GPS-Antennenworkshop 2000

Hörsaal HBA (Musiksaal), Callinstr. 30

10:30 Uhr **Beginn (Kaffee, Eintreffen der Teilnehmer)**
11:00 - 13:15 Uhr **Grundlagen/Kalibrierungsverfahren/Ergebnisse**
(Beiträge je 25 min inkl. Diskussion)

1.) Begrüßung (***Günter Seeber***, Institut für Erdmessung (IFE), Universität Hannover)
2.) ***Falko Menge, Volker Böder*** (IFE, Universität Hannover):
"Einführung in die Thematik"
Falko Menge, Volker Böder, u.a. (IFE, Universität Hannover / Geo++ GmbH):
"Absolute Feldkalibrierung von GPS-Antennen - Grundlagen"
3.) ***Markus Rothacher*** (Institut für Astronomische und Physikalische Geodäsie, TU München):
"Phasenzentrumsvariationen: Regionale und globale Aspekte"
4.) ***Barbara Görres, James Campbell*** (Geodätisches Institut, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn):
"Absolut- und Relativkalibrierung von GPS-Antennen: Definition und Ergebnisse"
5.) ***Lambert Wanninger, Jens Böhme*** (Geodätisches Institut, TU Dresden):
"GPS-Antennenkalibrierungen am Geodätischen Institut der TU Dresden"
6.) ***Gerhard Wübbena, Martin Schmitz, u.a.*** (Geo++ GmbH / IFE, Universität Hannover):
"Absolute Feldkalibrierung von GPS-Antennen - Ergebnisse"

Mensa, Messdach

13:15 - 14:30 Uhr **Mittagspause (individuell, z.B. Mensa)**
ab 13:45 Messdach: Kaffee, Vorführung absolute Feldkalibrierung mit Roboter

Hörsaal N213, Nienburger Str. 1

14:30 - 15:15 Uhr **Nutzer und Anwendungen**
(Beiträge je 20 min inkl. Diskussion)

1.) ***Uwe Feldmann-Westendorff, Cord-Hinrich Jahn, Andreas Teuber*** (Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen):
"Kalibrierung von GPS-Antennen aus der Sicht eines Landesbetriebes"
2.) ***Peter Hankemeier*** (Amt für Geoinformation und Vermessung, Freie und Hansestadt Hamburg):
"Anforderungen aus Sicht des Netzbetreibers SAPOS"

15:15 - 17:00 Uhr **Forum für Kurzbeiträge und Abschlußdiskussion**