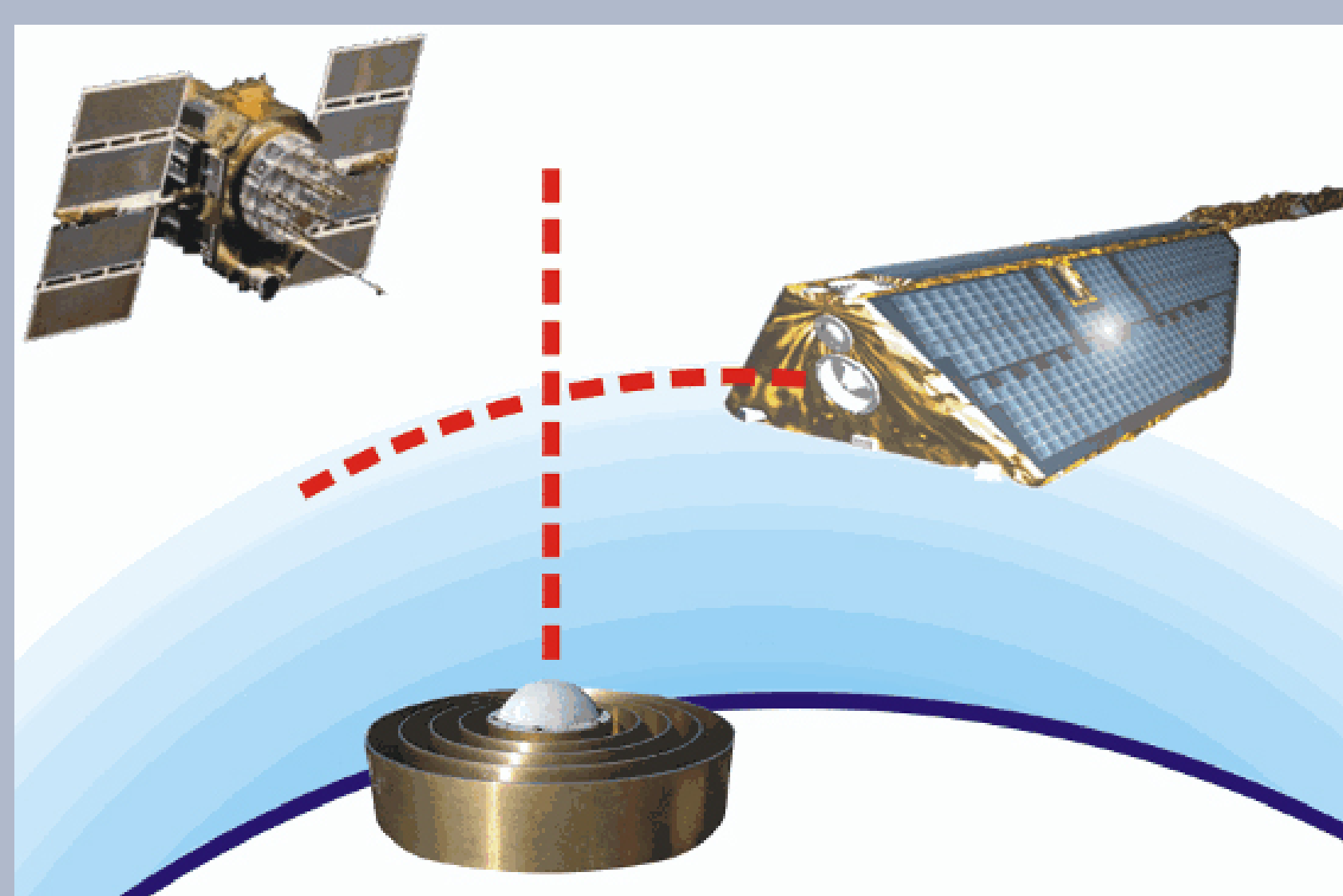


Ideenworkshop für GNSS-Anwendungen

Am **3. Dezember 2015** von 9:00 bis 12:00 am GFZ
in Kooperation mit der Alberding GmbH



Der Ideenworkshop stellt aktuelle GNSS-Entwicklungen des GFZ, wie Verfahren, Analysen und Geodienste sowie den Einsatz von Low-Cost-Empfängern zum Geomonitoring, vor [→Info](#).

Anwendungen sind bessere Wetterprognosen durch dreidimensionale Wasserdampfverteilung sowie Echtzeit-Positionierungssysteme und -dienste (GPS, Galileo) z.B. in der Landwirtschaft (Precision Farming)

Programm

- 9:00 - 9:05 Begrüßung: **Prof. Harald Schuh** (GFZ)
- 9:05 - 9:20 **Dr. Jens Wickert** (GFZ):
GPS/Galileo-Erdbeobachtung: Kurze Einführung und Übersicht
- 9:20 - 9:40 **Dr. Mathias Fritsche** (GFZ): Präzise GNSS-Datenanalyse am GFZ: Einführung, Übersicht und Datenprodukte
- 9:40 - 10:00 **Jürgen Alberding** (Alberding GmbH)
Vorstellung der Firma Alberding GmbH, aktuelle Projekte und Ergebnisse
- 10:00-10:20 **Dr. Maorong Ge** (GFZ):
Applications of GNSS Real Time Processing
- 10:20-10:40 **Tamas Horvath/Jürgen Alberding** (Alberding GmbH)
Geomonitoring mit Low-Cost GNSS-Empfängern
- 10:40-11:00 **Dr. Galina Dick** (GFZ):
GNSS-Meteorologie am GFZ: Übersicht und Datenprodukte
- 11:00-12:00 Abschlussdiskussion (Anknüpfungspunkte für gemeinsame Projekte, Fördermöglichkeiten, weiteres Vorgehen)

Kontakt: Herr Wickert (GFZ)
eMail: wickert@gfz-potsdam.de
Tel.: 0331 288 -1758

Potsdam Wissenschaftspark Albert Einstein
Haus C4,1.Etage, siehe [→ GFZ-Lageplan](#)
Anmeldung mit einer eMail, keine Teilnahmegebühr

Vortragsfolien: Englisch/Deutsch, Vortragssprache: optional Deutsch/Englisch