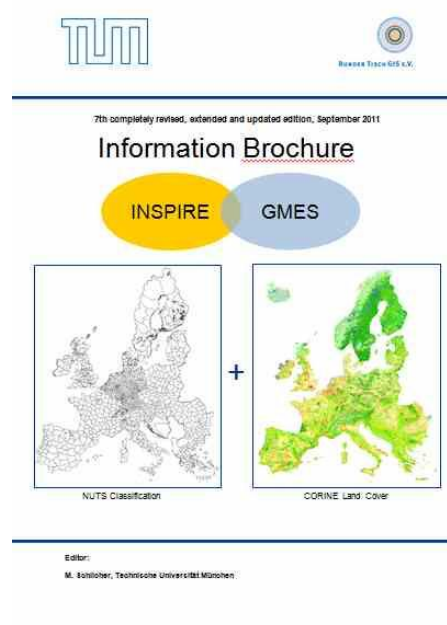
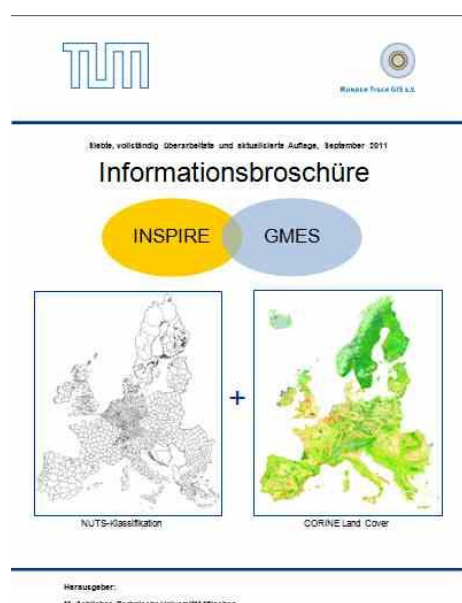


Jahresbericht 2011 Runder Tisch GIS e.V.

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

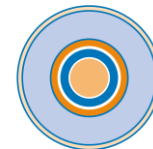


Zusammenfassung

Der vorliegende Jahresbericht des Runder Tisch GIS e.V. möchte Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Ereignisse und Daten der Vereinsarbeit 2011 geben. Für eine vertiefte Lektüre nutzen Sie bitte unseren Webauftritt.

An die erfolgreiche Projektarbeit der vergangenen Jahre – eines der Aushängeschilder des Runder Tisch GIS e.V. – konnte mit der in Deutsch und Englisch erschienenen INSPIRE-Broschüre und dem Projekt Bodensee Geodatenpool „Prototypische Transformation von Geodaten nach INSPIRE in der grenzüberschreitenden Region Bodensee“ nahtlos angeknüpft werden. Besonders erfreulich ist dabei, dass das Projekt Bodensee Geodatenpool von den vier Vermessungsverwaltungen der Bodensee-Anrainerländer finanziert wurde.

Die INSPIRE GMES Informationsbroschüre wurde im Oktober 2011 nun schon in der 7. Auflage herausgebracht und wird weiterhin stark nachgefragt. Das bestätigen die Downloadzahlen. Die deutsche Version



wurde insgesamt über 2.000 mal heruntergeladen, auch die englische Version wurde knapp 500 mal heruntergeladen.

Um die Außenwirkung des Vereins zu verbessern wurde der Webauftritt des Runder Tisch GIS e.V. erneuert. Die Einstiegsseite wurde modernisiert und für das Fortbildungsseminar, der wichtigsten Veranstaltung des Vereins, eine neue Webseite realisiert.

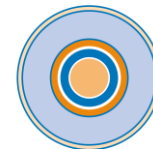
Die finanzielle Situation des Vereins ist trotz zurückgehender Mitgliedsbeiträge gut. Aufgrund der hohen Anzahl von Weiterbildungsveranstaltungen und der Einwerbung von Sponsorengeldern für die INSPIRE-Informationsbroschüre lagen die Einnahmen des Vereins über der im Wirtschaftsplan ausgewiesenen Planung für 2011. Die vorgesehenen Ausgaben wurden nicht voll ausgeschöpft. Die nicht verbrauchten Mittel für die Projektförderung wurden nach 2012 übertragen.

