



Geodätisches Institut der  
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn  
B. Görres, H. Kuhlmann

## 6. GPS- Antennen-Workshop

Donnerstag, 21. September 2006

anerkannt gem. §3 Abs. 2 Fort- und Weiterbildungsverordnung (FuWO) der IK-Bau NRW

### Wissenschaftliche Vorträge:

- Campbell, J. (Uni Bonn):  
[Kalibrierung von GPS-Antennen - Einführung und Übersicht](#)
- Frevert, V., Blumenbach, Th., Wanninger, L. (TU Dresden):  
[Beschleunigung der Antennen-Feldkalibrierung durch automatisierte Drehung](#)
- Feldmann-Westendorff (LGN Hannover):  
[Antennenkalibrierung für die GNSS-Kampagne im DHHN 2006-2011](#)
- Becker, M.(TU Darmstadt) , Schönemann, E.(TU Darmstadt), Zeimetz, P.(Uni Bonn):  
[Frequenzen, Rauschen und Antennen - Ergebnisse der Kammerkalibrierung von GNSS-Antennen](#)
- Zeimetz, P., Görres, B., Kuhlmann, H. (Uni Bonn), Becker, M., Schönemann, E.(TU Darmstadt):  
[Kalibrierung von GNSS-Antennen in Hörsaal 16](#)
- Dilßner, F., Seeber, G. (Uni Hannover):  
[Zum Einfluss nicht modellierter Antennenphasenfehler auf die präzise Positionsbestimmung](#)
- Wübbena, G., Schmitz, M., Boettcher G. (Geo++ Garbsen):  
[Neue Aspekte bei der Roboterkalibrierung](#)
- Wübbena, G., Schmitz, M., Boettcher G. (Geo++ Garbsen):  
[Neue Aspekte bei der Stationskalibrierung: Trennung Nahfeld und Fernfeld Multipath](#)
- Gädé, A., Dach, R., Hugentobler, U., Schaer, S. (Uni Bern):  
[GLONASS-Satelliten-Antennenphasenzentrumsvariationen](#)
- Rothacher, M. (1), Schmid, R. (2), Gerd Gendt (1), Peter Steigenberger (1), Maorong Ge (1),  
Andreas Gädé (3), ( 1:GFZ Potsdam, 2:TU München, 3:Uni Bern):  
[Der neue Satz von Antennenphasenzentrumsvariationen des IGS: igs05.atx](#)

### Kurzbeiträge:

- Galitzki ( LVermA NRW Bonn):  
[GPS-Antennenkalibrierungen beim LVermA NRW in Bonn](#)
- Lindstrot (LVermA NRW Bonn):
  - [ISO-Standard 17123-8 zu GPS-RTK-Feldprüfverfahren](#)
  - [Normungsinitiativen zur Kalibrierung von GNSS-Antennen](#)
- Schleußinger, K. (Leica Geosystems):  
[GPS-Prüfeinrichtungen für Leica GNSS-Systeme](#)
- Zahn, E. (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen Wien):  
[Antennentests im BEV/Wien von 2002-2005](#)
- Granström, C.,Johansson, J. (Onsala Space Observatory), Görres, B.(Uni Bonn):  
[Einfluss stationsabhängiger Effekte auf hochpräzise GNSS-Anwendungen](#)
- Bilajbegovic, A. (University of Applied Science, Dresden):  
[Untersuchung der Multipath-Effekte und vertikalen Gradienten der Multipath-Indexen für verschiedene Antennentypen von Namenhaften Firmen](#)

### Information:

Dr.-Ing. Barbara Görres  
Tel.: 0228/73-3034  
Fax: 0228/73-2988  
email: goerres@uni-bonn.de