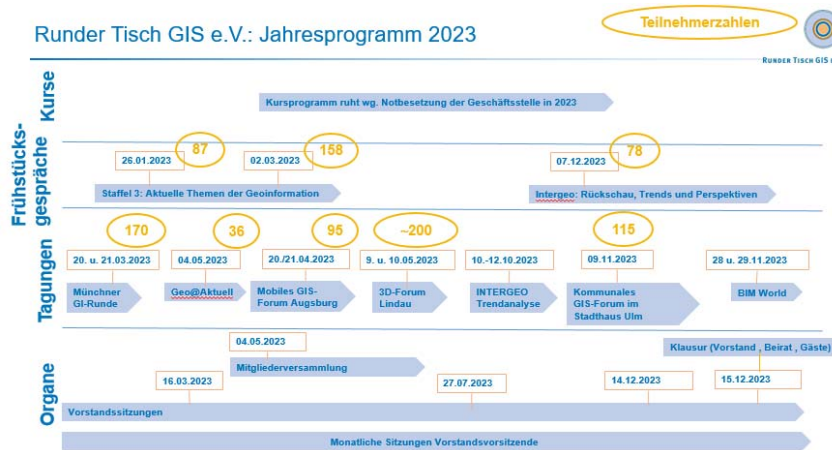


Abb. 1: Überblick Termine und Veranstaltungen

Januar 2023 [Jury Sitzung Förderpreis Geoinformatik 2023](#)

Aus den neun Bewerbungen für die Kategorie Masterarbeit wurden zwei Kandidatinnen und vier Kandidaten für den Vortrag auf der Münchner GI-Runde ausgewählt. Da nur eine Bewerbungen für die Kategorie Dissertation eingereicht wurde, wurde der Preis für Dissertationen in 2023 ausgesetzt.

26.01.2023 [Frühstücksgespräch zum Thema Energiewende – von der kommunalen Wärmeplanung bis zum Bürgerbeteiligungstool für einen lokalen Dialog](#)

Referentinnen und Referent: Dr. Dorothea Ludwig, Janine Wagenfeld, Eike Christoph Bronn, IP SYSCON

Folgende Themen standen auf dem Programm:

- Kommunale Wärmeplanung – Strategisches Planungsinstrument für die Wärmewende
- Bürgerbeteiligungstool für einen lokalen Energiewendedialog



20.02.2023 Newsletter 1/2023

- Rückblick
 - o Kommunales GIS-Forum 2022 – Geoinformation in Stadt und Land
 - o Die INTERGEO 2022 im Trendcheck
 - o Runder Tisch GIS auf der BIM World Munich
- Vorschau
 - o Münchner Geoinformatik-Runde zurück im Live-Format
 - o Immer wieder donnerstags – Frühstücksgespräch am 2. März 2023
 - o Mobiles GIS-Forum in Augsburg
 - o Mitgliederversammlung und Geo@aktuell
 - o 20 Jahre Internationales 3D-Forum Lindau
- Aus der Lehre
 - o Spatially-Aware Car-Sharing Demand Prediction
- Beiträge der Mitglieder
 - o Das Business der Zukunft: Wie mit GIS Daten in Digitale Zwillinge verwandelt werden
 - o Strategische Partnerschaft Virtual City Systems & demokratie.today
- Meldungen aus dem Netzwerk
 - o GIS.radio mit Interviewgast Thomas H. Kolbe
 - o Wolfgang Bauer wechselt ins Bayerische Staatsministerium für Digitales und Heimat
 - o Wechsel im Amt des Präsidenten beim Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung in Baden-Württemberg
 - o Runder Tisch GIS verstärkt Social-Media-Aktivitäten
 - o Reisestipendium für Doktorand zur Konferenz 3D GeoInfo 2022 in Sydney



02.03.2023 Frühstücksgespräch zum Thema TwinBY – Digitale Zwillinge für Bayern

Referentinnen: Dr. Susanne Klöpping vom StMD (Leiterin Referat „Digitalisierung und Nachhaltigkeit; Smart City / Smart Region“)

Daniela Schleder vom StMFH (Leiterin Referat Geodateninfrastruktur und Landesvermessung)

16.03.2023 Vorstandssitzung Runder Tisch GIS e.V. mit folgenden Themen

Haushaltsabschluss 2022, Haushaltsplanung 2023, Berichte aus den Kompetenzpools, Aktueller Stand zu den Veranstaltungen Münchner GI-Runde 2023, Mitgliederversammlung 2023, Geo@Aktuell 2023, Frühstücksgespräche, 3D-Forum Lindau, Projekte und Öffentlichkeitsarbeit

20. - 21.03.2023 Münchner GI-Runde

Der 20. und 21. März waren für die Münchner GI-Runde reinste Glückstage: Nach Jahren der Abstinenz trafen sich Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung zum fachlichen Stelldichein und zur gemeinsamen Abendveranstaltung mit Preisverleihung.

