

Vorträge von Mitgliedern des IAPG im Jahr 2012

Auch im Jahr 2012 waren die Mitglieder des IAPG mit zahlreichen Vorträgen sowohl regional als auch international auf Foren, Workshops und Konferenzen vertreten.

Weisensee, M.: **GIS @ IAPG – Geoinformation Projects at Institute for Applied Photogrammetry and Geoinformatics**. South Africa Cooperation Meeting, Oldenburg, Januar 2012.

Meyer, A. M.: **3D-Diagnosesystem zur Beobachtung lastentragender Menschen**. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2012.

Wendt, D.: **Entwicklung eines mobilen optischen Messsystems zur Rundheitsprüfung an Stahlrohren**. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2012.

Bethmann, F.: **Simulationsbasierte Optimierung eines mikroskop-integrierten Einkamerassystems für die 6DOF-Navigation in der Neurochirurgie**. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2012.

Weisensee, M.: **Energieplanung im räumlichen Kontext**. „Mit vereinten Kräften!“ – Ergebnisse von Interreg B im deutschen Nordseeraum, Oldenburg, März 2012.

Brinkhoff, T.: **State of the Art in GIS**. GIS Workshop North Sea Sustainable Energy Planning, Oldenburg, März 2012.

Ratzke, H.-P.: **Berücksichtigung des Potentials für Solaranlagen im Rahmen der regionalen Planung**. GIS Workshop North Sea Sustainable Energy Planning, Oldenburg, März 2012.

Brinkhoff, T.: **Flexible webbasierte Visualisierung von Sensordaten mit Lage- und Tiefeninformationen zur Hochwasserfrühwarnung**. Geoinformatik 2012, Braunschweig, März 2012.

Weisensee, M.: **Kartographie im multimedialen Umfeld**. Festvortrag zum Jubiläum 20 Jahre Sektion Halle-Leipzig der Deutschen Gesellschaft für Kartographie, Leipzig, März 2012.

Weisensee, M.: **Multimedia-Kartographie - Stand und Trends**. Kartographisches Kolloquium, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen, Hannover, März 2012.

Luhmann, T.: **Combination of Photogrammetry and Terrestrial Laserscanning – Potentials and Limitations**. Geoforum 2012, Lviv, Ukraine, April 2012.

Vetter, M.: **Climate and human impacts on Lake Ammersee – Alterations in a normal range?** EGU, Wien, April, 2012.

Luhmann, T.: **Aktuelle Projekte in Photogrammetrie und Geoinformatik**. Tagung Deutschlandstipendium, Jade Hochschule, Wilhelmshaven, Mai 2012.

Weisensee, M.: **Zukunftsperspektiven der Deutschen Gesellschaft für Kartographie**. Kartographisches Kolloquium, Geobasis NRW, Bonn, Juni 2012.

Weisensee, M.: **Kartographie im multimedialen Umfeld**. Kartographisches Kolloquium, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Stuttgart, Juni 2012.



Heidi Hastedt beim Vortrag „Investigations on a combined RGB/time-of-flight approach for close range applications“ auf dem ISPRS Congress in Melbourne, August 2012.

Jaquemotte, I.: **3D- und 4D-Modellierung und Visualisierung**. Landesverbandstag des VDV Landesverbandes Niedersachsen, Oldenburg, Juni 2012.

Vetter, M.: **The hydrodynamic DYRESM Modell as an instrument to simulate climate change impact on Lake Ammersee**. 2nd Lake Ecosystem Modelling Workshop Leipzig, Juni 2012.

Weisensee, M.: **Zukunftsperspektiven der Deutschen Gesellschaft für Kartographie**. Kartographisches Kolloquium, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Freiburg, Juni 2012.

