



Deutscher Verein für
Vermessungswesen,
Landesverein Berlin-Brandenburg e.V.



Technische Universität Berlin

Einladung zum geodätischen Kolloquium
des DVW Landesvereins Berlin-Brandenburg
und des Instituts für Geodäsie und Geoinformationstechnik
der TU Berlin

Es spricht:

Dipl.-Ing. Sven Wolfram

Dezernent für Bezugssysteme, Geodätische Berechnungen, Fundamentale Festpunkte
[Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt, Magdeburg](#)

zum Thema

**Erneuerung des Deutschen Haupthöhennetzes (DHHN) und
Folgerungen für die nachgeordneten Netze**

Abstract:

Die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder (AdV) hat 2005 beschlossen, die mehrere Jahrzehnte alten Grundlagen des Deutschen Haupthöhennetzes 1992 (DHHN92) umfassend zu erneuern. Geplant war, innerhalb von sechs Jahren den überwiegenden Teil der Nivellementslinien 1. Ordnung in Deutschland mittels digitalem Präzisionsnivellement neu zu bestimmen und die Messungen gemeinsam mit epochengleichen GNSS-Messungen und Absolutschweremessungen auf ausgewählten Repräsentativpunkten auszuwerten.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die Ziele des Projektes, das bundesweite Projektmanagement und den aktuellen Stand der Arbeiten bei der DHHN-Erneuerung in der Epoche 2006-2011, stellt Analysen und Auswertemodelle vor und thematisiert die Folgen der Auswertung für die nachgeordneten Netze.

Anschließend ist Zeit zur Diskussion.

Ort: Technische Universität Berlin
[Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik](#)
Hörsaal H6131, Straße des 17. Juni 135

Zeit: Donnerstag, den 25.03.2010 um 17:00 Uhr s.t.

Als Gäste sind ausdrücklich auch Nichtmitglieder herzlich eingeladen.

Zum weiteren fachlichen Austausch mit dem Vortragenden findet im Anschluss ein Post-Kolloquium im Restaurant „Capital-City“, Otto-Suhr-Allee 13 (nähe Ernst-Reuter-Platz) statt.