Über 170 Teilnehmende aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung trafen sich am 20. und 21. März 2023 an der TU München, um sich zu einem breiten fachlichen Programm endlich wieder live zu treffen. Das Programm bot einen großen Bogen von Datenräumen, digitalen Zwillingen, Dekarbonisierung, Hydrologie und Wassermangement und Positionierung In- und Outdoor.

Wir danken den Sponsoren der Münchner GI-Runde conterra, Esri Deutschland, geoinform, GI Geoinformatik, M.O.S.S, UniGIS, We transform, VertiGIS und Wichmann ganz herzlich für ihre Unterstützung der Veranstaltung und ihre Präsentationen vor Ort.

Einen ausführlichen Bericht zur Veranstaltung lesen Sie hier: <https://www.rundertischgis.de/veranstaltungen/muenchner-gi-runde-2023/#>



20.03.2023 Förderpreisverleihung

Nach nun mittlerweile 3 Jahren virtuellen Formats wurde die Förderpreisverleihung im Rahmen der Münchner GI-Runde am 20.03.2023 wieder live durchgeführt.

In der Kategorie Masterarbeiten wurden neun Arbeiten eingereicht. Die Wahl zur besten Dissertation findet im nächsten Jahr statt, hier gab es nur eine Einreichung. Sechs von neun Kandidaten wurden für die Wahl zur besten Masterarbeit zur Münchner GI-Runde eingeladen und konnten ihre Arbeit vor dem Publikum präsentieren. Moderiert wurde diese Session wie gewohnt vom Jurymitglied Hr. Prof. Ralf Bill. Abschließend wählte das Publikum über eine Online-Abstimmung die beste Präsentation für den Publikumspreis. Die Bekanntgabe der Preisträger und Verleihung der Urkunden fand auf der Abendveranstaltung im Augustiner am Dom statt.

Den Preis für die beste Masterarbeit mit dem Titel „Optimizing Medical Emergency Service Routing – A Case Study Focusing on Supra-regional Patient Transportation in Bavaria/Germany“ erhielt Frau Katharina Schön von der Universität Augsburg.

Herr Julius Knechtel von der Universität Bonn überzeugte mit seiner Präsentation der Arbeit „Selbstkonstruierende Graphfaltungsnetze zur semantischen Interpretation von Innenraumplänen“ und erhielt den Publikumspreis.

April 2023 Kassenprüfung und Jahresabschluss 2023

Die Kassenprüfung erfolgte durch die gewählten Kassenprüfer, Michael Beck (Landratsamt Kulmbach) und Angelika Pöschl (Cadmap). Die Belege wurden von Dr. Gabriele Aumann vorgelegt. Ausgewählte Belege wurden geprüft. Eine ordnungsgemäße Führung der Kasse konnte bescheinigt werden.



20. - 21.04.2023 Mobiles GIS-Forum in Augsburg

Rund 100 Teilnehmende trafen sich am 20. und 21. April dieses Jahres in Augsburg zum Mobilem GIS-Forum. Bereits zum 16. Mal hatte die Firma GI Geoinformatik gemeinsam mit dem Runden Tisch GIS e.V. zum Update aus der Welt der Mobilien Geoinformation geladen.

Zwei Tage Konferenz und Ausstellung des Mobilem GIS-Forums standen unter dem Motto Tipps, Trends und Technologien aus der mobilen GIS-Welt. Auf dem Programm standen unter anderem Top-Themen wie Fernerkundung von Hitze-Hotspots, Befliegungen von Gaspipelines zur Detektion von Gefahrenstellen, Satellitendaten und Wettervorhersage und UAV-Einsatz bei der Flächenkompensation. Besonderer Fokus lag in diesem Jahr auf Digitalisierungsprojekten in der Landwirtschaft.

Den ausführlichen Nachbericht finden Sie unter:

<https://www.rundertischgis.de/veranstaltungen/mobiles-gis-forum-2023/>

04.05.2023 Geo@Aktuell Barrierefreiheit als Ausgangspunkt der Zukunftsstadt

Wo fängt die Zukunftsstadt an? Für die Organisatorinnen und Organisatoren der kostenlosen Fachveranstaltung Geo@Aktuell beginnt sie mit dem Thema Inklusion. Die Unterstützung der Barrierefreiheit mit Geoinformationen war Thema der diesjährigen Geo@Aktuell am 4. Mai 2023 im Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung in München.

