



Jahresbericht 2010 Runder Tisch GIS e.V.

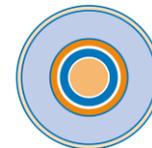
Verfasser: Dr. Gabriele Aumann, Geschäftsführung Runder Tisch GIS e.V.

Zusammenfassung Der vorliegende Jahresbericht des Runder Tisch GIS e.V. möchte Ihnen in knapper Form einen Überblick über die wichtigsten Ereignisse und Daten der Vereinsarbeit 2010 vermitteln. Für eine vertiefte Lektüre einzelner Schwerpunkte nutzen Sie bitte die genannten Seiten des Internet-Auftritts des Runder Tisch GIS e.V..

Im Jahr 2010 konnte der Verein sein 10-jähriges Bestehen feiern. Der Verein hat sich in diesen zehn Jahren in der Öffentlichkeit ein hohes Ansehen erarbeitet. Dieses Niveau zu halten ist unser vordringlichstes Ziel für die Zukunft. Dabei ist es von entscheidender Bedeutung, auf die für unsere Mitglieder wichtigen Arbeitsthemen zu setzen. Dies kann nur durch intensive Einbeziehung der Mitglieder gelingen. Deshalb wurde 2010 ein „Scientific Board“ gegründet, um neben dem bisher meist in persönlichen Kontaktgesprächen geführten Austausch mit den Mitgliedern, ein weiteres Instrument zur Integration zur Verfügung zu stellen. Hier erhalten die Mitglieder die Möglichkeit, sich zeitlich begrenzt, projektbezogen zu engagieren. Das erste Projekt des „Scientific Board“ hat unter der Leitung von Herrn Professor Koch die Programmplanung für das 16. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme mit großem Erfolg durchgeführt. Wir möchten Sie alle einladen, sich jederzeit mit Anregungen an Herrn Professor Koch oder an die Geschäftsstelle zu wenden.

Besonders hervorzuheben ist, dass es mit dem Projekt InGeoSat 2010 erstmals gelungen ist, aus dem Netzwerk des Runder Tisch GIS e.V. heraus, ein Gemeinschaftsprojekt von vier Partnern, die alle Mitglieder des Runder Tisch GIS e.V. sind, mit öffentlicher Förderung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie zu starten. Die Antragsphase konnte nur durch intensive Mitarbeit aller Partner zu einem guten Abschluss gebracht werden.

2010 wurden zwei weitere Auflagen der INSPIRE-Informationsbroschüre herausgegeben (Version 5 und 6). Unter Einbeziehung unseres Netzwerkes



ist es wieder gelungen, hohe Aufmerksamkeit zu erzielen. Die sechste Auflage, die auch in Englisch erschienen ist, erhielt auch Anerkennung über den deutschsprachigen Raum hinaus.

Die finanzielle Situation des Vereins ist gut. Aufgrund der hohen Anzahl von Weiterbildungsveranstaltungen und der Einwerbung von Sponsorengeldern für die INSPIRE-Informationsbroschüre lagen die Einnahmen des Vereins deutlich über der im Wirtschaftsplan ausgewiesenen Schätzung für 2010. Da die Ausgaben sich nach Plan entwickelten, wurde in 2010 ein Überschuss erzielt. Dieser soll in 2011 vor allem in die Projektförderung fließen.

An dieser Stelle sei allen Mitgliedern gedankt, die durch ihre Mitgliedsbeiträge dazu beitragen, dass der Verein unter anderem Projekte durchführen und Mittel zur Nachwuchsförderung bereitstellen kann. Aber auch für das weitere vielfältige ehrenamtliche Engagement wie z.B. die Beteiligung an Projekten, Fachgremien und temporären Arbeitsgruppen sowie die Bereitschaft, Anfragen zu beantworten, bedanken wir uns sehr herzlich.

In der Geschäftsstelle laufen die Fäden der Vereinsarbeit zusammen. Von hier aus 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. Bitte nutzen Sie den Kontakt zur Geschäftsstelle für Ihre Fragen und Anregungen.

Ein besonderer Dank gilt allen Vorstands- und Beiratsmitgliedern sowie den Arbeitskreisleitern, die auf ehrenamtlicher Basis die Vereinsarbeit bereichern.

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl aus den wichtigsten Ereignissen und Terminen, die im Laufe des Geschäftsjahres 2010 von Vorstands- und Beiratsmitgliedern, Geschäftsführung, Arbeitskreisleitern und einer Vielzahl von Vereinsmitgliedern bestritten wurden.



