

# BILDUNGSWERK

des Verbandes Deutscher Vermessungsingenieure e. V.

# VDV

# FHWS



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. 0171/2005569  
E-Mail: [sterzik@bw-vdv.de](mailto:sterzik@bw-vdv.de)

## Studienbereich Geo

Prof. Dr.-Ing. Ansgar Brunn  
Professur für Photogrammetrie  
und Geoinformatik  
Röntgenring 8  
97070 Würzburg  
E-Mail: [ansgar.brunn@fhws.de](mailto:ansgar.brunn@fhws.de)

# EINLADUNG

## 10. Anwenderforum

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

**Termin:** Freitag, 20. Oktober 2017 09:30 – 16:30  
**Ort:** Hochschule Würzburg – Schweinfurt (Raum B.0.05)  
Röntgenring 8, 97070 Würzburg

Das BILDUNGSWERK VDV, die Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS) sowie die Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V. (DGPF) möchten mit dem 10. Anwenderforum das spannende Anwendungsfeld der Auswertung von großen Punktwolken, wie sie beim Laserscanning und in der digitalen Photogrammetrie anfallen, näher beleuchten. Welche Software ist für welche Anwendung am besten geeignet? Welche Strategien führen sicher ans Ziel? Wie lässt sich das Aufwandsverhältnis zwischen Außen- und Innendienst günstig gestalten? Diskutieren Sie mit und tauschen Sie Erfahrungen aus. Begleitend zu den Vorträgen findet eine Firmenausstellung statt.

Das Forum richtet sich an Vermessungs- und Bauingenieure, Architekten, Denkmalschützer und Vertreter anderer Fachsparten, die mit dem Thema der Dokumentation von Bauwerken, Anlagen, etc. beschäftigt sind. Die Kenntnis über Software und Auswertemethoden sowie die möglichen Lösungen vom Scannen bzw. der automatischen Punktwolkengenerierung aus Bildern bis hin zu den Endprodukten sind von hoher Bedeutung, zum einen für die Fachleute, die derartige Aufnahmen durchführen, zum anderen aber auch für diejenigen, die Endprodukte derartiger Auswertungen weiterverarbeiten und das Potential der Punktwolken nutzen möchten.

### Themenschwerpunkte

- Aktuelle Entwicklungen in der Punktwolkenerstellung und -verarbeitung
- Punktwolken aus terrestrischem Laserscanning, UAV-Befliegungen und Nahbereichsphotogrammetrie
- Auswertemöglichkeiten im Anlagen- und Ingenieurbau und in der Energieversorgung
- Automatische Interpretation von Punktwolken
- **Vergabe des IB-Freisinger-Preises**

<b>Teilnahmegebühr:</b>	Mitglieder VDV/BW VDV/DVW/BDVI/DGPF	€ 110,00
(inkl. Pausengetränke und Mittagessen)	Nichtmitglieder	€ 170,00
	Studierende (ermäßigte Gebühr, ohne Mittagessen)	€ 0,00

Die Anmeldung erfolgt online über <http://www.bw-vdv.de/>

Mitglieder der DGPF wählen den Ermäßigungsgrund „VDV-Mitglied“ aus.

Weitere Infos zu den Themen finden Sie im Internet auf den Seiten des BILDUNGSWERK VDV und der FHWS!

*Es wird jede Haftung ausgeschlossen*

