

# 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. (d) 0171/2005569  
Email: [sterzik@bw-vdv.de](mailto: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](mailto:ansgar.brunn@fhws.de)

# PROGRAMM

Seminar 07115

## 8. Anwenderforum

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

**Freitag , 23.10.2015 \_\_ 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 **Einsatz von Multicoptern in der Bestandsdatenerfassung und daraus resultierende Ergebnisse**  
Martin Schwall & Benjamin Busse (IngenieurTeam Geo GmbH, Karlsruhe)
- 10:00 Uhr **Die perfekte Strategie – Automatismus?!**  
Wolfgang Probst (GIL GmbH, Dettelbach)
- 10:30 Uhr **Flugvorführungen**  
Wolfgang Probst (GIL GmbH, Dettelbach)  
Paul Sterzik (Leica Geosystems GmbH, München)  
Christian Goecke (Goecke GmbH, Schwelm)
- 11:00 – 11:30 Kaffeepause**
- 11:30 Uhr **3D-Vermessung – Digitalisieren in der Punktwolke  
– 3D-Planung – 3D-Visualisierung  
am Beispiel der Ausbauplanung der St2162 Lungsdorf – Velden**  
Frank Pöhlmann (Cloud-Vermessung, Bad Windsheim)
- 12:00 Uhr **Baufaufnahme | Vermessung | Architektur und dann....  
(3D-Sanning, BIM Modellierung, etc. ...)**  
Hanns Rimkus (Architektur-/Ingenieurbüro Rimkus, Würzburg)

**12:30 – 13:30 Mittagessen**

**Freitag , 23.10.2015 \_\_ Nachmittag**

13:30 Uhr **Geo-Produkte aus UAS Daten erzeugen und veredeln**  
Ralf Schneider (Geosystems GmbH, Germering)

14:00 Uhr **Schnelles und detailreiches Vermessen dank Laserphotogrammetrie**  
Roland Clauss (Dr. Clauss Bild- und Datentechnik GmbH, Zwönitz)

**14:30 – 15:00 Kaffeepause**

15:00 Uhr **Integrating point clouds obtained from drones in survey work**  
Tom Op't Eyndt (Virtual Surveyor, Leuven, Belgium)

15:30 Uhr **Weiterverarbeitung von Punktwolken – 3D reshaper**  
Paul Sterzik (Leica Geosystems, München)

**16:00 – 16:15 Diskussion / Abschluss**

**Das Fachgruppen-Team wünscht allen Teilnehmern eine erfolgreiche Veranstaltung.**