



Vorträge von Mitgliedern des IAPG

<http://iapg.jade-hs.de/vortraege/>

Von Januar bis Dezember 2010 waren die Mitglieder des IAPG mit folgenden Vorträgen zu unterschiedlichsten Themen regional wie auch international auf Foren, Workshops und Konferenzen vertreten.

Luhmann, T.: **Untersuchungen zur Genauigkeit der photogrammetrischen 6DOF-Bestimmung bewegter Objekte.**

Habilitationsvortrag, Technische Universität Dresden, Januar 2010.

Luhmann, T.: **Photogrammetrische Erfassung von Freiformflächen.**

Habilitationsvorlesung, Technische Universität Dresden, Januar 2010.

Luhmann, T.: **Erweiterte Verfahren zur geometrischen Kamerakalibrierung in der Nahbereichsphotogrammetrie.**

Vortrag Jade Hochschule, Januar 2010.

Luhmann, T.: **Physikalische und photogrammetrische Modelle der Kamerakalibrierung. Kolloquiumsvortrag.**

Institut für Physik, Universität Oldenburg, Februar 2010.



Innovationsrunde „Solar“, Oldenburg, November 2010.

Bethmann, F.: **Least-Squares Matching mit erweiterten geometrischen Funktionen.**

9. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2010.

Herd, B.: **Erfassung und Auswertung von dynamisch verformten 3D Freiformflächen aus Stereobildsequenzen mit Störobjekten.**

9. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2010.

Ohm, J.: **Aufnahme synchroner Stereobildsequenzen zur Erfassung hochdynamischer Prozesse unter Verwendung einer Einzelkamera mit optischer Stereostrahlteilung.**

9. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2010.

Piechel, J.: **Kalibrierung von Zoom- und Shift-/Tilt-Objektiven.**

9. Oldenburger 3D-Tage 2010, Oldenburg, Februar 2010.

Roelfs, T.: **Geometrische Kalibrierung von Thermografiekameras.**

9. Oldenburger 3D-Tage 2010, Oldenburg, Februar 2010.

Lorkowski, P.: **Alkis in der Praxis: Ein Werkzeug zum Import von NAS-Daten.**

24. Oldenburger Rohrleitungsforum, Februar 2010

Garrelts, B.: **Google, Microsoft und Co. – Betriebsmiteldaten im Internet.**

24. Oldenburger Rohrleitungsforum, Februar 2010

Weisensee, M.: **Innovations- und Forschungsnetze.** 24. Oldenburger Rohrleitungsforum, Februar 2010

Jaquemotte, I.: **Analyse von Schiffsbewegungen in einer virtuellen 3D-Welt**

Geoinformatik 2010, Kiel, März 2010.

Luhmann, T.: **Photogrammetrische Erfassung von veränderlichen Freiformflächen.**

AICON 3D-Forum, Braunschweig, März 2010.

Lorkowski, P.: **Tourism and Geoinformatics: Digital information systems for cultural heritage sites.**

HighTech-based concepts for presentation and interpretation of cultural heritage, Zagreb, Croatia, Mai 2010.



ISPRS Commission V Mid-Term Symposium "Close Range Image Measurement Techniques", Newcastle upon Tyne, UK, Juni 2010

Luhmann, T.: **Experiences with 3D Reference Bodies for Quality Assessment of Free-form Surface Measurements.**

ISPRS Commission V Mid-Term Symposium "Close Range Image Measurement Techniques", Newcastle upon Tyne, United Kingdom, Juni 2010.

Luhmann, T.: **Geometric Calibration of Thermographic Cameras.**

ISPRS Commission V Mid-Term Symposium "Close Range Image Measurement Techniques", Newcastle upon Tyne, United Kingdom, Juni 2010.

Knies, J.: **Windkraftplanungen in Schottland - Möglichkeiten von Sichtbarkeitsanalysen**

AGIT 201, Salzburg, Juli 2010.

Knies, J.: **North Sea Sustainable Energy Planning – North Sea-SEP. Nachhaltige Energieplanung im Nordseeraum für Kommunen und Regionen**

AGIT 2010, EVU: Utility Insight, Salzburg, Juli 2010.

Luhmann, T.: **Automatische projektive Bildentzerrung am Beispiel der bildgestützten Planung von Solar-dachanlagen.**

Dreiländertagung DGPF-SGPF-OVG, Wien, Juli 2010.



Dreiländertagung DGPF-SGPF-OVG, Wien, Juli 2010.

Bethmann, F.: **Photogrammetrische Freiformerfassung aus Bildsequenzen unter Berücksichtigung von Störobjekten.**

Workshop industrielle Bildverarbeitung, Jade Hochschule Oldenburg, Oktober 2010.

Voigt, A., Luhmann, T.: **3D-Modellierung und optimierte Effizienzberechnung von Photovoltaiksystemen**

Innovationsrunde „Solar“, Oldenburg, November 2010.

Brinkhoff, T.: **OGC-Sensorstandards und Anwendungsszenarien.**

GiN EVU Forum, Oldenburg, November 2010.

Knies, J.: **Repowering und Sichtbarkeitsanalysen als Steuerungsmittel für die Regionalplanung**

GiN EVU Forum, Oldenburg, November 2010.

Luhmann, T.: **Kombination von Laserscanning und Photogrammetrie – Potenziale und Grenzen.**

Terrestrisches Laserscanning 2010, Fulda, Dezember 2010.

Brinkhoff, T.: **Einsatzmöglichkeiten von Open-Source-Produkten bei EVU zur Minimierung von Lizenzkosten.**

iro Workshop Qualitätssicherung bei Gashochdruckleitungen, Nürnberg, Dezember 2010.



GiN EVU Forum, Oldenburg, November 2010