An dieser Stelle sei allen Mitgliedern gedankt, die durch ihre Mitgliedsbeiträge dazu beitragen, die Vereinsarbeit zu ermöglichen. Besonders hervorzuheben ist auch das vielfältige ehrenamtliche Engagement der Mitglieder bei der Beteiligung an Projekten, dem wissenschaftlichen Board, den Arbeitskreisen und temporären Arbeitsgruppen.

In der Geschäftsstelle werden die Aktivitäten des Vereins koordiniert, die administrativen Aufgaben erledigt und die Öffentlichkeitsarbeit wie zum Beispiel die Pflege der Internetseiten und die regelmäßige Information der Mitglieder geleistet.

Ein besonderer Dank gilt allen Vorstands- und Beiratsmitgliedern, die in besonderer Weise auf ehrenamtlicher Basis die Vereinsarbeit gestalten und bereichern.

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl aus den wichtigsten Ereignissen und Terminen, die im Laufe des Geschäftsjahres 2011 von Vorstands- und Beiratsmitgliedern, Geschäftsführung, Arbeitskreisleitern und einer Vielzahl von Vereinsmitgliedern bestritten wurden.



Veranstaltungen und Termine 2011

04.02.2011 Lenkungsausschusssitzung InGeoSat

Das Projekt InGeoSat (Permanente INSPIRE-GMES-Testplattform für innovative Geo- und Satellitenanwendungen), das sich mit der Konzeption und dem Aufbau einer INPIRE-GMES-Testplattform befasst und das mehrere Firmenmitglieder des Runder Tisch GIS e.V. gemeinsam bearbeiten, startete Mitte 2010. Auf der Lenkungsausschusssitzung wurden die Szenarien der Projektpartner vorgestellt und diskutiert. In den Szenarien soll nachgewiesen werden, dass eine Kopplung der beiden Initiativen INSPIRE und GMES mittels Standards möglich ist. Die Projektpartner ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, ESRI Deutschland GmbH, GAF AG und die Technische Universität München einigten sich die Szenarien Sicherheit, Sturmschäden und Forstinidkatoren zu realisieren.

09.02.2011 Kassenprüfung

Die Kassenprüfung erfolgte durch die gewählten Kassenprüfer, Herrn Wolfgang Haller (Flughafen München) und Herrn Reichenstetter (Stadt Ingolstadt). Die Belege wurden von Frau Dr. Aumann vorgelegt. Alle vorgelegten Belege wurden geprüft. Eine ordnungsgemäße Führung der Kasse konnte bescheinigt werden.

15.02.2011 Vorstandssitzung

Themen: Haushaltsabschluss 2010, Haushaltsplanung 2011, Mitgliederversammlung 2011, Expertenrunde 2011, Fortbildungsseminar 2011, Workshop ALKIS, Zusammenarbeit GDI.BY und Runder Tisch GIS e.V.; Mitgliederwerbung, Scientific Board für das Fortbildungsseminar

21. – 24.03.2011 16. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme



Das viertägige Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme 2011 war mit 379 Teilnehmern für den Runder Tisch GIS e.V. ein voller Erfolg. Die Programmgestaltung in Form von Schulungskursen, Workshops und Vortragsprogramm (erstmalig mit parallelen Sessions), Förderpreis-

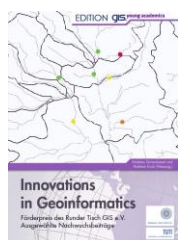


verleihung mit anschließendem Vortrag des Preisträgers, Einbeziehung der Goldsponsoren in die Eröffnungsveranstaltung sowie die Ausarbeitung des Programms durch das Board haben sich ausgezahlt. In sechs Tutorials und drei Workshops wurden aktuelle Themen rund um die Geoinformation behandelt. Neben dem Tagungsband, der in Buchform vorliegt und über den Buchhandel bezogen werden kann, können sich die Mitglieder die von den Referenten freigegebenen Vorträge auf der Homepage des „Runder Tisch GIS e.V.“ www.rtg.bv.tum.de herunterladen.