Deine, meine, unsere Stadt. Mit ihrer Keynote sensibilisierte Prof. Dr. Liqui Meng von der TU München für die Stadt und ihre vielfältigen Bewohner*innen und damit auch für Inklusion. Barrierefreiheit und Inklusion, Ziele und Bedürfnisse der Nutzer*innen der Stadt und die Auswirkungen und Herausforderungen der barrierefreien Nutzung auch beim Abbild der Stadt in der Kartographie, bildete einen sehr seltenen, aber ungemein wichtigen Einblick der Planung und Entwicklung zukünftiger Städte. Viel zu selten wird Stadt und Barrierefreiheit auch in Web- und Kartenprojekten gemeinsam gedacht. Die kostenlose Veranstaltung hat ein wichtiges Thema sichtbar gemacht.



04.05.2023 Mitgliederversammlung des Runden Tisch GIS e.V.

Am 4. Mai 2023 trafen sich der Runde Tisch GIS e.V. zur jährlich stattfindenden Mitgliederversammlung. Bei den Wahlen wurde der Beirat weitgehend neu besetzt und der Vorstand im Amt bestätigt.

Neben dem Jahresbericht von 2022 präsentierte der Vorstand die Planungen für das Jahr 2023. Der Vorstand rief die Mitglieder auf, sich an der nächsten Staffel der Frühstücksgespräche mit Themen / Moderation / Vorträgen im Herbst 2023 zu beteiligen.

Daniel Kleffel erweitert das Spektrum der Mentorinnen und Mentoren im Mentoring-Programm des Runden Tisch GIS e.V.

Im Rahmen der Mitgliederversammlung wurde von den Präsidenten der Landesvermessungsbehörden in Baden-Württemberg (Dieter Ziesel) und Bayern (Daniel Kleffel) die Beauftragung des Projekts „Praxisnahe Use Cases auf Basis des 3D Portrayal Service (3D PS) – Phase 2“ unterzeichnet (siehe unten). Alle Mitglieder werden zur Beteiligung am Projekt in Form von eigenen Use Cases aufgerufen.

Turnusmäßig stand die Wahl von vier Vorstandsmitgliedern an. Die Amtszeit von Sigrid Koneberg, Dieter Heß, Daniel Holweg und Thomas H. Kolbe endeten. Alle vier Vorstandsmitglieder haben sich bereit erklärt, zur Wiederwahl anzutreten. Alle Vorstandsmitglieder wurden bei jeweils einer Enthaltung gewählt und nahmen die Wahl an.

Der Jahresabschluss 2022 wurde präsentiert. Der Wirtschaftsplan für 2023 vorgestellt und einstimmig angenommen.

Als neue und alte Beiratskandidatin bzw. Beiratskandidaten wurden Prof. Volker Coors, Prof. Gerd Buziek, Daniel Kleffel, Dr. Ulrich Huber, Prof. Gerhard Joos, Markus Müller, Christiane Salbach, Stephan Budlovsky, Kasimir Forth und Manfred Hasenknopf gewählt.

Dr. Achim Hellmeier wurde wegen seiner Verdienste um den Verein zum Ehrenmitglied gewählt, insbesondere für die Etablierung und langjähriger Gestaltung des 3D-Forums Lindau.



09.–10.05.2023 3D-Forum Lindau

Die Jubiläumsveranstaltung des 3D-Forum Lindau (20 Jahre 3D-Forum Lindau) machte die Insel im Mai 2023 zwei Tage lang zu einem Hotspot der Geo-IT-Welt und Digitalisierung. Rund 200 Teilnehmende diskutierten aktuelle Entwicklungen zu 3D-Stadtmodellen, dem Metaverse und ihren Anwendungen.

Gemeinsam mit der Stadt Lindau veranstaltete der Runde Tisch GIS e.V. auch in diesem Jahr die 20. Auflage des internationalen 3D-Forums Lindau. Die zweitägige Fachkonferenz und Ausstellung ist gute Tradition bei Vertreterinnen und Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung und ein gesetztes Treffen für Expertinnen und Experten.

