

# Einladung

## Management eines luftbildgestützten Befahrungsjektes

Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB (2014)



**Bund der Öffentlich bestellten  
Vermessungsingenieure e.V.  
Landesgruppe Berlin  
Landesgruppe Brandenburg**



**DVW Berlin-Brandenburg e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation  
und Landmanagement**

**VDV**  
Verband Deutscher  
Vermessungsingenieure

**Verband Deutscher Vermessungsingenieure e.V.  
Berufsverband für Geodäsie und Geoinformatik  
Landesverband Berlin/Brandenburg**

In Kooperation mit:



**Beuth Hochschule für Technik Berlin (BHT)**  
University of Applied Sciences

Referent

**Dipl. Ing. Hans-Christoph Tielbaar**

Produktionsleiter Geoinformation, Hansa Luftbild AG, Münster

Aktuell wird im Auftrag der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin in mehreren Losen die Erfassung aller Straßendaten unter anderem auch mithilfe speziell ausgestatteter Kraftfahrzeuge durchgeführt. Ziel der Erfassung ist es, einen einheitlichen und aktuellen Datenbestand für alle Belange der Verwaltung aufzubauen. So wird nicht nur der gesamte Be- und der Zustand aller Straßen, Geh- und Radwege sondern auch die Durchfahrtshöhen von Brücken, Ampelanlagen sowie Oberleitungen von Straßenbahnen genau erfasst. Diese Daten werden beispielsweise für das Verkehrsmanagement für Großraum- und Schwertransporte (VEMAGS) benötigt. Des Weiteren wird auf Grundlage der erfassten Daten das routingfähige Fußgängernetz (Knoten-Kanten-Modell) berlinweit erweitert. Mit einem Fußgängernavigationssystem soll es blinden und sehbehinderten Menschen möglich sein, sich sicher in einer städtischen und unbekanntem Umgebung zu bewegen.

Gegenstand des Vortrages ist die Herangehensweise der Arbeitsgemeinschaft „Infra3D“ (Hansa Luftbild, iNovitas, GSA) an diese vom Umfang und den Genauigkeitsanforderungen her wohl einzigartige Aufgabe sowie der gegenwärtige Sachstand.

**Mittwoch 10. Februar 2016, 16:30 Uhr**

Ort

BHT, Haus Bauwesen, Raum D 118, Hörsaal 4  
Luxemburger Straße 10, 13595 Berlin - Wedding

Erreichbarkeit

U-Bahnhof Amrumer Straße (Linie 9), das der BHT eigene Parkhaus ist an der Luxemburger Straße gelegen.

Kosten

Keine

**Als Gäste sind ausdrücklich auch Nichtmitglieder eingeladen!**

**Nachsitzung** Restaurant Corallo (Genter Ecke Ostender Straße)

Verantwortlich: VDV-LV Bln.Br., Alfred-Rojek-Weg 39, 12355 Berlin, 030-66529595, [WWW.VDV-ONLINE.DE](http://WWW.VDV-ONLINE.DE)



# Geodätisches Kolloquium