23.03.2011 Preisverleihung Förderpreis Geoinformatik



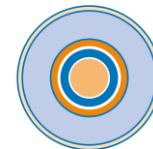
Die Preisverleihung Förderpreis Geoinformatik fand auch 2011 im Rahmen des Münchner Fortbildungsseminars statt. Für die Förderpreisverleihung 2011 wurden insgesamt 15 Arbeiten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz eingereicht. Die Jurymitglieder Prof. Bill (Uni Rostock), Prof. Koch (Uni Salzburg), Dr. Krisp (TU München) und Prof. Lothar (Hochschule München) begutachteten die eingereichten Arbeiten. Dr. Jukka Krisp würdigte mit seiner Laudatio den Preisträger 2011, Herrn Dr. Rico Vogel, der mit seiner Arbeit „GIS-basierte multikriterielle Bewertung der Retentionseignung von Auenflächen am Beispiel der Elbe“ promovierte. <http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/nachwuchsfoerderung/foerderpreis-2011>



Sieben Arbeiten wurden für die Veröffentlichung in „Innovations in Geoinformatics“ in der Edition GIS.young academics ausgewählt. Herausgeber des Buches sind Herr Prof. Andreas Koch (Universität Salzburg) und Dr. Andreas Donaubaue (Technische Universität München).

20.04.2011 Vorstandssitzung

Themen: Projekt Bodensee Geodatenpool, Vorstandswahl 2011, Mitgliedschaft des Runder Tisch GIS e.V. beim DDGI e.V., Intergeo 2011



20.05.2011 Expertenrunde „Cloud Computing“



Im Rahmen der Expertenrunde trafen sich 80 Experten und Interessierte um GIS-spezifische Ansichten unterschiedlichster Perspektiven zum Thema Cloud Computing vorzustellen. Unter der Moderation von Herrn Prof. Teeg (Universität der Bundeswehr Neubiberg) referierten Herr Schirpke und Herr de la Mar von T-Systems International GmbH, Herr Becker von Euro Cloud Deutschland – eco e.V., Herr Dr. Remke von 52° North, Herr Präsident Schönherr vom Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg und Herr Müller-Brühl von SpcaeTec Capital. Die Vorträge stehen den Mitgliedern über die Webseite des Runder Tisch GIS e.V. zur Verfügung. <http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/aus-und-weiterbildung/expertenrunden2/582-expertenrunde-am-20052011>

20.05.2011 Mitgliederversammlung 2011



Die Mitgliederversammlung 2011 des Runder Tisch GIS e.V. fand am 20. Mai von 13:00 bis 15:45 Uhr im Landesamt für Vermessung und Geoinformation statt.

Hier in Kurzform die wichtigsten Ergebnisse der Versammlung:

- Herr Prof. Schilcher berichtete über die erfolgreiche Arbeit des Vereins in 2010 und gab einen Überblick über die Aktivitäten 2011
- Herr Prof. Koch gab einen Überblick über ein Jahr Scientific Board des Runder Tisch GIS e.V.
- Der Jahresabschluss 2010 und der Wirtschaftsplan 2011 wurden von Herrn Voerkelius präsentiert und einstimmig beschlossen
- Satzungsgemäß wurden zwei Vorstandsmitglieder neu gewählt. Herr Voerkelius wurde im Amt bestätigt. Herr Dr. Huber kandidierte nicht mehr und wechselt in den Beirat. Herr Präsident Schönherr, vormals Mitglied im Beirat, wurde von der Versammlung in den Vorstand gewählt.

<http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/ueber-uns/mitgliederversammlungen>



15.06.2011 Projektbeauftragung Bodensee Geodatenpool

Die Vertreter der vier Vermessungsverwaltungen der Bodensee-Anrainerländer swisstopo, das BEV, das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern und das Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) beauftragen den Runder Tisch GIS e.V. mit der Durchführung des Projektes „Prototypische Überführung der Daten des Bodensee-Geodatenpools nach INSPIRE“.

Ziel der Stufe 2 ist es, eine prototypische Transformation von Topographie- und Katasterdaten des Projektgebiets nach INSPIRE (Annex I) durchzuführen. Die Transformation der Daten basiert dabei auf heute verfügbarer Software (Fusion Data Service (FDS) der Firma AED-SICAD AG / Feature Manipulation Engine (FME) der Firma Safe Software Inc.).

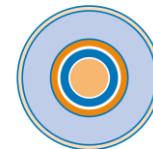
Die Technische Universität München und die Firma AED-SICAD realisieren den Auftrag für den Runder Tisch GIS e.V.



Abb. 1: Beschlussfassung zur Beauftragung des Projektes Bodensee Geodatenpool

27. 06. - 1.07.2011 INSPIRE Konferenz

Die diesjährige INSPIRE Konferenz fand im schottischen Edinburgh statt. Frau Kutzner und Herr Kunert besuchten die Tagung für den Runder Tisch



GIS e.V. um sicher zu stellen, dass die aktuellen Entwicklungen in der INSPIRE-Broschüre berücksichtigt werden.