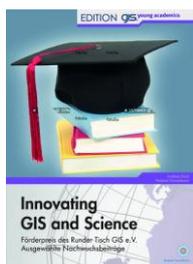
Veranstaltungen und Termine 2010

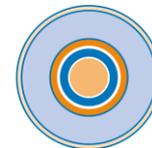
25.01.2010 AK GMES Der Arbeitskreis GMES tagte in seiner ersten Sitzung 2010 bei der GAF AG, die zu Beginn der Veranstaltungen ihre Aktivitäten insbesondere im Bereich der GMES-Projekten vorstellte. Desweiteren berichtet Herr Professor Schroeder über die „Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über das Europäische Erdbeobachtungsprogramm (GMES) und seine ersten operationellen Tätigkeiten (2011-2013)“. Im Anschluss stellte Herr Professor Dech in seiner Präsentation „Ideen zur Beteiligung Bayerns bei GMES“ die Grundzüge für ein GMES Service and Operations Center in Bayern vor. Zum Abschluss gab Herr Dr. Steinborn einen ausführlichen Überblick über Förderungsmöglichkeiten von GMES relevanten Arbeiten in verschiedenen EU-Programmen außerhalb des 7. Rahmenforschungsprogramms.

02.02.2010 Preisverleihung GoGeo '09 Am 2. Februar 2010 fand die feierliche Preisverleihung des Studentenwettbewerbs GoGeo '09 im Bayerischen Staatsministerium der Finanzen, München, statt. Bei der erstmaligen Ausrichtung des Wettbewerbs gemeinsam mit BICCnet nahmen 13 Teilnehmer, von Universitäten zwischen Osnabrück und Graz und aus verschiedenen Fachrichtungen stammend, teil. Fünf der Teilnehmer(teams) wurden ausgewählt und entwickelten einen Prototypen zu ihrer Idee. Das Ergebnis waren Prototypen, die im Web und mobil laufen, von einer Plattform für die Wohnungssuche gehandicapter Menschen über geodatenbasierte soziale Netzwerke bis hin zu Anwendungen für die Gastronomie.



04.02.2010 Sitzung Förderpreis Zur Auswahl der Preisträger des Förderpreises Geoinformatik des Runder Tisch GIS e.V. trafen sich die Jurymitglieder Herr Professor Bill, Herr Professor Koch, Herr Dr. Krisp und Herr Wenzel zusammen mit Frau Dr. Aumann an der Technischen Universität in München. Neben der Diskussion der Reihung der Bewerber und der Festlegung der Preisträger wurden auch für das neue Buch-Projekt „Innovations in Geoinformatics – Ausgewählte Nachwuchsbeiträge“ die Autoren ausgewählt. Hier erhalten ausgewählte Bewerber für den





Förderpreis Geoinformatik die Chance, ihre Arbeit durch einen Buchbeitrag zu veröffentlichen (<http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/578/38/>).

09.02.2010 Vorstandssitzung

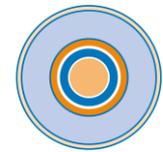
Themen: Jahresabschluss 2009, Wirtschaftsplan 2010, Mitgliederversammlung 2010, Projektantrag InGeoSat, Projekt INSPIRE-GMES-Testplattform, INSPIRE-Informationsbroschüre

24.02.2010 Rechnungsprüfung Die Rechnungsprüfung erfolgte durch die gewählten Rechnungsprüfer, 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.

08.03.2011 INSPIRE Informationsbroschüre Der Schwerpunkt der fünften, vollständig überarbeiteten und erweiterten Auflage der Broschüre „INSPIRE - Grundlagen, Beispiele, Testergebnisse“ liegt in der Darstellung der zur Implementierung einer grenzüberschreitenden Geodateninfrastruktur notwendigen teilweise komplexen Datenharmonisierungsprozesse. Zum einen berichten GDI-Verantwortliche vom Bund über die Länder bis hin zu den Kommunen sowie zum Vergleich aus der Schweiz und Österreich über den Stand ihrer INSPIRE-Umsetzungsaktivitäten. Zum anderen werden aktuelle, in der Testregion Bodensee durchgeführte, internationale Forschungsprojekte wie die „INSPIRE-GMES-Testplattform“, „HUMBOLDT“ sowie „Modellbasierter Ansatz für den Web-Zugriff auf verteilte Geodaten am Beispiel grenzübergreifender GIS-Anwendungen (mdWFS)“ vorgestellt. Dies geschieht in insgesamt elf Beiträgen von Experten aus Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft. Darüber hinaus informiert die Broschüre über die Grundlagen und Auswirkungen der Richtlinie sowie den Status quo der INSPIRE Implementierung, einschließlich der eingetretenen bzw. absehbaren Verzögerungen.



08. – 11.03.2010 16. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme Auch in diesem Jahr war das Fortbildungsseminar mit knapp 390 Teilnehmern sehr gut besucht. Neben dem zweitägigen Vortragsprogramm, dessen Schwerpunktthemen *Neue Marktpotenziale durch die Europäischen*



Initiativen *INSPIRE* und *GMES*, *GeoWeb* – *Nutzergenerierte Geoinformation und Sensor Web* und *3D – Innovationen* lauteten wurden zahlreiche Zusatzveranstaltungen in Form von Schulungskursen und Workshops angeboten. Der Workshop zum Thema *ALKIS-Einführung von der Praxis für die Praxis* lockte eine große Anzahl von Interessenten an. Als besonderes „Highlight“ darf mit Sicherheit der Expertenworkshop *Semantische Datenmodellierung im Kontext von INSPIRE* genannt werden. Das Rahmenprogramm und die Ausstellung rundeten die Veranstaltung ab. (<http://www.rtg.bv.tum.de/content/blogcategory/55/110/>)