Am 9. Mai standen in der Inselhalle als Überblicksthemen auf dem Programm: 3D-Stadtmodell und Metaverse, Gebäudemodellierung aus 3D-Punktwolken, 3D-Stadtmodelle im Versicherungswesen und der Digitale Zwilling Deutschlands. Am Folgetag schlossen sich Vertiefungsthemen und Workshops an, unter anderem zu den Themen Augmented Reality in der Stadtplanung, VR- und AR- Lösungen für Bürgerbeteiligungen sowie CityGML- und Firmenworkshops.

Hier geht es zum vollständigen Rückblick:

<https://www.rundertischgis.de/veranstaltungen/3d-forum-lindau-2023/>

04.-07.07.2023 GI_Salzburg

Das internationale Forum „GI_Salzburg 23“ fand wie immer in der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg statt. Die Konferenz, vormals AGIT Symposium, findet seit 1988 jährlich statt und bietet einen Austausch für Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung über Themen, die die (Geoinformatik-) Welt bewegten.

Das Programm wurde von Keynote-Vorträgen eingerahmt. Den Eröffnungsvortrag hielt Gottfried Kirchengast, der in seinem Vortrag die Relevanz der Physik des anthropogenen Klimawandels und von zuverlässigen globalen und lokalen Geodaten verdeutlichte.



Anschließend stellte Patrick Griffiths eine Online-Plattform vor, die Informationen aus der Erdbeobachtung bereitstellt, die das Ziel, dass Europa bis 2050 klimaneutral sein soll, unterstützt.

Die GI_Salzburg kombiniert wissenschaftliche Vorträge mit praxisnahen Workshops und Vorträgen. So gab es eine Vielzahl an wissenschaftlichen Vorträgen, die zu thematisch zusammengehörigen Blöcken zusammengefasst wurden, beispielsweise zu den Themen Verkehr, Mobilität, Klimawandel, Geografische Daten oder Fernerkundung. Ebenfalls gab es anwendungsorientierte Beiträge, in denen über laufende Projekte und Softwarelösungen berichtet wurde oder über den Einsatz von Geodaten in öffentlichen Verwaltungen.

Der Abschluss der Veranstaltung war Josef Strobl mit seinem Keynote-Vortrag vorbehalten. Er referierte über den Wandel in der Arbeit mit Geoinformationssystemen und wies dabei auf einen nötigen Wandel in den Bildungsangeboten hin.

13.07.2023 [Beiratssitzung mit folgenden Themen](#)

Sprecherwahl, Kommunales GIS-Forum Webseite Runder Tisch GIS e.V.

26.07.2023 [Newsletter 2/2023](#)

Rückblick:

- Münchner GI-Runde zwischen Geoinformation und Gezapftem
- Mobiles GIS-Forum in Augsburg
- Geo@Aktuell zur Barrierefreiheit
- Mitgliederversammlung des Runden Tisch GIS e.V.
- 20 Jahre 3D-Forum Lindau

Vorschau:

- 18th International 3DGeoinfo Conference 2023 vom 12.-14. September
- INTERGEO 2023: Runder Tisch GIS e.V. ist dabei
- Kommunales GIS Forum und BIM World



Projekte:

- Projekt 3D PS – Start von Phase zwei

Beiträge der Mitglieder:

- The Peak of Data Integration: Die europäische FME-Anwenderkonferenz
- VertiGIS und Statistics Canada sorgen für Transparenz
- ESRI Konferenz 2023 – Empowering Your World with GIS and Digital Twins

27.07.2023 [Vorstandssitzung mit folgenden Themen](#)

Berichte aus den Kompetenzpools, 3D Geoinfo Konferenz 2023 in München, Projekte (3D PS, Barrierefreiheit, Leitfäden), Öffentlichkeitsarbeit Runder Tisch GIS e.V.

15.09.2023 [Beiratssitzung](#)

Die Themen waren: Stellungnahme zur Projektskizze „Barrierefreie Kartendarstellung im Internet“ und Statusbericht zum Projekt „Einfache Dienstbasierte Nutzung von 3D-Daten“

12.-14.09.2023 [18. Internationale 3DGeoinfo-Konferenz](#)

Mit insgesamt knapp 300 registrierten Teilnehmenden aus fünf Kontinenten für den Workshop „International Forum on Urban Digital Twins“, der am 12.9. im Munich Urban Colab stattfand, sowie für die beiden 3DGeoinfo-Konferenztage am 13. und 14.9. am TUM-Campus in Garching, war die Veranstaltung, unter der Leitung von Prof. Thomas H. Kolbe, sehr gut besucht.