06. – 08.07.2011 AGIT 2011



Unsere Nachwuchsmitglieder am Runder Tisch GIS e.V. Frau Jud, Herr Kunert und Herr Seifert teilten sich die Standbetreuung und präsentieren Ihre Arbeiten:

- Michaela Jud, Master of Science Environmental Engineering:
"Kopplung von GIS und Hydraulik am Beispiel der Dornbirnerach"
- Martin Kunert, Diplom-Geograph:
„Bedeutung von GIS und Fernerkundung im Kontext von GMES und INSPIRE"
- Holm Seifert, M.Sc.Ingenieurökologie und Umweltplanung:
„Räumliche Verteilung und Analyse ausgewählter Baumarten sowie deren Unsicherheitsanalyse"

11. – 15.07.2011 31. ESRI User Conference San Diego

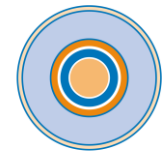
Unter dem Motto „Understanding our world“ fand die ESRI User Conference statt. Frau Michaela Jud reiste nach San Diego und verfasste für den Runder Tisch GIS e.V. einen lesenswerten Reisebericht. Sie finden ihn unter <http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/aktuelles-v15-42/tagungsberichte-v15-135>

13.07.2011 Lenkungsausschuss InGeoSat

Hauptthema der Lenkungsausschusssitzung waren die Präsentation der Projektergebnisse auf der Intergeo 2011 sowie die Einbeziehung der Ergebnisse in die INSPIRE GMES Informationsbroschüre.

28.07.2011 AK Kommunen

Um die Belange der Landkreise, Städte und Gemeinden im AK Kommunen zu verankern und die Arbeit auf eine breitere Basis zu stellen hat der Vorstand beschlossen, die Leitung des AK Kommunen zu erweitern. Herr Kala (Landkreis Starnberg) ist Sprecher der Leitung des AK Kommunen



und für die Landkreise zuständig. Herr Reichenstetter (Stadt Ingolstadt) ist für die Städte autorisiert. Herr Bürgermeister Holderried (Markt Mauerstetten) und Herr Süß (Gemeinde Röhrnbach) kümmern sich um die Belange der kleinen Kommunen.

Beim ersten gemeinsamen Treffen der neuen und alten Führungsspitze, bei dem auch Frau Aumann, Herr Dr. Huber und Herr Kopperschmidt für den Beirat und Herr Voerkelius für den Vorstand anwesend waren, wurde schwerpunktmäßig das Treffen der AK-Mitglieder im Herbst diskutiert.

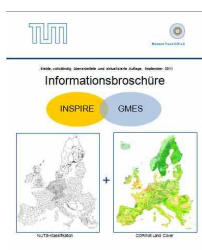
27.09. – 29.09. 2011 INTERGEO in Nürnberg



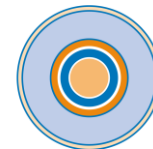
Auf der Intergeo 2011 konnte sich der Runder Tisch GIS e.V. auf dem Stand der GAF AG präsentieren. Hauptausstellungsgegenstand waren das Projekt Bodensee Geodatenpool und InGeoSat. Fast alle Vorstands- und Beiratsmitglieder konnten auf der INTERGEO anwesend sein.

Unter der bewährten Leitung von Frau Kutzner führten die Studenten Axel Brück, Gerhard Fischl, Maximilian Kronen, Thomas Machl, Christian Obermeier, Magdalena Ochsenbauer, Sophie Steindor und Melanie Wagenhäuser für die Trendanalyse die Interviews mit den Ausstellern. Das Ergebnis der Recherche ist nachzulesen in: „Die INTERGEO 2011 – Auf der Suche nach dem GIS-Trend der Zukunft“ <http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/aktuelles-v15-42/tagungsberichte-v15-135>

04.10.2011 INSPIRE-GMES Informationsbroschüre Version 7



In der Version 7 der INSPIRE-GMES Informationsbroschüre werden die aktuellen Entwicklungen aufgegriffen und vertieft. Statusberichte über die Umsetzung von INSPIRE in Deutschland und ausgewählten Ländern liegen vor. Das Projekt grenzüberschreitende semantische Transformation von Geodaten in der Region Bodensee wird ausführlich dargestellt. Eine Hauptmotivation für diese Broschüre war, die Synergien von INSPIRE und GMES aufzuzeigen und eine Brücke zwischen GIS & Fernerkundung zu schlagen. In diesem Sinne wurde auch das Projekt InGeoSat – INSPIRE-GMES-Integrationsplattform für innovative Geo- und



Satellitenanwendungen gestartet. In der Broschüre berichten die Projektpartner.