10.03.2010 Preisverleihung Förderpreis Geoinformatik Wie immer fand die Preisverleihung

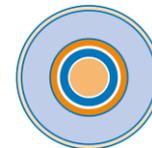


Förderpreis Geoinformatik im Rahmen des Münchner Fortbildungsseminars statt. Der Förderpreis Geoinformatik 2010 ging zu gleichen Teilen an:

- **Rosina Bleifuß:** 3D-Innenraummodellierung: Entwicklung und Test einer CityGML-Erweiterung für das Facility Management (Diplomarbeit an der TU München),
- **Johannes Elsinghorst:** SOA in a heterogeneous GIS service environment using an ESB (Diplomarbeit an der Universität Münster),
- **Jens Krumpe:** Multiattributive Raumbewertung mit verteilten Geoinformationen-Für ein entscheidungsunterstützendes System in der Umweltrisikobewertung (Masterarbeit ZGIS Salzburg) und
- **Andreas Vater:** Anwendung geostatistischer Verfahren zur Analyse des Wohnimmobilienmarktes (Diplomarbeit an der Universität Bonn) (<http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/439/146/>).

Beiträge der Förderpreisbewerber Sabine Ilkiewicz, Simone Huwyler, Oliver Brauer, Thore Fechner und Steffen Schwarz sind im ersten Band der Reihe *Innovations in Geoinformatics* (Herausgeber: Dr. Andreas Donaubaue und Professor Andreas Koch) erschienen.

10.05.2010 Lenkungsausschuss *INSPIRE GMES Testplattform* Unter der Leitung von Herrn Gotthardt trafen sich die Mitglieder des Lenkungsausschusses *INSPIRE GMES Testplattform* (Braun / M.O.S.S. GmbH, Dr. Huber / LRA Cham, Dr.



Hosse / ESG, Müller / AED-SICAD, Schulz / GAF AG, Uhlenkücken / conterra, Projektteam TUM), um die Arbeiten für 2010 abzustimmen.

Schließlich wurden folgende Projekte bearbeitet:

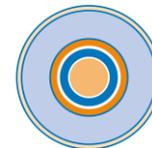
- Automatisierte Interpolation von Niederschlagsmessungen durch Verwendung von OGC Web Diensten: In Zusammenarbeit mit dem Wupperverband wurden hier eine Einsatzmöglichkeit von Web Processing Services im Bereich der zeitlichen Niederschlagsinterpolation gezeigt.
- Räumliche Forstindikatoren: Ein erster Prototyp des zurzeit in Entwicklung befindlichen und durch das bayerische Wirtschaftsministerium geförderten Projektes InGeoSat demonstriert den Einsatz eines Web Processing Services zur Berechnung von räumlichen Forstindikatoren.

Ende 2010 wurde beschlossen die INSPIRE-GMES-Testplattform nicht in der bisherigen Form weiter zu betreiben, sondern diese zu einer Demonstrationsplattform auszubauen. Das Konzept wurde dahingehend ausgebaut, dass die Testplattform nun um Ergebnisse von externen Projekten (in der Hauptsache um Projekte von Mitgliedern des Runder Tisch GIS e.V.) erweitert wird. Dies hat zur Folge, dass die Finanzierung der Projekte durch die jeweiligen Projektbetreiber sichergestellt wird und deren Ergebnisse über die Demonstrationsplattform allen Mitgliedern des Runder Tisch GIS e.V. zur Verfügung gestellt werden.

18.05.2010 Vorstandssitzung

Themen: Fortbildungsseminar 2010, Schulungskurse Herbst 2010, Mitgliederbetreuung, Mitgliederversammlung, Projekte

01.06.2010 **Projektstart InGeoSat** Mit der Konzeption und dem Aufbau einer INSPIRE-GMES-Testplattform befasst sich das Projekt InGeoSat (Permanente INSPIRE-GMES-Testplattform für innovative Geo- und Satellitenanwendungen), das mehrere Firmenmitglieder des Runder Tisch GIS e.V. gemeinsam bearbeiten. Die Projektpartner sind die ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, die ESRI Deutschland GmbH, die GAF AG und die Technische



Universität München. Während der Laufzeit des Projekts von 2010 bis 2012 soll das bei den Projektpartnern vorhandene Wissen in den Bereichen INSPIRE und GMES genutzt werden, um eine auf Standards basierende permanente INSPIRE-GMES-Testplattform für die Forschung und Praxis bereitzustellen. In drei Szenarien soll nachgewiesen werden, dass eine Kopplung der beiden Initiativen INSPIRE und GMES mittels Standards möglich ist. InGeoSat ist momentan ein von der Demonstrationsplattform unabhängiges Projekt von Mitgliedern des Runder Tisch GIS e.V. Nach Abschluss des Projektes ist eine Integration in die Demonstrationsplattform denkbar. (<http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/574/57/>)

