

BILDUNGSWERK

des Verbandes Deutscher Vermessungsingenieure e. V.

VDV

FH·W-S

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Würzburg-Schweinfurt



Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie,
Fernerkundung und Geoinformation e.V.
Arbeitskreis „Aus- und Weiterbildung“

Fachgruppe 7 Scan- und Bildmesstechniken

Dipl.-Ing. Paul Sterzik
Tel. (p) 0171/2005569
Email: sterzik@bw-vdv.de

Studiengang Vermessung und Geoinformatik

Prof. Dr.-Ing. Ansgar Brunn
Professur für Photogrammetrie
und Geoinformatik
Röntgenring 8
97070 Würzburg
Email: ansgar.brunn@fhws.de

PROGRAMM

10. Anwenderforum

**Projektbezogene Auswertestrategien zur Verarbeitung von Punktwolken
aus Laserscanning, Photogrammetrie und Tachymetrie
- Software, Methoden, Lösungen -**

Freitag, 20.10.2017 __ Vormittag

- | | |
|--------------------------|--|
| bis 09:30 Uhr | Anreise und Registrierung |
| 09:30 Uhr | Begrüßung und Einführung in die Seminarreihe Prof. Dr.-Ing. Ansgar Brunn (Hochschule Würzburg-Schweinfurt) Paul Sterzik (BW VDV - Fachgruppenleiter) |
| 09:35 Uhr | Der Klöntalersee im Kanton Glarus – Hydrographie und UAV in der Anwendung Martin Schwall (IngenieurTeam GEO) |
| 10:00 Uhr | Mobile dynamische Erfassung raumbezogener Daten Ulrich Schäfers (Leica Geosystems GmbH) |
| 10:30 Uhr | 1344, Ein kleiner Report über eine große Aufgabe: 3D Vermessung einer komplexen Baustruktur der Römischen Thermenanlage in Baiae, Italien Sabrina Geiermann (Technische Hochschule Köln) |
| 11:00 – 11:30 Uhr | Kaffeepause |
| 11:30 Uhr | Netzwerkbildung für bildbasierte Ingenieurvermessung - Was kommt nach DiPhoBi4KMU? Ansgar Brunn (Hochschule Würzburg-Schweinfurt) |
| 12:00 Uhr | Verleihung des IB-Freisinger-Preises Vorstellung der prämierten Arbeit Heinrich Freisinger (IB Freisinger) |
| 12:30 – 13:30 Uhr | Mittagessen |



Freitag, 20.10.2017__ Nachmittag

- 13:30 Uhr **Messen in der Punktwolke, zusätzliche Wertschöpfung ohne Außendienst**
Frank Pöhlmann (Cloud-Vermessung)
- 14:00 Uhr **BIM als ganzheitliche digitale Lösung für das Baumanagement**
Robin Ullrich (Robin Ullrich)
- 14:30 – 15:00 Uhr Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Laserscanner – Kalibrierung**
NN (NN)
- 15:30 Uhr **Photogrammetrie in der Landwirtschaft**
Johannes Seidl-Schulz (geo-konzept GmbH)
- 16:00 Uhr **Erste Erfahrungen mit UNDET und PointsenseHeritage**
Tobias Öhrlein und Timo Krug (Hochschule Würzburg-Schweinfurt)
- 16:30 – 16:55 Uhr Diskussion / Abschluss**

Das Fachgruppen-Team wünscht allen Teilnehmern eine erfolgreiche Veranstaltung.