Das vom GeodatenService der Landeshauptstadt München und der TUM gemeinsam organisierte International Forum on Urban Digital Twins startete mit Einblicken in die Praxis der Digitalen Zwillinge von Städten wie Barcelona, Helsinki und München sowie landesweiten Projekten aus den Niederlanden und Großbritannien. Die Berichte der Städte wurden ergänzt durch die Perspektive der Wissenschaft (TUM), der EU-Kommission sowie der Normung (DIN). Im Anschluss an die Vortragsveranstaltung wurden von



der Teilnehmerschaft gesetzte Themen wie Kommunale Wärmeplanung, AR/VR, Barrierefreiheit, KI, Stadtplanung und Digitalstrategie interaktiv in Form von Barcamp-Sitzungen vertieft.

Die beiden 3DGeoInfo-Konferenztage am 13. und 14.9. waren aktuellen Forschungsthemen wie 3D-Stadtmodellierung und Stadtanalyse, Punktwolkenerfassung, -verarbeitung und -analyse, GIS-BIM-Interoperabilität, 3D Topologie, Dynamischen Daten in Urbanen Digitalen Zwillingen gewidmet. In zwei Paralleltracks wurden insgesamt 51 Beiträge präsentiert, die im Vorfeld in einem Double-Blind-Review-Verfahren durch das international besetzte Programmkomitee ausgewählt wurden. Besonders hervorzuheben sind die beiden Keynotevorträge: am ersten Konferenztag hielt Yuya Uchiyama, Direktor für IT-Strategie und -Koordination des japanischen Ministeriums für Land, Infrastruktur, Verkehr und Tourismus eine Keynote mit dem Titel „Project PLATEAU – The Initiative of Digital Twin in Japan“. In dem beeindruckenden Projekt werden für mehr als 80 Städte in Japan semantische 3D Stadtmodelle nach dem CityGML-Standard erstellt und mehr als 100 innovative Anwendungsfälle umgesetzt. In der Keynote des zweiten Tages der 3DGeoInfo-Konferenz spannte Dr. Filip Biljecki von der National University of Singapore seine Forschungsagenda für das Thema Urban Digital Twins auf.

Ein besonderer Dank gilt den Mitveranstaltern und Sponsoren Esri, PLATEAU by MILT, con terra, TUM Leonhard Obermeyer Center, virtualCITYSYSTEMS, M.O.S.S., CGI, DGPF und Runder Tisch GIS e.V. für die Begleitung und großzügige Unterstützung der 18. 3DGeoInfo-Konferenz. Weitere Informationen sind auf der Homepage der Veranstaltung zusammengestellt.

10.10.2023 Freischaltung der Version 3.2 des Leitfadens Geodäsie und BIM

Seit der erstmaligen - von Runder Tisch GIS e.V. und DVW e. V. - gemeinsamen Herausgabe im Herbst 2017 hat sich der Leitfaden „Geodäsie und BIM“ zu einem maßgeblichen Nachschlagewerk in der Schnittmenge zwischen Geodäsie und Building Information Modeling (BIM)



etabliert. Die anhaltend große Nachfrage und die enorme Downloadzahl von über 20.000 (Stand: 09/2023) zeigen einen anhaltenden Bedarf an Informationen zu BIM in der Geodäsie.

Der Aufbau des Leitfadens in

- Grundlagen des Building Information Modeling (BIM) sowie BIM in Bezug zur Geodäsie
- Praxisbeiträge von BIM-Spezialisten
- Handlungsempfehlungen
- BIM-Softwareprodukte und –Dienstleistungen

wurde beibehalten.

Aktualisierungen gab es hauptsächlich in den Kapiteln Praxisbeiträge von BIM-Spezialisten und BIM-Softwareprodukte und –Dienstleistungen.

Den Leitfaden zum kostenlosen Download sowie ein Print on Demand Angebot finden Sie hier:

<https://www.rundertischgis.de/publikationen/leitfaeden/#leitfaden-geo-bim>

10.-12.10.2023 Intergeo

Vom 10. bis 12. Oktober 2023 fand die INTERGEO in Berlin statt. Traditionell präsentierte sich der Runde Tisch GIS e.V. auf dem Gemeinschaftsstand mit seinem Mitglied der GAF AG den Besucherinnen und Besuchern. Ein großes Studierenden- und Mitarbeiterteam strömte aus, um die Trends und Neuigkeiten der Intergeo zu eruieren.