10.06.2010 10 Jahre Runder Tisch GIS e.V. – Mitgliederversammlung 2010



Der Runder Tisch GIS e.V. feierte mit 94 Gästen sein 10-jähriges Bestehen in feierlichem Rahmen des Soldner-Saals des Landesamt für Vermessung und Geoinformation in München mit einer Vortragsveranstaltung. Die Vorträge, die den Grußworten von Herrn Präsident Dr. Aringer und Frau Professor Meng folgten, spannten den Bogen von der Anfangszeit des Vereins über aktuellste Arbeitsgebiete der Vereinsmitglieder bis hin zu Zukunftsvisionen, die aufzeigten wohin die Reise der Geoinformatik gehen könnte (Präsident Schönherr / LVG Baden-Württemberg, Feix / IVU Berlin, Soutschek / Alpstein Immenstadt, Bauer Bayerisches Staatsministerium der Finanzen).



Im Rahmen der Mitgliederversammlung wurde erstmalig in der Vereinsgeschichte eine Ehrenmitgliedschaft verliehen. Das Gründungsmitglied und langjährige Vorstandsmitglied Bürgermeister Dieter Fischer erhielt für seine besonderen Verdienste für den Verein die Ehrenmitgliedschaft.

Um das Netzwerk des Runder Tisch GIS e.V. stärker in das aktive Vereinsgeschehen integrieren zu können, hat die Mitgliederversammlung beschlossen ein Scientific Board unter der Leitung von Herrn Professor Andreas Koch (Uni Salzburg) zu institutionalisieren. Zu Beginn der Arbeit des Scientific Boards wurde vereinbart, die Programmgestaltung des Münchner Fortbildungsseminars zu übernehmen und die



Internationalisierung voranzutreiben. Darüber hinaus sollen die Aktivitäten der Vereinsmitglieder im Bereich der Normung dem Netzwerk in geeigneter Form zugänglich gemacht werden.



Abb. 1: Einbindung „Scientific Board“ in die Organisationsstruktur

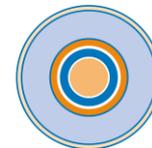
Als neues Vorstandsmitglied wählte die Mitgliederversammlung Herrn Dr. Sebastian Carl (GAF AG, München). Herr Professor Koch gab aufgrund seiner neuen Aufgabe, die Leitung des Scientific Boards, seine Vorstandstätigkeit ab. Die übrigen zur Wahl stehenden Vorstands- und Beiratsmitglieder wurden bestätigt.

(<http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/64/75/>)

07. – 09.07.2010 AGIT 2010 Auch der Besuch der AGIT ist für den Runder Tisch GIS e.V.



zur Nachwuchsförderung und zur Pflege des Netzwerkes ein Muss. Herr Weiser, Praktikant am Runder Tisch GIS e.V., führte das Studententeam, das sowohl den Besuch der Vorträge als auch die Standbesetzung in der Ausstellung wahrnahm. (Der Bericht von Paul Weiser kann bei Bedarf von der Geschäftsstelle bezogen werden.)



Am Rande der AGIT fand unter der Leitung des Sprechers des Scientific Boards, Herrn Professor Andreas Koch von der Universität Salzburg, die kick-off-Veranstaltung „Programmplanung 16. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme“ statt. Für 2011 wurde erstmals ein erweiterter Programmbeirat / Board mit der Aufgabe der Programmplanung betraut, um die Kompetenz des Netzwerkes Runder Tisch GIS e.V. stärker einzubinden.

15.07.2010 Anwenderforum SatNav GALILEO GIS In Kooperation mit dem bavAIRia GNSS Anwenderforum "Transport, Verkehr und Logistik" fand die Veranstaltung im Landesamt für Vermessung und Geoinformation statt. Rund 40 Teilnehmer informierten sich über Navigationsanwendungen und –dienste, sowie innovative GIS-Anwendungen und den aktuellen Stand von GALILEO. (http://www.rtg.bv.tum.de/index.php?option=com_content&task=view&id=509&Itemid=9&Itemid=66)

12. – 16.07.2010 ESRI User Conference Im Rahmen der Nachwuchsförderung wurde Herrn Ulrich Schäffler (TU München) die Reise nach San Diego ermöglicht. Der ausführliche Reisebericht ist zu lesen unter: (<http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/64/75/>)

20.07.2010 Beiratssitzung Beirats- und Vorstandsmitglieder trafen sich bei der GAF AG um die Strategie des wichtigsten Projektes, der INSPIRE-GMES-Testplattform, gemeinsam zu diskutieren. Die Fragen wo liegt der Nutzen für die Mitglieder und wie soll das Projekt weitergeführt werden standen im Mittelpunkt der Diskussion.

Schulungskurse Herbst 2010 Im Zeitraum September / Oktober wurden 5 Schulungskurse über den Runder Tisch GIS e.V. organisiert und durchgeführt.

