

Vorträge von Mitgliedern des IAPG im Jahr 2016



Mitglieder des Instituts für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik haben im Jahr 2016 regional, deutschlandweit und auch international die Ergebnisse ihrer Arbeiten auf Foren, Workshops, Konferenzen und Kolloquien vorgestellt.

Schüssler, F.: **Forschendes Lehren im Geomarketing.** Neujahrsempfang der DGfK, Berlin, Januar 2016.

Brinkhoff, T.: **Geodatenbanksysteme.** CAS Räumliche Informationssysteme, ETH Zürich, Schweiz, Februar 2016.

Conen, N.: **Robuste Oberflächenerfassung aus mehrfachen Endoskopiebildern – Untersuchung realitätsnaher Testszenarien.** 15. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2016.

Eckel, T.: **Zum Einfluss von Maßstäben in photogrammetrischen Projekten großer Volumina.** 15. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2016.

Luhmann, T.: **Präzise Verfolgung von Kopfbewegungen für den Einsatz bei Hörtests.** 15. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2016.

Rofalski, R.: **Untersuchungen zur Synchronisation von TLS und MoveInspect.** 15. Oldenburger 3D-Tage, Februar 2016.

Conen, N.: **Endoskopische 3D-Navigation.** Jade2Pro Kolloquium, Schlaues Haus, Oldenburg, März 2016.

Knies, J.: **Der Raumbezug in zukünftigen Energiesystemen.** Jade2Pro Kolloquium, Schlaues Haus, Oldenburg, März 2016.

Lorkowski, P.: **Datenstrommanagement-Systeme für die Umweltüberwachung mittels Geosensoren.** Jade2Pro Kolloquium, Schlaues Haus, Oldenburg, März 2016.

Knies, J.: **The Aspect of Space in Future Energy Systems.** Sustainable Built Environment Conference – Strategies, Stakeholders, Success Factors, HCU Hamburg, März 2016.

Luhmann, T.: **Photogrammetrie - Gegenwart und Zukunft einer leistungsfähigen bildgebenden 3D-Technologie.** 20 Jahre Heidelberger Zentrum für wissenschaftliches Rechnen, Heidelberg, April 2016.

Gollenstede A., Schütte A.: **Wheelmap.** Inklusionswoche Oldenburg, Mai 2016.

Hastedt, H.: **Analysen zur Datumsfestlegung in photogrammetrischen Projekten großer Volumina.** Dreiländertagung SGPF/DGPF/OVG, Bern, Schweiz, Juni 2016.

Kahmen, O.: **Entwicklung einer großen Invardraht-Maßverkörperung zur Anwendung in der Industriephotogrammetrie.** Dreiländertagung SGPF/DGPF/OVG, Bern, Schweiz, Juni 2016.

Brinkhoff, T.: **Nutzung einer dokumentenorientierten NoSQL-Datenbank für CityGML.** geoinfo.potsdam.2016 – 64. Deutscher Kartographentag und Geoinformatik 2016, Potsdam, Juni 2016.

Gollenstede, A.: **Lehrforschungsprojekt „Wheelmap“.** geoinfo.potsdam.2016 – 64. Deutscher Kartographentag und Geoinformatik 2016, Potsdam, Juni 2016.



Manfred Weisensee beim Vortrag in Gotha,

Luhmann, T.: **Optische Messung der Verformung von Rotorblättern unter Windlast.** 5. VDI-Fachtagung Optische Messung von Funktionsflächen, Nürtingen bei Stuttgart, Juni 2016.

Knies, J.: **Impulse für eine zukünftige Energieplanung. Abschlusstagung Wärmewende in einem Quartier am Beispiel der Eberswalder Innenstadt.** HNE Eberswalde, Juni 2016.

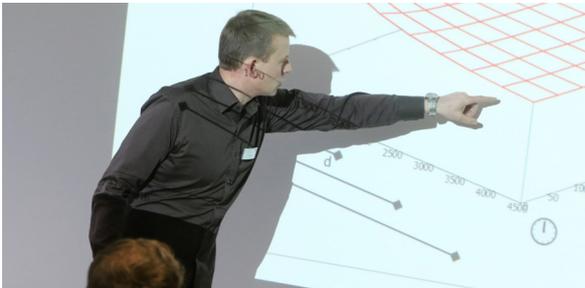
Luhmann, T.: **Learning Photogrammetry with Interactive Software Tool PhoX.** XXIII Congress of the ISPRS 2016, Prague, Czech Republic, Prag, Juli 2016.