Das sechsköpfige Team von Studierenden der TU München (Çeltina Balaj, Thomas Fröch, Ying Lu, Sarah Ovais, Tanja Pilz, Dawson Stout) sammelte durch Vorab-Recherche und Vor-Ort-Interviews wertvolle Daten und Strömungen. Angeleitet wurden sie von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Lehrstuhls für Geoinformatik und des Lehrstuhls für Photogrammetrie und Fernerkundung der TU München, die maßgeblich zur Formulierung der Trendanalyse beigetragen haben. Die Trendanalyse erschien in der Zeitschrift für Vermessungswesen (ZfV), eine gekürzte Version in der Zeitschrift gis.BUSINESS und auf der Homepage des Runden Tisch GIS.

<https://www.rundertischgis.de/publikationen/trendanalysen/>



09.11.2023 Kommunales GIS-Forum in Ulm

Das Kommunale GIS-Forum des Runden Tisch GIS e. V. am 9. November im Stadthaus in Ulm zeigte erneut auf, welche wichtige Rolle Geoinformationen im täglichen Leben und den Verwaltungsaufgaben bei Kommunen spielen. Was die Referentinnen und Referenten der eintägigen Fachkonferenz einmal mehr unterstrichen: Die Geo-IT ist für Verwaltungen heute ein Muss, wollen sie eine bessere Qualität in ihren Digitalisierungsbestrebungen erzielen.

An das Grußwort von Finanzbürgermeister Martin Bendel schlossen in den vier Programmschwerpunkten

- Digitale Verwaltung und Geoinformation
- Fernerkundung für die kommunale Praxis
- Bürgerbeteiligung und Barrierefreiheit mit digitalen Karten
- Geoinformation in Katastrophenschutz und Rettungswesen

einschlägige Präsentationen an, die zu Nachfragen und Diskussionen seitens des großen Teilnehmerkreises einluden. Über 100 Teilnehmer hatten sich auf den Weg nach Ulm gemacht und die Gelegenheit genutzt, Neues zu erfahren und den Austausch mit Kolleginnen und Kollegen zu pflegen.

Lesen Sie den ausführlichen Bericht von Andreas Eicher hier (<https://www.rundertischgis.de/veranstaltungen/kommunales-gis-forum-2023-runder-tisch-gis-e-v/>).

21.11.2023 Versand Newsletter 3/2023 mit folgenden Themen:

Rückblick

- Bericht zur 18. internationalen 3DGeoInfo-Konferenz
- Intergeo 2023
- Kommunales GIS-Forum 2023

Leitfäden

- Leitfaden Geodäsie und BIM Version 3.2 zur Intergeo 2023 erschienen



- Die Neuauflage des „Leitfaden Mobiles GIS“ steht ab Ende Dezember zum kostenlosen Download zur Verfügung!

Vorschau

- BIMWorld 2023
- Frühstücksgespräch am 7.12.2023
- Münchner GI-Runde im März 2024
- Mobiles GIS-Forum im April 2024
- Terminvormerkung: 3D-Forum Lindau

Aus der Lehre

- Ermittlung der teilflächenspezifischen Biomasse von Ackerfutterpflanzen mittels Fernerkundungsdaten

Aus dem Netzwerk

- Esri Konferenz 2023: GIS und Digitale Zwillinge
- Die Wärmewende kommt!
- Aktuelle (True-) Orthophotos und Digitale Geländemodelle gehören bei geoplana zu den am häufigsten nachgefragten Produkten aus Luftbildern
- Zertifikatsprogramm „Digital Twins für Städte“ der Technischen Universität München

28. und 29.11.2023 BIM World

Am 28. November nachmittags veranstaltete der Runde Tisch GIS e.V. gemeinsam mit dem Leonhard Obermeyer Center der TU München (LOC) einen Programmblock (Congress Stage 2) auf der BIM World in München.

Auf der BIM World Munich 2023 besiegelten der Runde Tisch GIS e. V. und buildingSMART Deutschland eine Kooperation zur Vorstandardisierung im Bereich BIM und GIS. Ziel der Zusammenarbeit ist eine optimierte Nutzung von GIS-Daten für Building Information Modeling. Dazu werden beide Partner wechselseitig ihre Arbeitsergebnisse im Bereich BIM und GIS austauschen und das wechselseitige Mitmachen in den jeweiligen Gremien für



Mitglieder beider Organisationen ermöglichen. Die Kooperationspartner wollen sich darüber hinaus für eine erfolgreiche Vernetzung aller Akteure innerhalb der Branche einsetzen und die Ergebnisse ihrer Arbeiten gemeinsam publizieren und in die Breite tragen. Mitglieder des Runden Tisch GIS e.V., die an entsprechenden Aktivitäten von buildingSMART Deutschland teilnehmen möchten, wenden sich bitte an die Geschäftsstelle.