- Datenmodellierung und –konvertierung mit FME (Christian Dahmen)
- Einführung in die räumliche Statistik für GIS-Nutzer (Prof. Andreas Koch)
- WFS für INSPIRE-Applikationsschemas (Markus Schneider)
- Katalogdienste und Metadaten (Dr. Andreas Poth)



- XPlanung in der GDI-Praxis (Hanko Rubach)

Das Schulungsprogramm wird jedes Jahr neu zusammengestellt, die Referenten der Schulungskurse sind Kompetenzträger aus dem Netzwerk Runder Tisch GIS e.V..

04.10.2010 Infobroschüre INSPIRE – GMES Rechtzeitig zur INTERGEO 2010 erschien die



sechste Auflage der Broschüre in Deutsch und Englisch. Die Broschüre hat mittlerweile internationale Beachtung erlangt. Die Kopplung von INSPIRE und GMES wird zunehmend ein technologisches Schlüsselement in der Realisierung von Dienstleistungen sowie der Entwicklung von Geo-Anwendungen auf der Basis der INSPIRE-Richtlinie sein. Die Broschüre gibt einen Überblick über Grundlagen, den aktuellen Stand von INSPIRE, sowie den Synergien zwischen INSPIRE und GMES. Die Broschüre ist zu lesen unter:



http://www.rtg.bv.tum.de/?option=com_content&task=view&id=462&Itemid=38

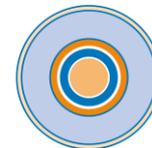
Seit Oktober 2010 wurde die aktuelle, sechste Auflage der Broschüre knapp 2500 mal direkt herunter geladen und u.a. über EUROGI, GIW-Kommission, Bernhard Harzer Verlag (GEObranchen.de, gis-report news), abc-Verlag (GIS.News), DDGI, BdVI, GMES AK Bayern, DVW AK2, Deutscher Städtetag sowie die Mitglieder des Runder Tisch GIS e.V. verbreitet.

05.10. – 07.10.2010 INTERGEO Der Runder Tisch GIS e.V. präsentierte sich auf der



INTERGEO 2010 auf dem Stand der GAF AG. Neben ersten Ergebnissen aus dem InGeoSat-Projekt fanden vor allem die Ergebnisse aus dem Projekt „Von ALKIS und ATKIS nach INSPIRE“ hohe Aufmerksamkeit. (<http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/573/57/>).

Die Trendanalyse zur INTERGEO 2010 wurde unter der Leitung von Frau Tatjana Kutzner durchgeführt. Den Bericht mit dem Titel „INTERGEO 2010 – Von INSPIRE bis Cloud – Computing“ inklusive eines Kongressberichts verfassten Tatjana Kutzner, Alexander Bärschmann, Daniel Banfi, Özgür



Ertac, Martin Kunert, Daniel Moraru, Ulrich Schäffler, Melanie Wagenhäuser und Stefan Wanasky.

Parallel zur INTERGEO fand der Kongress EnviroInfo 2010 (24th International Conference on Informatics for Environmental Protection statt, auf dem von Herrn Steuer und Herrn Schäffler Ergebnisse von Projektarbeiten unter den Titeln „Interpolation of Precipitation Sensor Measurements using OGC Web Services“ und „Standards based and automated processing of Forest Spatial Indicators in the context of GMES and INSPIRE“ präsentiert wurden.

20.10.2010 Vorstandssitzung

Themen: Bilanz Intergeo 2010, Klausursitzung, Projektberichte, Fortbildungsseminar 2011, Arbeitskreis Kommunen

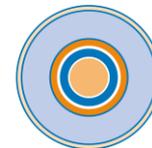
21.10.2010 Treffen AK Kommunen in Landshut Am 21. Oktober 2010 fand das 2. Treffen des Arbeitskreises Kommunen in Landshut statt. Über 40 Teilnehmer aus den Kommunen, Firmenmitglieder, Vertreter aus dem Landesamt für Vermessung und Geoinformation und der Geschäftsstelle GDI Bayern nahmen daran teil.

Der aktuelle Stand der Geobasisdaten-Generalvereinbarungen sowohl für die Gemeinden und Städte als auch für die Landkreise stand im Mittelpunkt des Treffens.

http://www.rtg.bv.tum.de/index.php?option=com_content&task=view&id=538&Itemid=9&Itemid=67

08.11.2010 Mitgliederumfrage Zur Vorbereitung der Klausursitzung wurde eine stichprobenartige Mitgliederumfrage durchgeführt, die einen wertvollen Beitrag für die Planung der Vereinsarbeit lieferte. Die Ergebnisse der Umfrage ergaben eine positive Beurteilung der Vereinsarbeit sowie eine Bestätigung der Schwerpunktthemen.

28.11. – 03.12.2010 Autodesk University in Las Vegas Die Firma Autodesk finanzierte die Reise von Herrn Banfi (Student an der TU München) zur Autodesk University. Lesen Sie den Bericht unter <http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/306/135/>.