Brinkhoff, T.: **Open Street Map Data as Source for Built-up and Urban Areas on Global Scale**. XXIII Congress of the ISPRS 2016, Prague, Czech Republic, Juli 2016.

Conen, N.: **Rectification and robust matching using oriented image triplets for minimally invasive surgery**. XXIII Congress of the ISPRS 2016, Prague, Czech Republic, Juli 2016.

Jepping, C.: **Deformations from image silhouettes using a kinematic finite element beam model**. XXIII Congress of the ISPRS 2016, Prague, Czech Republic, Juli 2016.

Hastedt, H.: **Evaluation of the quality of action cameras with wide-angle lenses in UAV photogrammetry**. XXIII Congress of the ISPRS 2016, Prague, Czech Republic, Juli 2016.



Peter Lorkowski beim Vortrag in Oldenburg,

Lorkowski, P.: **Compression and Progressive Retrieval of Multi-Dimensional Sensor Data**. XXIII Congress of the ISPRS 2016, Prague, Czech Republic, Juli 2016.

Rzniczek, J.: **Influence of raw image preprocessing and other selected processes on accuracy of close-range photogrammetric systems according to VDI 2634**. XXIII Congress of the ISPRS 2016, Prague, Czech Republic, Juli 2016.

Lückehe D.: **Constrained Evolutionary Wind Turbine Placement with Penalty Functions**. IEEE Congress on Evolutionary Computation, Vancouver, BC, Canada, July 2016.

Luhmann, T.: **Die Natur ist dreidimensional, die Technik wird es**. 129. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e. V. (GDNÄ), Greifswald, September 2016.

Brinkhoff, T.: **Lehre und Forschung am IAPG – Geoinformatik**. 20 Jahre IAPG, Jade Hochschule, Oldenburg, September 2016.

Luhmann, T.: **Lehre und Forschung am IAPG – Photogrammetrie**. 20 Jahre IAPG, Jade Hochschule, Oldenburg, September 2016.

Schüssler, F.: **Lehre und Forschung am IAPG – GIS und Wirtschaft**. 20 Jahre IAPG, Jade Hochschule, Oldenburg, September 2016.

Weisensee, M.: **Lehre und Forschung am IAPG – Geo-visualisierung**. 20 Jahre IAPG, Jade Hochschule, Oldenburg, September 2016.

Conen, N.: **Endoskopische 3D-Navigation**. Jade2Pro Kolloquium, Schlaues Haus, Oldenburg, September 2016.

Göring, M.: **Entwicklung eines berührungslosen und markierungsfreien Messverfahrens zur Erfassung bewegter Rotorblätter von Windkraftanlagen im Labor- und Feldversuch**. Jade2Pro-Kolloquium, Schlaues Haus, Oldenburg, September 2016.

Knies, J.: **Der Raumbezug in zukünftigen Energiesystemen**. Jade2Pro-Kolloquium, Schlaues Haus, Oldenburg, September 2016.

Luhmann, T.: **Optical deformation measurement with integrated finite elements**. 2nd Geospace Conference, Kiev, Ukraine, Oktober 2016.

Weisensee, M.: **GIS in der digitalen Bildung**. ESRI GIS-Talk 2016, München, Oktober 2016.

Luhmann, T.: **Introduction to Close-Range Photogrammetry**. Kiev National University for Construction and Architecture, November 2016.

Weisensee, M.: **Kartographie heute und morgen**. Fachkolloquium der Sektion Hessen der DGfK e.V., Frankfurt, November 2016.

Rofallski, R.: **Investigation and modelling of rolling shutter distortions on photogrammetric single- and multi-image applications**. 3D Metrology Conference, Aachen. November 2016.

Weisensee, M.: **Kartographie der Zukunft – Zukunft der Kartographie**. Fachkolloquium 60 Jahre Sektion Südbaden der DGfK e.V., Freiburg, November 2016.

Hastedt, H.: **Hochgenaue optische 3D-Messtechnik: Qualität und Prüfung in der Photogrammetrie**. Kolloquium an der Hochschule Anhalt, Dessau, November 2016.

Knies, J.: **Der Raumbezug im zukünftigen Energiesystem**. 7. GiN-EVU-Forum, Oldenburg, November 2016.