

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 07
Scan- und Bildmesstechniken

Dipl.-Ing. Paul Sterzik
Tel. (d) 0171/2005569
E-Mail: sterzik@bw-vdv.de

**Studiengang Vermessung
und Geoinformatik**

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

EINLADUNG

8. Anwenderforum

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

Termin: Freitag, 23. Oktober 2015 09:30 – 16:30
Ort: Hochschule Würzburg – Schweinfurt (Raum 203 A)
Röntgenring 8, 97070 Würzburg

Das BILDUNGSWERK des VDV, die Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS) sowie die Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V. möchten mit dem 8. Anwenderforum den spannenden Problembereich der Auswertung von großen Punktwolken, wie sie beim Laserscanning anfallen, näher beleuchten. Welche Software ist für welche Anwendung am besten geeignet? Welche Strategien führen sicher ans Ziel? Wie lässt sich das Aufwandsverhältnis beim TLS zwischen Außen- und Innendienst günstiger 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 weiter verarbeiten und das TLS-Potential nutzen möchten.

Themenschwerpunkte

- Aktuelle Entwicklungen in der Punktwolkenverarbeitung
- Punktwolken aus terrestrischem Laserscanning, UAV-Befliegungen und Nahbereichsphotogrammetrie
- Auswertemöglichkeiten im Anlagen- und Ingenieurbau und in der Energieversorgung
- Automatische Interpretation von Punktwolken

Teilnahmegebühr:	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