Eine Neuerung im Vergleich zu früheren Ausgaben ist, dass diese ausschließlich aus Beiträgen von bestimmten Autoren besteht und auch die bisher allgemeinen Texte zur Einführung der Themen INSPIRE und GMES als Einzelbeiträge aufbereitet wurden. Die Version 7 der Informationsbroschüre (deutsch und englisch) finden Sie wie gewohnt auf der Internetseite des Runder Tisch GIS e.V. <http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/aktuelles-v15-42/top-infos/618-inspire-gmes-informationsbroschuere-version-7?id=462&view=article>

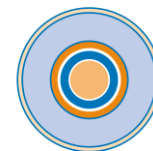
11. - 12.10.2011 EOC-Symposium in Oberpfaffenhofen

Ein Jahr nach der Einweihung des Earth Observation Center (EOC) in Oberpfaffenhofen, der neuen Heimat des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums und des Instituts für Methodik der Fernerkundung, fand das EOC-Symposium dort statt. Das Symposium bildet ein Forum für aktuelle Entwicklungen im DLR und bei Partnern in Deutschland, Europa und International. Schwerpunktthemen der Veranstaltung waren „Sichere Meere durch Erdbeobachtung“, „Atmosphäre und Klima“, „Die Welt in 3D“ sowie „Von Daten zu Entscheidungen“. Herr Kunert besuchte die Veranstaltung für den Runder Tisch GIS e.V.

Schulungskurse Herbst 2011

Im Zeitraum Oktober bis Dezember wurden fünf Schulungskurse über den Runder Tisch GIS e.V. organisiert und durchgeführt:

- Einführung in OGC Web Processing Service (WPS) und Einsatz des WPS für die semantische Transformation von ATKIS- Daten nach INSPIRE
- Geodatenbanken
- Einführung in Geoprocessing mit Python
- Geo Web Services
- Adobe Werkzeuge im Bereich Bauwesen und Geoinformationssysteme



13.10.2011 AK Kommunen

Am 13. Oktober fand in Landshut das dritte Arbeitstreffen des AK Kommunen in Landshut statt. Eingeladen waren alle Interessierte aus dem kommunalen Umfeld, darüber hinaus auch die Führungskräfte und Entscheidungsträger der Kommunen. Das Arbeitstreffen stand ganz im Fokus der Frage, inwieweit die Kommunen von INSPIRE und der GDI-BY betroffen sind. Ein für die Bündelung fachlicher Kompetenz vorteilhaft gemischter Teilnehmerkreis aus Kommunen, Firmenmitgliedern und Vertretern der Geschäftsstelle der GDI-BY sowie vom Bayerischen Gemeindetag führten eine angeregte aber auch konstruktive Diskussion, welche Betroffenheiten sich in Bezug auf INSPIRE & Co für die Kommunen ergeben könnten.

Weitere Informationen und den Bericht zur Veranstaltung lesen Sie unter <http://www.rtg.bv.tum.de/index.php/arbeitskreise/ak-kommunen?id=617&view=article>

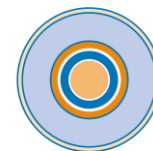
19.10.2011 Vorstandssitzung

Themen: Kommunikation mit den Mitgliedern, Mitgliederbewegung, Intergeo 2012, Expertenrunde 2012, Fortbildungsseminar 2012, AK Kommunen, Bundesweite Kommunale Umfrage, Projekt Bodensee Geodatenpool

10.11.2011 Projektstart Bundesweite Kommunale Umfrage



Das Kommunale Koordinierungsgremium GDI-DE hat sich zum Ziel gesetzt, die Bedarfs- und Prozessorientierung von Geoinformationen, deren Mehrwerte und Synergien sowie die Möglichkeiten interkommunaler Zusammenarbeit aufzuzeigen. Zur effizienten Arbeit ist es von erheblicher Bedeutung, ob und in welcher Form Geoinformationen bereits innerhalb der Städte, Gemeinden und Kreise eingesetzt werden und wie interkommunale Aktivitäten ausgeprägt sind. Um diese Informationen zu erheben wird im Zeitraum 09.01. – 02.03.2012 eine bundesweite kommunale Umfrage durchgeführt. Das Kommunale Koordinierungsgremium hat den Runder Tisch GIS e.V. beauftragt, den Fragenkatalog in eine Online-Umfrage umzusetzen und die anschließende statistische Auswertung in