07.12.2023 Frühstücksgespräch

Am 7. Dezember hielten der Runde Tisch GIS e.V. im Rahmen der Reihe Frühstücksgespräche mit dem Runden Tisch GIS e.V. und der DVW e.V. gemeinsam Rückschau auf die INTERGEO 2023 in Berlin und diskutierten Trends und Perspektiven rund um das Thema Geoinformation. Frau Salbach vom DVW e.V. und das Trendanalyseteam der TU München diskutierten Eindrücke und gaben erste Einblicke in die Trendanalyse 2023.

14.12.2023 Vorstandssitzung Runder Tisch GIS e.V. mit folgenden Themen

Berichte aus den Kompetenzpools und der Young Professionals, Projekt Barrierefreiheit von Kartendarstellungen, Leitfäden (Mobile GIS, Urbane Digitale Zwillinge, Geodäsie und BIM), Veranstaltungen (Frühstücksgespräche, Rückblick Kommunales GIS-Forum 2023, Rückblick BIMWorld 2023, Planung Münchner GI-Runde 2024, Planung Geo@Aktuell, Planung 3D-Forum Lindau 2024), Öffentlichkeitsarbeit Runder Tisch GIS, Wahlen 2024, Terminplanung, Sonstiges

15.12.2023 Klausursitzung Runder Tisch GIS e.V. mit folgenden Themen

Brainstorming zu Status und zukünftige Aktivitäten des Runder Tisch GIS e.V., Medienaktivitäten, Veranstaltungsformate, Trendthemen, Strategie und Entscheidungen für 2024



Kompetenzpools

Die fachliche Arbeit des Runden Tisches wird maßgeblich in den Kompetenzpools geleistet. Für die Veranstaltungen des Vereins sind dies z.B.:

- Beiträge zur Programmgestaltung der Münchner GI-Runde, des 3D-Forums in Lindau und der Geo@Aktuell,
- Unterstützung bei der Auswahl der Weiterbildungskurse,
- Ausrichtung von Seminaren wie das Kommunale GIS-Forum in Neu-Ulm bzw. Ulm und das Mobile GIS-Forum in Augsburg,
- Programmgestaltung der Frühstücksgespräche
- Themengenerierung für die BIM World in München.

Ganz wesentlich ist auch die Durchführung von Projekten. Alle drei Kompetenzpools **Mobile GIS**, **Geodateninfrastrukturen** und **Stadt 3D++ - Stadtmodelle und ihre Anwendungen** sind in der Projektarbeit aktiv. Im Kompetenzpool **Stadt 3D++ - Stadtmodelle und ihre Anwendungen** wurden auch die BIM-Aktivitäten des Vereins koordiniert wie z. B. die Erstellung des Leitfadens „Geodäsie und BIM“.

Mit den Projektaktivitäten des Runden Tisch GIS e.V. möchten wir Impulse setzen und die Nutzung von Geoinformation stärken, vor allem auch durch Best Practice Beispiele. Ein Werkzeug für die Verbreitung dieser Beispiele ist der Aktivitätenkatalog des Runden Tisch GIS e.V. Die Projektergebnisse des Projektes Geomassendaten mit vielen Online-Demos wurden dort eingestellt. Das Projekt **Einfache dienstbasierte Nutzung von 3D-Daten** ist dort ebenfalls bereits zu finden. Auch sind die aktuellen Leitfäden dort verlinkt.

Den Katalog erreichen Sie unter: <https://katalog.rundertischgis.de>



Öffentlichkeitsarbeit



Die Öffentlichkeitsarbeit ist für den Verein von großer Bedeutung. Zum einen ist die Aufbereitung und Darstellung der Aktivitäten des Vereins für die Mitglieder wichtig, zum anderen ist auch der Aspekt der Werbung – für den Verein und die Vereinsmitglieder – wichtig. Die Öffentlichkeitsarbeit des Vereins erfolgt über die Webseite, die regelmäßig aktualisiert wird, den Newsletter und die Berichterstattung über unsere Veranstaltungen. Andreas Eicher besucht unsere Veranstaltungen und textet im Veranstaltungsumfeld des Runden Tisches. Der Verein ist auch in Social Media Kanälen präsent. Studentische Mitarbeiterinnen bedienen ca. zweimal in der Woche in erster Linie Instagram mit News. Den Instagram-Kanal erreicht man unter https://www.instagram.com/runder_tisch_gis

Neben den Veranstaltungsberichten und Newslettern werden auch Artikel in Zeitschriften positioniert.



