



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



Technische Universität Berlin
Institut für Geodäsie und
Geoinformationstechnik

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

Es spricht:

Prof. Dr.-Ing. Asim Bilajbegovic

Professor für Vermessungstechnik, Landesvermessung und Satellitenvermessung
Hochschule für Technik und Wirtschaft, Dresden

zum Thema

**Anwendungsmöglichkeiten der integrierten Systeme INS
und GNSS in der Geodäsie und Navigation**

Abstract:

Prof. Dr.-Ing. Asim Bilajbegovic berichtet über Untersuchungen zur Genauigkeit und Zuverlässigkeit integrierter INS / GNSS Systeme. Dabei stellt er das an der HDTW Fakultät Geoinformation entwickelte Inertialvermessungssystem vor und geht auf geodätische und navigatorische Anwendungsmöglichkeiten von INS / GNSS-Systemen ein. Die bei Testanwendungen ermittelten verschiedenen Fehlereinflüsse von INS-Systemen werden dargestellt. Anschließend ist Zeit für eine Diskussion.

Ort: Technische Universität Berlin
Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik
Hörsaal H6131, Straße des 17. Juni 135

Zeit: Donnerstag, den 27.1.2011 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 (nahe Ernst-Reuter-Platz) statt.