



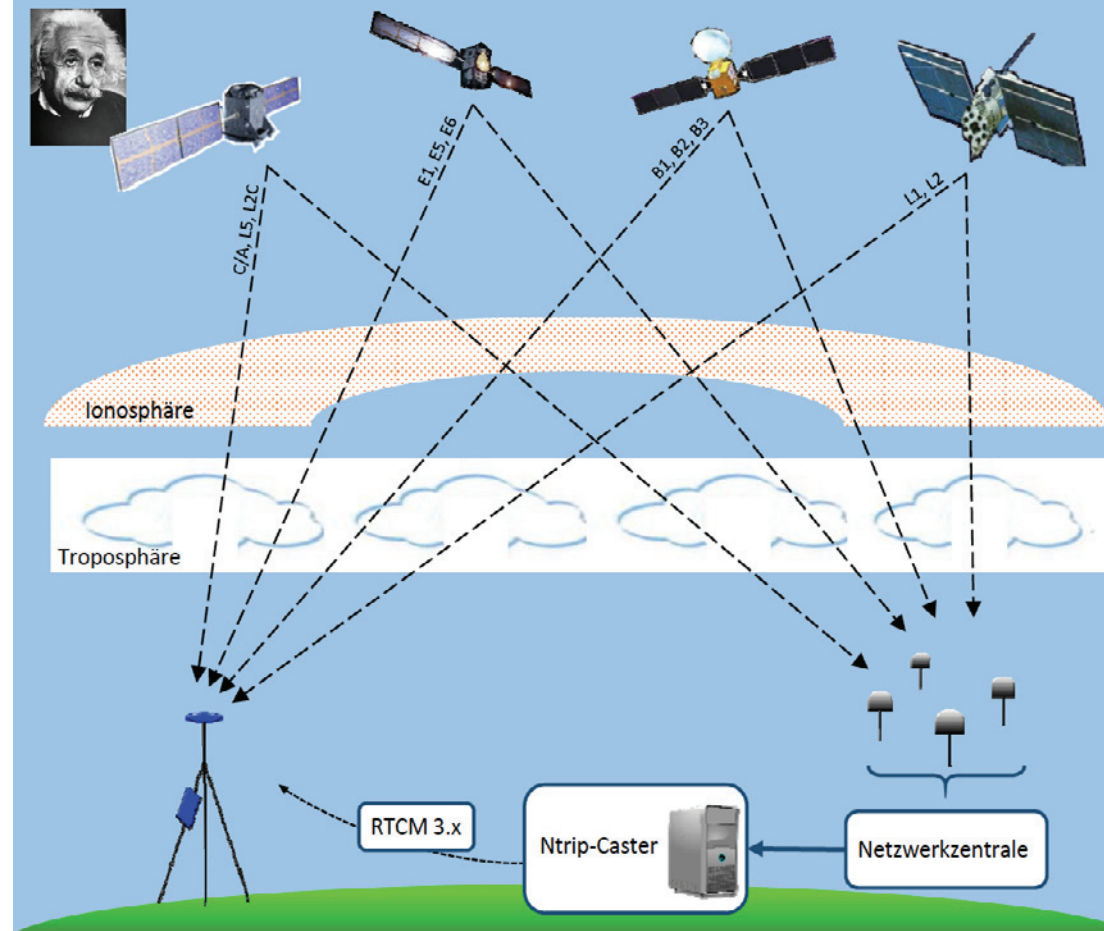
<b>Leitung</b>	 <p><b>Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Klaus Hanke</b> Institut für Grundlagen der Technischen Wissenschaften</p>
<b>Veranstaltungsort</b>	Universität Innsbruck - Campus Technik Hörsaaltrakt, Bauingenieur-Gebäude HSB2 & 3 Technikstraße 13 6020 Innsbruck
<b>Beginn</b>	Donnerstag, 20. April 2017 09:00 – 17:00 Uhr
<b>Kosten</b>	€ 290,-
<b>Kontakt</b>	<p><b>Ass.-Prof. Dr. Thomas Weinold</b>                  Tel.: +43 512 507-61112                  Thomas.Weinold@uibk.ac.at</p>
<b>Anmeldung</b>	unter <a href="https://www.uibk.ac.at/vermessung/veranstaltungen.html">https://www.uibk.ac.at/vermessung/veranstaltungen.html</a>  <b>Koordinationsstelle für universitäre Weiterbildung</b> Innrain 52f, 6020 Innsbruck Tel.: +43 512 507-39402 weiterbildung@uibk.ac.at

# VERMESSUNG AKTUELL

## SATELLITENGESTÜTZTE VERMESSUNG (GNSS) - INNOVATIONEN UND PERSPEKTIVEN

WEITERBILDUNGSSEMINAR

2017



# VERMESSUNG AKTUELL

## SATELLITENGESTÜTZTE VERMESSUNG (GNSS) - INNOVATIONEN UND PERSPEKTIVEN

### Zielgruppe

Jeder, der mit GPS/GNSS-Systemen professionell arbeitet:

- » Vermesserinnen /Vermesser - Geodätinnen / Geodäten
- » Bauingenieurinnen / Bauingenieure, Archäologinnen / Archäologen, Geographinnen / Geographen, Geologinnen / Geologen
- » Bauausführende

insbes. Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen

### Inhalt

Es werden die letzten Entwicklungen in der Satellitenvermessung zusammenfassend erklärt, um für Endanwender verständlich aufzuzeigen, was davon dringend notwendig für den Alltag und was nur ein schönes, aber nicht notwendiges „Goodie“ ist. Welche zusätzlichen Signale nützen dem Vermessungsingenieur, welche sind nur für militärische Zwecke oder Rettungsorganisationen wichtig, wie wird die Luftfahrt profitieren, was wird in naher Zukunft von den Dienstleistern übernommen und anderes mehr.

Die GNSS/Multisensor-Integration bietet in jedem Fall viele Perspektiven und Innovation, auch in der Ingenieurgeodäsie.

Die sinnvolle und vor allem vorschriftenkonforme Verwendung dieser Messsensoren im Kataster wird Teil eines eigenen Vortrags sein.

Im Anschluss präsentieren namhafte Firmen ihre Innovationen im Bereich der geodätischen Hard- und Software.

### Programm

08:45 Uhr	Eröffnung und Begrüßung Univ. Prof. Dr. Klaus Hanke
09:00 Uhr	Satellitengestützte Positionierung in einem Multi-GNSS Umfeld ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Robert Weber - Research Group Advanced Geodesy, TU Wien
	Kaffeepause
10:50 Uhr	Fortsetzung, Robert Weber
12:10 Uhr	gemeinsames Mittagessen
13:15 Uhr	GNSS Nutzung beim Festpunktanschluss gemäß Vermessungsverordnung 2016 HR DI Walter Mück - BEV, Vermessungsamt Krems an der Donau
13:50 Uhr	DGNSS/PPPK & Multisensorfusion - GNSS-basierte Anwendungen und Perspektiven in der Ingenieurgeodäsie Prof. Dr. Reiner Jäger - HS Karlsruhe, Leiter des Labors für GNSS und Navigation
	Kaffeepause
15:00 Uhr	Firmenpräsentationen mit Kurzreferaten » AllTerra Österreich GmbH, Steyr/Gleink » ARES GmbH, Wien » EPOSA - Wiener Netze GmbH, Wien » IDC EDV GmbH, Imst » Landmark Produktions- und HandelsGmbH, Wolfurt » Leica Geosystems Austria GmbH, Wien » rmDATA GmbH, Pinkafeld
16:30 Uhr	Abschlussdiskussion und Überreichung der Teilnahmebestätigungen