

Vorträge von Mitgliedern des IAPG im Jahr 2013

Nachfolgend sind die Vorträge aufgelistet, die Mitglieder des IAPG sowohl regional als auch international auf Foren, Workshops und Konferenzen gehalten haben.

Luhmann, T.: **Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung**. Ringvorlesung „Optische Technologien in der Medizintechnik“, Oldenburg, Januar 2013.

Brinkhoff, T.: **Geodatenbanken**. CAS Räumliche Informationssysteme, ETH Zürich, Schweiz, Februar 2013.

Ekkel, T.: **Untersuchungen zur laserbasierten photogrammetrischen Erfassung von Schweißnähten unter Wasser**. Oldenburger 3D-Tage, Oldenburg, Februar 2013.



Tanja Ekkel beim Vortrag auf den Oldenburger 3D-Tagen

Große-Schwiep, M.: **Deformationsmessung mit terrestrischem Laserscanning und Photogrammetrie**. Oldenburger 3D-Tage, Oldenburg, Februar 2013.

Hastedt, H.: **Untersuchungen zum Genauigkeitspotential eines hybriden Kamerasystems aus RIM- und RGB-Kamera**. DGPF-Tagung, Freiburg, Februar 2013.

Weisensee, M.: **Multimedia-Kartographie**. Kolloquium, Technische Universität Dresden, März 2013.

Weisensee, M.: **Jade University of Applied Sciences - Research, Development and Transfer**. Interreg IVb Project S@IL, Workshop, Wilhelmshaven, April 2013.

Jaquemotte, I.: **Analyse von Schiffsbewegungen in einer virtuellen 3D-Welt**. Abschlussveranstaltung der AGIP Forschungsschwerpunkts „Schiffsdynamik“, Elsfleth, April 2013.

Jeppoing, C.: **Erzeugung synthetischer Bildsequenzen zur Prüfung von Tracking- und Matching-Algorithmen für die Deformationsanalyse**. Workshop Industrielle Bildverarbeitung, Osnabrück, April 2013.

Bethmann, F.: **Generation of Synthetic Image Sequences for the Verification of Matching and Tracking Algorithms for Deformation Analysis**. SPIE – Optical Metrology: Videometrics, Range Imaging and Applications XII, München, Mai 2013.

Nicolaus, S.: **Erfassung und Analyse der individuellen Personenmobilität im innerstädtischen Raum mit Hilfe von GPS-Technologie und empirischen Datenerhebungen**. 34. Sitzung des DGfG Arbeitskreises Stadtzukünfte, Jena, Mai 2013.

Jaquemotte, I., Glade, N.: **Technikinteresse fördern mit GIS**. 9. GIS-Ausbildungstagung, Potsdam, Juni 2013.

Jaquemotte, I.: **Was hat Geocaching mit Geodäsie und Geoinformatik zu tun?** Schlaues Haus Oldenburg, Juni 2013.

Luhmann, T.: **Research Activities at IAPG**. University of Agriculture, Krakau, Polen, Juni 2013.

Luhmann, T.: **High-resolution Multisensoral Image Acquisition and Analysis for Energetic Building Monitoring (HiReSens)**. University of Agriculture, Krakau, Polen, Juni 2013.

Luhmann, T.: **Research Activities at IAPG**. Czech Technical University, Prag, Tschechien, Juni 2013.

Jaquemotte, I.: **Die Stadt in 3D – Modellierung und Präsentation**. Deutscher Kartographentag, Dresden, August 2013.

Luhmann, T.: **Photogrammetrische Messtechnik für Anwendungen in der Windenergie**. Kolloquium Systemintegration Erneuerbarer Energien, Oldenburg, September 2013.



Thomas Luhmann beim Vortrag in Donetsk (Ukraine)

Eckel, T.: **Untersuchungen zur laserbasierten photogrammetrischen Erfassung von Schweißnähten unter Wasser**. DVS Congress 2013, Essen, September 2013.

Luhmann, T.: **A Comparison of Close-Range Photogrammetry and Laser Scanning for Deformation Measurement of Industrial Tanks**. National Technical University, Donetsk, Ukraine, Oktober 2013.

Luhmann, T.: **Current Research in Photogrammetry and Geoinformatics at Jade University Oldenburg (Germany)**. Yerevan State University of Architecture and Construction, Yerevan, Armenien, Oktober 2013.

Luhmann, T.: **Einführung in die 3D-Bildmesstechnik - Grundlagen der Photogrammetrie**. Framos, München, Oktober 2013.

Luhmann, T.: **Einführung in die 3D-Bildmesstechnik - Kalibrierung und Genauigkeit**. Framos, München, Oktober 2013.

Luhmann, T.: **Einführung in die 3D-Bildmesstechnik - Photogrammetrische Bildverarbeitung**. Framos, München, Oktober 2013.

Eckel, T.: **Development of a Stereo-Laser-Profile-System for the Optical Inspection of Welding Seams**. ISPRS Workshop Laser Scanning 2013, Antalya, Türkei, November 2013.

Große-Schwiep, M.: **Measurement of Rotor Blade Deformations of Wind Energy Converters with Laser Scanners**. ISPRS Workshop Laser Scanning, Antalya, Türkei, November 2013.

Jaquemotte, I.: **Augmented Reality - Stand der Technik und bisherige Arbeiten**. Öffentliche Sitzung der Forschungskommission der Jade Hochschule zur Thema „Rapid Prototyping“, Oldenburg, November 2013.

Luhmann, T.: **Berührungslose 3D-Erfassung komplexer Objekte**. Öffentliche Sitzung der Forschungskommission der Jade Hochschule zur Thema „Rapid Prototyping“, Oldenburg, November 2013.

Weisensee, M.: **Multimedia-Kartographie - Grundlagen und aktuelle Entwicklungen**. Kolloquium, Hochschule München, November 2013.

Brinkhoff, T.: **Datenerfassung über Tablet-PC und Smartphone - Grundlagen und Möglichkeiten**. iro-Workshop „Qualitätssicherung bei Gashochdruckleitungen“, Hannover, November 2013.



Martina Große-Schwiep beim Vortrag in Antalya (Türkei)

Weisensee, M.: **Energy and Space – Potential Studies and Spatial Planning**. WSIRE Workshop, Hanse Wissenschaftskolleg Delmenhorst, Dezember 2013.

Jepping C.: **Measurement of rotor blade deformation with a sequential measuring system**. 1st PhD Workshop on System Integration of Renewable Energy (WSIRE), Delmenhorst, Dezember 2013.