



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



Landesvermessung und  
Geobasisinformation  
Brandenburg



Helmholtz-Zentrum  
Potsdam  
Deutsches GeoForschungszentrum

## **Einladung zum geodätischen Kolloquium des DVW Landesvereins Berlin-Brandenburg**

**Es spricht**

**Dr.-Ing. Gunnar Gräfe**

3D Mapping Solutions, Oberhaching

**zum Thema**

### **Fahrzeuggebundene 3D-Vermessung von Verkehrsräumen**

**Ort: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, Haus 46, Raum 416**

zu erreichen mit allen Straßenbahnlinien ab Potsdam Hbf., Haltestelle Kunersdorfer Straße

**Zeit: Donnerstag, den 27. Oktober 2011 um 17:00 Uhr s.t.**

Laserscanner, hochauflösende Kameras, Satellitenpositionierung und schnelle Rechentechnik sind die Kernbestandteile von kinematischen Meßsystemen, mit denen sehr effizient dreidimensionale Aufnahmen von Verkehrswegen und öffentlichen Räumen möglich sind. Die Anwendungen der Daten reichen von der Bestandsdokumentation über die Datenerhebung für 3D-Stadtmodelle bis zu fotorealistischen Navigations- und Fahrassistenzsystemen.

Der Referent stellt die aktuellen Entwicklungen auf dem Gebiet dar und gibt Einblicke in die Praxis. Anschließend ist Gelegenheit zur Diskussion.

Gäste, auch Nichtmitglieder, sind herzlich eingeladen! Zum weiteren fachlichen Austausch mit dem Vortragenden findet im Anschluss ein Post-Kolloquium **im Restaurant „Froschkasten“, Kiezstraße 4, 14467 Potsdam** statt.