Mitgliederentwicklung

Die Anzahl der Mitglieder beim Runden Tisch GIS e.V. ist seit einigen Jahren relativ stabil. Trotz nicht ausbleibender Kündigungen stehen diesen eine gute Anzahl von Neumitgliedern gegenüber. Allerdings ist auch ein Rückgang von Mitgliedsbeiträgen durch Firmenfusionen bzw. Eingliederungen einzelner Sparten in andere Unternehmen zu verzeichnen.

Mit dem Mentoring-Programm konnten wir den Verein vor allem für junge Leute attraktiver machen. Das Programm wird gut angenommen, wenngleich die Werbung für das Programm noch intensiviert werden könnte.

Generell ist festzustellen, dass die direkte Ansprache und der Hinweis auf die Mitgliedschaft die beste Möglichkeit ist, neue Mitglieder zu werben.

Alle Mitglieder sind aufgerufen, potenzielle neue Mitglieder anzusprechen.

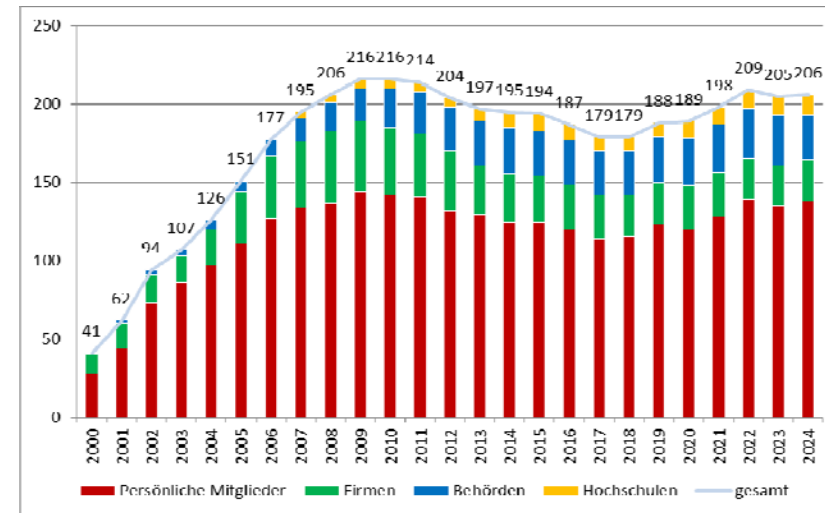


Abb. 2: Entwicklung der Mitgliederzahlen



RUNDER TISCH GIS e.V.

Etatsituation

Der Runder Tisch GIS e.V. finanziert sich ausschließlich durch Mitgliedsbeiträge, Spenden, Einnahmen aus dem Bereich Aus- und Weiterbildung und zweckgebundene Einnahmen.

Die Finanzsituation für den Runden Tisch GIS e.V. ist gut. Über die vergangenen Jahre wurde ein gewisses Polster aufgebaut, das in den kommenden Jahren für die Teilfinanzierung von Projekten abgebaut werden soll.



RUNDER TISCH GIS e.V.

Ausblick

Wir freuen uns im Jahr 2024 auf alle Veranstaltungen des Runden Tisch GIS e.V., die wieder mit spannenden Themen aufwarten werden und hoffentlich viele Besucher auch zum Austausch und Netzwerken. Das Angebot der Frühstücksgespräche muss aufgrund eines personellen Engpasses etwas ruhen. Die Weiterbildungskurse sollen jedoch wieder aufgenommen werden.

Für die Gruppe der Young Professionals wird es eine Exkursion geben. In den kommenden Jahren sind jeweils zwei Exkursionen geplant.

Im Rahmen der Projektarbeit wird eine neue Version des Leitfadens **Geodäsie und BIM** im Herbst zur Intergeo erscheinen. Das Projekt „Einfache dienstebasierte Nutzung von 3D-Daten: Praxisnahe Use Cases auf Basis des 3D PS“ wird die Projektphase 2 beenden. Das Projekt „Barrierefreiheit von Kartenanwendungen im Internet“ soll bis Anfang 2025 abgeschlossen werden.

Herzlichen Dank an alle Mitglieder für Ihre Unterstützung!

München, Juni 2024

Prof. Dr. Thomas H. Kolbe
1. Vorsitzender

Daniel Holweg
2. Vorsitzender

Gabriele Aumann
Geschäftsführung