Zusammenarbeit mit dem KoKo GDI-DE durchzuführen. Das Kommunale Koordinierungsgremium GDI-DE beabsichtigt, Ende 2012 ausgewählte Ergebnisse in Form eines Gesamtberichtes zu veröffentlichen. In Anlehnung an den D-115 Jahresbericht soll er Sachstände, Potentiale sowie erforderliche Maßnahmen zur fachlichen Weiterentwicklung aufzeigen. Wesentliche Ergebnisse sollen bereits im Rahmen der INTERGEO 2012 (Hannover) vorgestellt werden.

08.12.2011 Klausursitzung

Zur jährlich stattfindenden Klausursitzung trafen sich Vorstands- und Beiratsmitglieder sowie eingeladene Gäste um die Weichen für die Vereinsarbeit des kommenden Jahres zu stellen. Die Themen waren: Energie - neues Schwerpunktthema für den Runder Tisch GIS e.V.; Nutzung neuer Medien zur Kommunikation mit den Mitgliedern; GIS und statistische Daten für die Expertenrunde 2012.

Mitglieder

Im Kalenderjahr 2011 musste ein leichter Rückgang bei der Entwicklung der Mitgliederzahlen festgestellt werden. Bereits in den vergangenen Jahren zeigte sich der Trend zur Stagnation bei der Mitgliederentwicklung. Besonders schmerzlich für den Verein ist der Rückgang der Mitgliederzahl bei den Firmenmitgliedern.

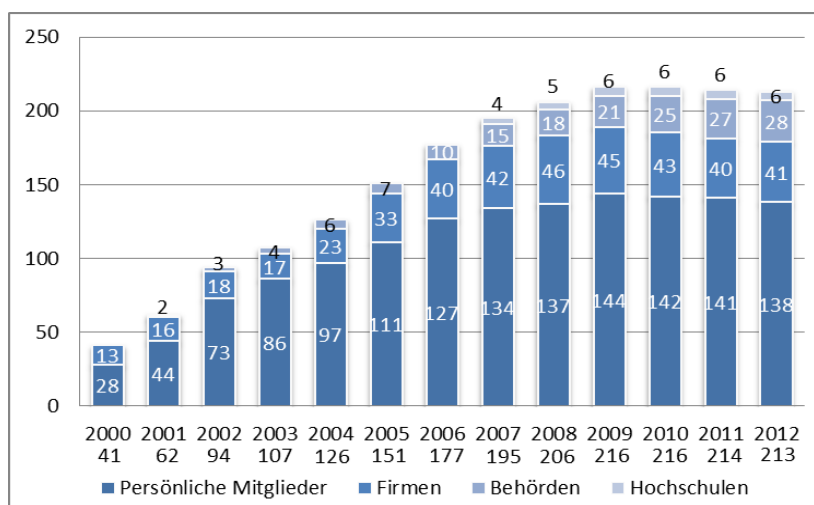


Abb. 2: Entwicklung der Mitgliederzahlen



Etat

Der Runder Tisch GIS e.V. finanziert sich überwiegend durch Mitgliedsbeiträge – hier sind vor allem die Beiträge der Firmenmitglieder hervorzuheben -, Spenden, Einnahmen aus dem Bereich Aus- und Weiterbildung und zweckgebundene Einnahmen.

