3. GPS- Antennen-Workshop 2001

Geodätisches Institut der
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

J. Campbell & B. Görres

Freitag, 11. Mai 2001

9.00 Kaffee, Begrüßung

Wissenschaftliche Vorträge (9.30 - 12.30, je 30 min incl. Diskussion)

- Menge, F., V. Böder, G. Seeber (Uni Hannover), G. Wübbena, M. Schmitz (Geo++): Absolutkalibrierung: Aktueller Stand und spezielle Anwendungen
- Wübbena, G., M. Schmitz (Geo++), G. Böttcher, F. Menge, V. Böder, G. Seeber (Uni Hannover): Antennenkalibrierung: Anforderungen, aktuelle Absolute Ergebnisse, Anwendungen und Vergleiche
- Wanninger, L. (Ingenieurbüro Dr. Wanninger): Möglichkeiten und Grenzen der relativen GPS-Antennenkalibrierung

Kaffeepause

- Rothacher, M. (TU München): Kombination absoluter und relativer Antennen-kalibrierungen
- Görres, B., J. Campbell (Uni Bonn): Zur Verwendung der Kalibrierdaten von GPS-Antennen in der Praxis

Mittagspause

Forum für Kurzbeiträge (14.00 - 15.00, max. 15 min)

- Haas, R. (Onsala Space Obs/Schweden), B. Görres, J. Campbell (Uni Bonn): Elevationsabhängige Phasenvariationen aus Einzelpunktbestimmung mit dem „Precise Point Positioning"-Verfahren
- Elsner, Ch. (LVermA NRW): Antennenkalibrierung in Nordrhein-Westfalen: Praktisches Vorgehen
- Klein, G. (Bayerisches LvermA): Absolute PCV Ergebnisse von Leica Chokering-Antennen
- Schleussinger, K. (Leica Geosystems): Antennenmanagment in kommerziellen GPS Systemen - Leica GPS System 500
- Feldmann-Westendorff, U. (LG Niedersachsen): Initiative zum Vergleich von Kalibrierverfahren für SAPOS

Abschlußdiskussion (15.00 - 16.00)