02.12.2010 PDF-Kurs Die zweite Auflage des PDF-Kurses war mit 80 Teilnehmern wieder sehr gut besucht. Der Kurs konnte einen Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten des Produkts ADOBE PDF vermitteln. Einer der Höhepunkte des Tages war eine Liveschaltung in die USA. Von dort wurden den Teilnehmern direkt aus der Entwicklungsabteilung von Terrago GeoPDF Werkzeuge für Acrobat vorgestellt.

08.12.2010 Klausursitzung Zur jährlich stattfindenden Klausursitzung, bei der Vorstands- und Beiratsmitglieder die Weichen für die Vereinsarbeit des kommenden Jahres stellen, lud Herr Präsident Schönherr in das Landesamt für Vermessung und Geoinformation nach Stuttgart ein. Zu Beginn der Sitzung präsentierte Herr Präsident Schönherr Organisation, Produkte und Projekte des Landesamts für Vermessung und Geoinformation Baden-Württemberg. Anschließend diskutierte die Runde u.a. strategische Ziele für die Projektarbeit und neue Schwerpunktthemen. Zudem wurde der Nutzen und die Notwendigkeit der bestehenden Kooperationen und Kontakte mit anderen Netzwerken (GIW, D21, DDGI) bewertet.

15.12.2010 Gutachtersitzung Förderpreis Geoinformatik Noch im alten Jahr fand die Gutachtersitzung zur Vergabe des Förderpreises Geoinformatik 2011 statt. Damit konnte sichergestellt werden, dass der Gewinner des Förderpreises 2011 einen Beitrag im Rahmen des 16. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme einreichen konnte. Des Weiteren konnte damit eine zeitnahe Erstellung des zweiten Bandes „Innovations in Geoinformatics“ vorangetrieben werden (Erscheinungstermin AGIT 2011)

Mitglieder Im Kalenderjahr 2010 musste eine Stagnation bei der Entwicklung der Mitgliederzahlen festgestellt werden. Bereits in den vergangenen Jahren zeigte sich der Trend zur Stagnation bei der Mitgliederentwicklung. Die Vorstandschaft hat daher beschlossen, eine zielgruppenspezifische Offensive zur Mitgliederwerbung zu starten. Hier wird vor allem auf die Unterstützung des Netzwerkes gesetzt.