- Brinkhoff, T.: **Webbasiertes Sensorsystem zur Bodenfeuchteprofilmessung in der Hochwasserfrühwarnung**. Geographisches Kolloquium Universität Augsburg, Juli 2012.
- Vetter, M.: **GIS-gestützte Rekonstruktion der Lebensbedingungen von Ureuropäern**. 24. AGIT-Symposium Salzburg, Juli 2012.
- Brinkhoff, T.: **Sensor Web Services for Early Flood Warnings Based on Soil Moisture Profiles**. XXII ISPRS Congress, Melbourne, Australia, August 2012.
- Hastedt, H.: **Investigations on a combined RGB/time-of-flight approach for close range applications**. XXII ISPRS Congress, Melbourne, Australia, August 2012.
- Bethmann, F.: **Monte-Carlo-Simulation for Accuracy Assessment of a Single Camera Navigation System**. XXII ISPRS Congress, Melbourne, Australia, August 2012.
- Voigt, A.: **Erneuerbare Energien - effiziente Planung von Solaranlagen unter Verwendung von GIS**. Fortbildungsprogramm der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, Wildeshausen, September 2012.
- Luhmann, T.: **Multisensorale Bilderfassung und 3D-Stadtmodellierung am Beispiel der Stadt Oldenburg**. Konferenz „Naturbewirtschaftung und georäumliche Technologien“, Moskau, September 2012.
- Weisensee, M.: **Research Projects at Jade University of Applied Sciences**. 3. Stiftungstagung der Stiftung Prof. Joachim Lenz, Krakau, September 2012.
- Ratzke, H.-P.: **Energiewende auf regionaler Ebene**. Energietag Jade-Weser, Wilhelmshaven, Oktober 2012
- Ratzke, H.-P.: **Ermittlung des Potentials für die Installation von Solaranlagen**. EUREGIA, Leipzig, Oktober 2012.
- Brinkhoff, T.: **Bei dir piept's wohl – Mobile Tierarterfassung am Beispiel von Vögeln und Libellen**. „Wissenschaft für alle“, Schlaues Haus Oldenburg, Oktober 2012.
- Luhmann, T.: **Online-Photogrammetrie – Aktuelle Anwendungen in Industrie und Medizin**. Geodätisches Kolloquium, FH Frankfurt, November 2012.
- Ratzke, H.-P.: **Dezentrale Energieversorgung – ein Baustein für die Energieversorgung der Zukunft**. Schlaues Haus, Oldenburg, November 2012.
- Weisensee, M.: **North Sea Sustainable Energy Planning**. North Sea Sustainable Energy Planning, Final Conference Oldenburg, November 2012.
- Vetter, M.: **Geodätische Erfassung und GIS-gestützte Darstellung des antiken Stadtbildes von Metropolis/Ionien**. Internationale Konferenz „Neue Methoden und Erkenntnisse: Die Surveys im Hermos- und Kaystrostal und die Grabungen an den Thermen von Metropolis (Ionien) sowie am Stadion von Magnesia am Mäander“, Erlangen, November 2012.
- Ratzke, H.-P.: **Efficient Measures to Analyze Roof Areas for Energy Planning**. North Sea Sustainable Energy Planning, Final Conference, Oldenburg, November 2012
- Luhmann, T.: **Photogrammetric plotting and laser scanning as possibilities for efficient analysis of roof areas for energy planning**. North Sea Sustainable Energy Planning, Final Conference, Oldenburg, November 2012.
- Schüssler, F.: **Geographical Energy Research. The Renewable Turn**. North Sea Sustainable Energy Planning Project, Final Conference, Oldenburg, November 2012.
- Vetter, M.: **Klimawandel – Ursachen, Auswirkungen, Handlungsoptionen**. Arbeitskreis Wissenschaft - Technologie - Wirtschaft der Kulturkreisgesellschaft Schwalbach am Taunus. Schwalbach, November 2012.
- Luhmann, T.: **Aktuelle Trends in der Nahbereichs-photogrammetrie**. Geodätisches Kolloquium, Hochschule Anhalt, Dessau, November 2012.
- Jaquemotte, I.: **3D Sehen und Hören**. Workshop „3D-Stadtmodelle“, Bonn, November 2012.
- Luhmann, T.: **PhotoApp - Applied Photogrammetry and Optical Metrology for Improving Industrial and Engineering Production Processes**. Tempus meeting, Kyiv National University of Construction and Architecture, Ukraine, Dezember 2012.
- Ratzke, H.-P.: **Das Potential für erneuerbare Energien in einer Region – Herausforderung Energiewende**. Schlaues Haus, Oldenburg, Dezember 2012.