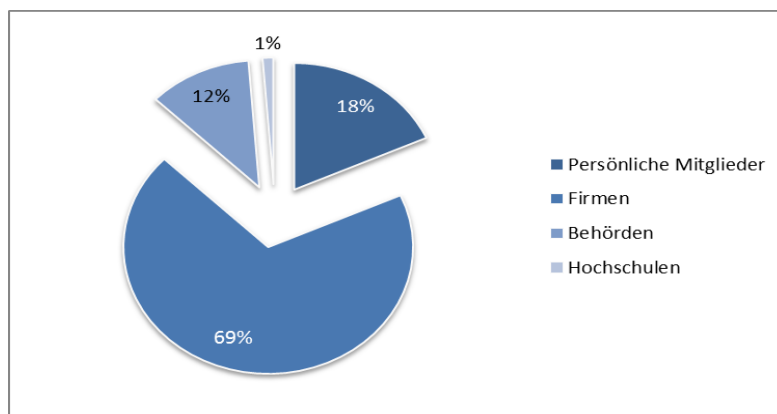


Abb. 3: Prozentuale Anteile der Mitgliedsbeiträge

Die Weiterbildungsveranstaltungen können kostendeckend angeboten werden. Projektbezogen konnten 2011 Einnahmen für die Erstellung der INSPIRE-GMES Informationsbroschüre eigeworben werden.

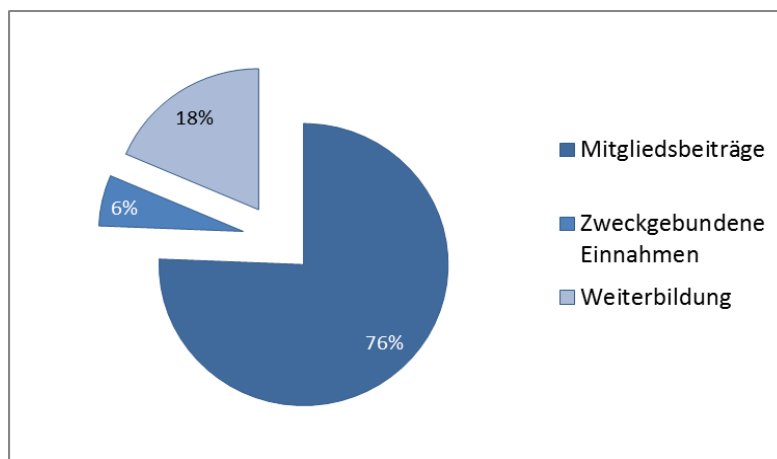
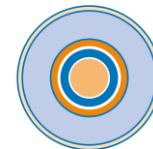


Abb. 4: Prozentuale Verteilung der Einnahmen

Im Haushaltsjahr 2011 wurden 56% der Mitgliedsbeiträge in die Förderziele (Förderpreis Geoinformatik, Reisestipendien, Praktikanten) und Projekte des Runder Tisch GIS e.V. investiert werden. Des Weiteren wurde eine Rückstellung für Förderprojekte vorgenommen.



Ausblick

Was macht den Runder Tisch GIS e.V. attraktiv? Diese Frage stellten sich die Teilnehmer der letzten Klausursitzung u. a. auch weil die Mitgliederentwicklung ernst genommen wird und die Attraktivität des Vereins im Auge behalten werden muss. Unter diesem Aspekt sind die strategischen Weichenstellungen für das Jahr 2012 zu verstehen, wobei vor allem Anregungen und Wünsche von Mitgliedern berücksichtigt werden.

Mit der Gründung einer OpenSource Arbeitsgruppe beim Runder Tisch GIS e.V. wird diesem Trend Rechnung getragen. Dabei sollen Aktivitäten zusammengeführt und die Mitgliederinteressen in Sachen Open Source vertreten werden. Ziel ist, die Synergien zwischen kommerziellen Systemen und Open Source Entwicklungen zu optimieren.

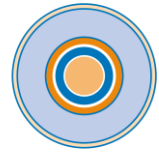
Neue Themen drängen ins Blickfeld. Die Energieforschung in Verbindung mit GIS eröffnet ein großes aktuelles Aktionspotenzial. Hier ist das Ziel, ein Projekt zu initiieren und damit einen neuen Projektschwerpunkt zu generieren.

Die Modernisierung der Kommunikation am Runder Tisch GIS e.V. wird mit der Einrichtung einer XING-Gruppe für die Arbeitsgruppe OpenSource vorangetrieben. Das Ziel ist, mit neuen Kommunikationswegen die Kommunikation innerhalb des Netzwerkes und darüber hinaus zu verbessern und die jüngere Generation anzusprechen.

Das Wissenschafts-Board für die Planung des Fortbildungsseminars 2013 hat seine Arbeit bereits aufgenommen.

Herr Professor Schilcher wird im Herbst die TU München verlassen. Mit seiner Bereitschaft, dem Verein darüber hinaus als Vorstandsvorsitzender zur Verfügung zu stehen, ist die Kontinuität der Vereinsarbeit sichergestellt.

Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit in 2012. Die Herausforderungen sind groß. Mit Ihrer Unterstützung und Mitarbeit werden wir sie meistern. Bitte nutzen Sie den Kontakt zur Geschäftsstelle für Ihre Fragen und Anregungen.



RUNDER TISCH GIS E.V.

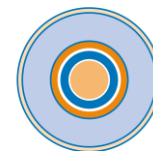
München, Mai 2012

Univ.-Prof. Dr. M. Schilcher

Vorstandsvorsitzender

Dr. G. Aumann

Geschäftsführung



Veröffentlichungen 2011

Bücher

Donaubauer, A.; Koch, A. (Hrsg.) (2011): Innovations in Geoinformatics, Förderpreis des Runder Tisch GIS e.V. Ausgewählte Nachwuchsbeiträge. Heidelberg: abcVerlag. – ISBN 978-3-938833-56-8

Schilcher, M. (Hrsg.): Tagungsband zum 16. Münchener Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme 2011. Heidelberg: abcVerlag – ISBN 978-3-938833-55-1

Schilcher, M. (Hrsg.): INSPIRE – Siebte vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage, September 2011 - ISBN 978-3-935049-74-9

Fachveröffentlichungen

SCHÄFFLER, U., JUD, M., BIERHANCE, D., SCHILCHER, M., SCHWERTFIRM, F. & RAPP, C. (2011), „GIS-gestütztes Preprocessing zur Generierung der Inputdaten für ein hydrody-namisches Modell“. München.

GROß, A. , Seitle M. (2011), „Neue Potentiale für Kommunen durch ALKIS“. München.

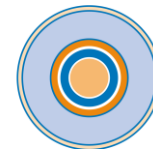
STEUER, H., SCHÄFFLER, U. & GROß, A. (2011), “Detection of standing water bodies in Lidar-data”. München.

STEUER, H., (2011), “Height Snakes: 3D Building Reconstruction from Aerial Image and Laser Scanner Data”. München.

GROß, A., KUTZNER, T. & BLEIFUß, R. (2011), RT GIS “Expertenrunde – GIS & Cloud Computing“. München.

ERTAC, Ö., FICHTINGER, A., LUDERSCHMID, F., SCHÄFFLER, U. & SCHILCHER, M. (2011), „cross-border spatial data harmonisation for a flood early warning system at the lake Constance“. München.

BREUNIG, M., RANK, E., SCHILCHER, M., BORRMANN, A., HINZ, S., MUNDANI, R.-P., JI, YANG, MENNINGHAUS, M., DONAUBAUER, A., STEUER, H., & VÖGTLE, T. (2011), “Towards Computer-Aided Collaborative Subway Track Planning in Multi-Scale 3D City and Building Models*“. München.



JUD, M., SCHWERTFIRM, F., SCHÄFFLER, U., RAPP, C., BIERHANCE, D., ERTAC, Ö. & SCHILCHER M. (2011), „Kopplung von GIS und Hydraulik am Beispiel der Dornbirnerach“. München.

KUNERT, M., STEUER, H., STAHL, J., SCHULZ, M. & SCHILCHER M. (2011), „Bedeutung von GIS und Fernerkundung im Kontext von INSPIRE und GMES“. München.

SEIFERT, H. (2011), „Räumliche Verbreitung ausgewählter Baumarten in Europa und deren GIS- und Unsicherheitsabschätzung“. München.

KUTZNER, T., BRÜCK, A., FISCHL, G., KRONEN, M., MACHL, T., OBERMEIER, C., OCHSENBAUER, M., STEINDOR, S. & WAGENHÄUSER, M. (2011), „Die INTERGEO@ 2011 - Auf der Suche nach dem GIS-Trend der Zukunft“. München.

Presseerklärung

Ergebnisse und Empfehlungen des 2. Workshops „Semantische Modelltransformation im Kontext von INSPIRE“, 22.03.2011.

Ergebnisse und Empfehlungen des Workshops „Anwendungspotenzial von GMES im Geoinformations-Markt“, 21.04.2011.

AED-SICAD und Runder Tisch GIS forschen gemeinsam für INSPIRE-Datenbereitstellung. <http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/573/57/>, Zugriff 10.05.2011.

Mit INSPIRE und GMES zu neuen Lösungen für den Geoinformationsmarkt, 11. 10. 2011.

Anhang

Jahresabschluss 2011