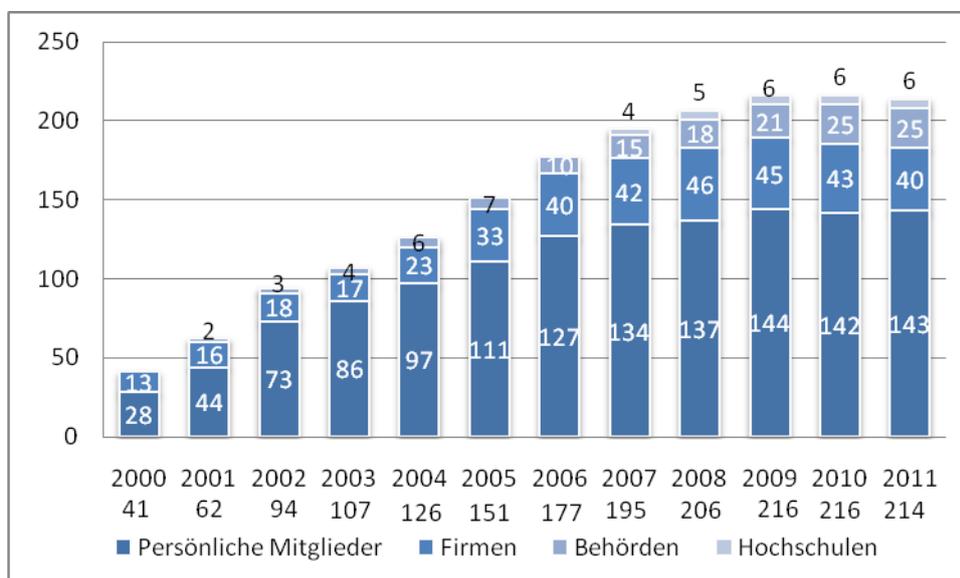


Abb. 2: Entwicklung der Mitgliederzahlen

Etat

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

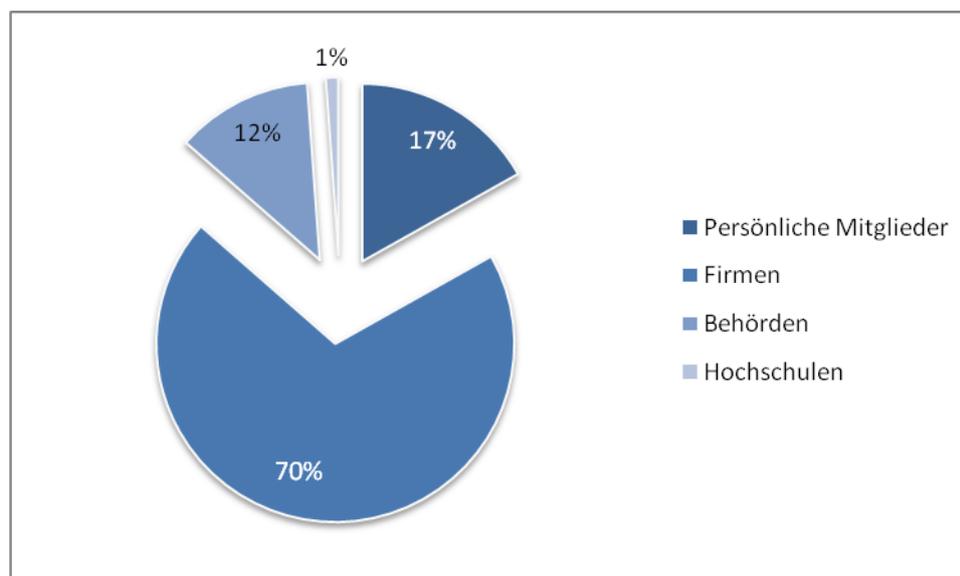


Abb. 3: Prozentuale Anteile der Mitgliedsbeiträge

In geringem Umfang werden auch durch Auftragsprojekte Einnahmen erzielt. Die Weiterbildungsveranstaltungen können kostendeckend



angeboten werden. Projektbezogen konnten 2010 Einnahmen für die Erstellung der INSPIRE-GMES Informationsbroschüre eigeworben werden.

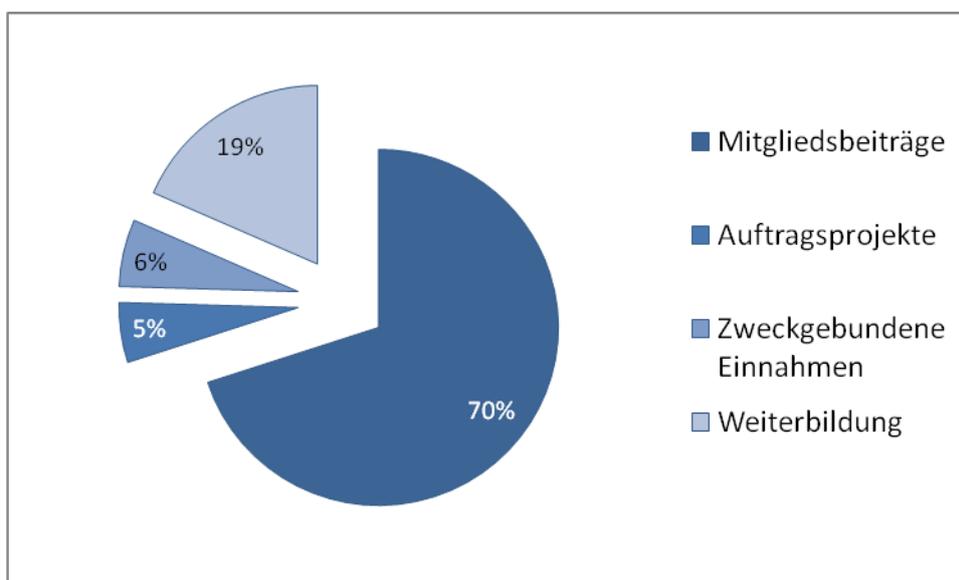


Abb. 4: Prozentuale Verteilung der Einnahmen

Im Haushaltsjahr 2010 konnten 60% der zur Verfügung stehenden Mittel in die Förderziele (Förderpreis Geoinformatik, Reisestipendien, Praktikanten) und Projekte des Runder Tisch GIS e.V. investiert werden.

Ausblick

Das „Scientific Board“ hat mit dem großen Erfolg des 16. Münchner Fortbildungsseminars Geoinformationssysteme eine erste Bewährungsprobe gemeistert. Wir wollen daher diese Form der Einbeziehung unserer Mitglieder in die Programmplanung wiederholen. Dabei soll die Internationalisierung, die z.B. durch die Ausrichtung von Veranstaltungen in englischer Sprache und die Einbeziehung von Vortragenden aus dem nicht deutschsprachigen Ausland begonnen wurde, weiter vorangetrieben werden.

Schwerpunkt in der Projektarbeit wird INSPIRE bleiben. Hier werden im Focus die Neuauflage der INSPIRE-GMES-Broschüre zur INTERGEO 2011 und die Überführung der Daten des Bodensee-Geodatenpools nach INSPIRE sein. Erste Ergebnisse sollen auf der INTERGEO 2011 präsentiert werden.



Im Arbeitskreis Kommunen wird es eine Veränderung in der Leitung geben. Herr Kala, der den Arbeitskreis mit großem Erfolg leitet, wünscht sich eine breitere Basis in der Leitung. Es wurde im Vorstand beschlossen, je einen Vertreter aus Städten (Herr Reichenstetter, Ingolstadt) und Gemeinden (Herr Karl, Pfaffenhofen) in die Leitung mit aufzunehmen. Der Arbeitskreis Kommunen wird sich in Kürze treffen, um das neue Schwerpunktprogramm des Arbeitskreises zu definieren und mit der Umsetzung zu beginnen.

