

# Einladung

Dipl.-Ing. Jürgen Alberding  
30 Jahre GNSS-Vermessung

Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB (2014)



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



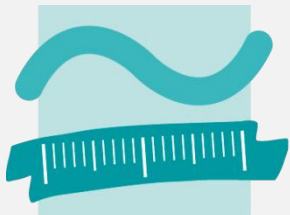
DVW Berlin-Brandenburg e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation  
und Landmanagement

**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

University of Applied Sciences

Referent

**Dipl.-Ing. Jürgen Alberding**

Thema

**„30 Jahre GNSS-Vermessung - Techniken, Trends, Dienste“**

Permanent messende GNSS-Referenzstationen bilden heute die Basis für die Bereitstellung des amtlichen Raumbezugs. GNSS-Roversysteme sind zur Standard-ausrüstung für den vermessungstechnischen Außendienst geworden. Frühere GPS-Herstellerfirmen dominieren heute den Vermessungsmarkt. Die präzise satelliten-gestützte Positionierung hat die Arbeitsweise und den Markt in der Vermessung verändert.

Beginnend mit einem Rückblick über die GNSS-Entwicklungen der letzten 30 Jahre werden in dem Vortrag aktuelle und zukünftige Techniken und Trends der GNSS-Vermessung dargestellt. Neue Positionierungsdienste und Sensor-entwicklungen für das autonome Fahren bieten ein großes Potential für die zentimetergenaue Echtzeit-positionierung. Die Nutzungsmöglichkeiten präziser Low-Cost GNSS-Sensoren für vermessungstechnische Aufgabenstellungen werden anhand praktischer Beispiele diskutiert.

Zeit

**Donnerstag 6. Juni 2019 um 16:00 Uhr**

Ort

Beuth Hochschule für Technik, Haus Bauwesen, Raum 135/ H5,  
Luxemburger Straße 10, 13595 Berlin – Wedding

Erreichbarkeit

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

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

Kosten

Keine

Post-

Eschenbräu, Triftstraße 67, 13353 Berlin

Kolloquium

Verantwortlich: DVW Berlin-Brandenburg e.V., c/o LGB, Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, [www.dvw-lv1.de](http://www.dvw-lv1.de)

# Geodätisches Kolloquium