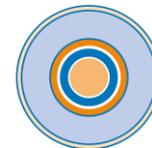
Die Stagnation der Mitgliederzahlen zeigt, dass mit den bisher besetzten klassischen Themen nur schwer neue interessierte Zielgruppen erreicht werden können. Im Sinne der Zufriedenheit unserer Mitglieder möchten wir zwar die Themen, mit denen sich der Verein Ansehen erworben hat, weiter bedienen, dennoch ist es unser Ziel, neue für unser Netzwerk interessante aktuelle Themenbereiche aufzugreifen, um neue jüngere Mitglieder zu gewinnen.

Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit in 2011. Nutzen Sie im Rahmen Ihrer Möglichkeiten unser Netzwerk und gestalten Sie mit uns zusammen ein buntes und aktives Vereinsleben.

München, Mai 2011

Univ.-Prof. Dr. M. Schilcher
Vorstandsvorsitzender

Dr. G. Aumann
Geschäftsführung



Veröffentlichungen 2010

Bücher

Donaubauer, A.; Koch, A. (Hrsg.) (2011): **Innovations in Geoinformatics, Förderpreis des Runder Tisch GIS e.V. Ausgewählte Nachwuchsbeiträge**. Heidelberg: abcVerlag.

Schilcher, M. (Hrsg.) (2010): Geoinformationssysteme. Beiträge zum 15. Münchner Fortbildungsseminar. Heidelberg: abcVerlag.

Fachveröffentlichungen

Bräu, J., Bräuer, T., Stepan, H., Steuer, H.: **Viel Lärm um GIS**. GIS.TRENDS+MARKETS, 1/2010

Eisenhut, C., Kutzner, T.: **Vergleichende Untersuchungen zur Modellierung und Modelltransformation in der Region Bodensee im Kontext von INSPIRE**. September 2010

Kutzner, T., Bärschmann, A., Banfi, D., Ertac, Ö., Kunert, M., Moraru, D., Schäffler, U., Wagenhäuser, M., Wanasky, S.: **GIS 2010: Die Trends im Überblick**. GIS.BUSINESS, 8/2010, S. 8-13

Kutzner, T., Bärschmann, A., Banfi, D., Ertac, Ö., Kunert, M., Moraru, D., Schäffler, U., Wagenhäuser, M., Wanasky, S.: **Die INTERGEO 2010 - Im Sog der Wolke**. zfv - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, 6/2010, S. 398-405

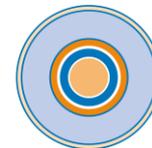
Kutzner, T.: **Semantische Datenmodelltransformation im Kontext von INSPIRE - Expertenworkshop des Runder Tisch GIS e.V. am 09.03.2010 an der Technischen Universität München**. GIS.SCIENCE, 2/2010, S. 90

Schäffler, U., Spies, K., Weiser, P.: **Sensormessungen des Wupperverbandes**. GIS.Trends+Markets, 6/2010, S.10

Schilcher, M., Kutzner, T.: **Abschlussbericht Projekt mdWFS, Phase V**, TUM, 2010.

Download

Ertac, Ö.; Prickett, M. (2011): **Nachwuchsförderung 2010**. <http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/74/83/>, Zugriff 10.05.2011.



Schilcher, M.; Fichtinger, A.; Stahl, J. (2010): **INSPIRE – Grundlagen, Beispiele, Testergebnisse**. Fünfte vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage (nicht mehr öffentlich zugänglich).

Schilcher, M., Fichtinger, A., Kutzner, T., Schäffler, U., Stahl, J., Weiser P.: (2010): **INSPIRE – GMES Informationsbroschüre: Grundlagen, Status, Projektberichte**. Sechste vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage <http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/462/57/>, Zugriff 10.05.2011.

Schilcher, M. et al. (2010): INSPIRE – GMES Information Brochure: Fundamentals, Status, Selected Projects. The 6th, completely revised extended and updated <http://www.rtg.bv.tum.de/content/view/462/57/>, Zugriff 10.05.2011.

Proceedings

Fichtinger, A., Kutzner, T.: **Datenharmonisierung im Kontext von INSPIRE**. 15. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme, Tagungsband, 222-238

Kunert, M., Steuer, H., Jud, M., Schäffler, U., Kraut V., Schulz, M., Schilcher, M.: **Innovative Nutzung von OGC Web Services am Beispiel der Bodenabtragsgleichung**. Konferenzband GEOINFORMATIK 2010, Kiel, Germany, 51-56

Schäffler, U., Moraru, D., Heier, C., Spies, K., Schilcher, M.: **Interpolation of Precipitation Sensor Measurements using OGC Web Services**. Proceedings of EnviroInfo 2010, Köln/Bonn, Germany, 549-555

Steuer, H., Kunert, M., Schulz, M., Schilcher, M.: **Standards based and automated processing of Forest Spatial Indicators in the context of GMES and INSPIRE**. Proceedings of EnviroInfo 2010, Köln/Bonn, Germany, 17-21

Presseerklärung

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.

Anhang

Jahresabschluss 2010