

# Programm

09:00 Begrüßungskaffee

09:30 - „when it has to be right“ – das Produktportfolio von Leica Geosystems

- Bernhard Richter (Wien, Graz): Politische und wirtschaftliche Abhängigkeit von globalen Navigationssystemen – Leica GNSS in einem dynamischen Geschäftsumfeld

- rmDATA: Neues zum geodätischen CAD rmDATA GeoMapper & Geodesigner

- Heinrich Wild Preis 2016: DI Tomas Thalmann: Genauigkeitsbetrachtungen zum Bewegungsverhalten fahrbarer Roboter

11:00 Kaffeepause

11:20 - Goecke Austria: Neues aus dem Bereich Vermessungszubehör

- Amberg Technologies: Neue Produkte (Wien und Innsbruck)

- Bmstr. Ing. Hanspeter Schachinger, BIM in der praktischen Umsetzung (Wien, Linz, Salzburg)

- DI Paul Sterzik, Die Bedeutung von BIM und digitaler Arbeitsabläufe (Graz, Treffen, Innsbruck)

- Leica Geosystems: Die neue, einfache Art des Scannens

- rmDATA: Virtual Geodetic Mapper, das geodätische Zusammenführen, Visualisieren und Bearbeiten beliebiger 3D-Vermessungsdaten.

13:00 Mittagbuffet

14:00 Workshops und Vorführungen

**Leica**  
Geosystems

**TOUR**

TOP INFORMATIONEN  
FÜR TOP GEODÄTEN

**20  
17**



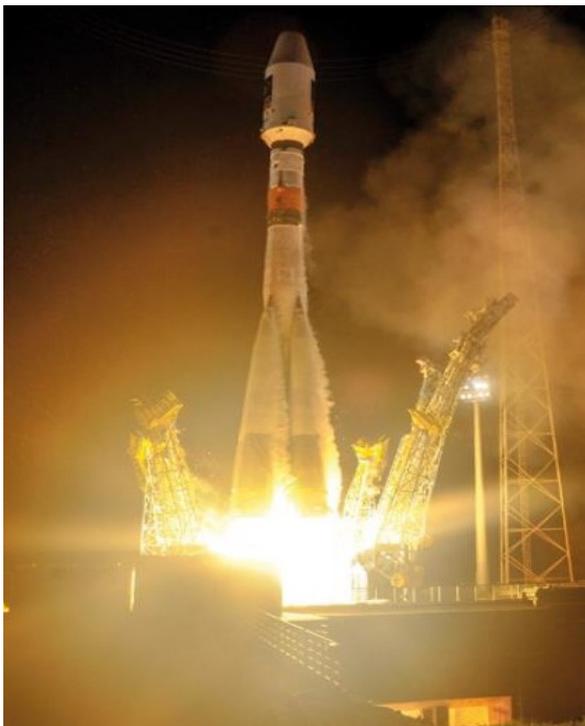
Neben der Präsentation unserer neuesten Produkte und Services können wir Ihnen auch heuer wieder eine Reihe von hochinteressanten Vorträgen aus Wissenschaft und Praxis bieten:

## Heinrich Wild Preis 2016

Der „Heinrich Wild Preis 2016“ für besondere Leistungen im Bereich der Ingenieurgeodäsie, ging dieses Jahr an Dipl. Ing. Tomas Thalmann für seine Arbeit über die „Genauigkeitsbetrachtungen zum Bewegungsverhalten fahrbarer Roboter“. Seine wissenschaftliche Tätigkeit setzt sich damit auseinander, mit Hilfe kinematischer Messmethoden das Fahrverhalten von Roboterfahrzeugen zu bestimmen und in weiterer Folge signifikant zu verbessern. Ein hoch aktuelles Thema in Zeiten in denen autonome Fahrzeuge und Roboter immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Die Übergabe des Preises - der jährlich über Nominierung der Vorstände der Institute für Ingenieurgeodäsie an der TU Wien und der TU Graz vergeben wird - erfolgt am 17. Jänner 2017 in Wien, im Rahmen unserer Tour. Der Preisträger wird seine ausgezeichnete Arbeit in einem Vortrag an allen Standorten der Tour2017 präsentieren.





**Bernhard Richter,**

Programmdirektor GNSS, Leica Geosystems AG – Heerbrugg:

**Politische und wirtschaftliche Abhängigkeit von globalen Navigationssystemen –**

**Leica GNSS in einem dynamischen Geschäftsumfeld**

Neben GPS und GLONASS werden im Jahr 2020 auch das europäische Galileo System sowie das chinesische BeiDou System voll funktionsfähig sein. Es scheint, dass es mit Galileo nach jahrelangen Diskussionen in der EU nun endlich vorwärts geht. Die ESA hat mit dem Ariane 5 Launch eindrucksvoll bewiesen, dass 4 Navigationssatelliten gleichzeitig in die Umlaufbahn gebracht werden können und dem Vollausbau nichts im Wege steht. Auch private Satellitendienste, die sich PPP (Precise Point Positioning) Technologien zu Nutze machen, haben das Potential GNSS wesentlich robuster zu machen. Der Vortrag beschäftigt sich mit der großen Herausforderung in diesem dynamischen Umfeld eine zukunftssichere Produktstrategie zu haben und mit den Hintergründen zur Entwicklung von neuen GNSS Produkten, sowie den technischen und politischen Zusammenhängen.

Diesen Vortrag können Sie an allen Standorten der Tour 2017 hören – Bernhard Richter in Wien und Graz.



**Bmstr. Ing. Hanspeter Schachinger,**

Beauftragter BIM & Kalkulation, SWIETELSKY Baugesellschaft m.b.H

**BIM in der praktischen Umsetzung (Wien, Linz, Salzburg)**

**DI Paul Sterzik,**

Leiter Bau Österreich, Leica Geosystems

**Die Bedeutung von BIM und digitaler Arbeitsabläufe (Graz, Treffen, Innsbruck)**

Building Information Modeling – oder auch kurz BIM – ein Begriff der seit geraumer Zeit im Baugewerbe und dessen Umfeld allgegenwärtig scheint. Doch was bedeutet die Digitalisierung der Baustelle in der Praxis? Was für die geodätischen Aufgaben im Bau?

BM Ing. Hanspeter Schachinger wird uns aus Sicht des Bauausführenden die Thematik und die Anforderungen an die Vermessung näher erläutern.

DI Paul Sterzik, Leiter der Abteilung Bauvermessung in Österreich, wird uns aus seiner geodätischen Sicht die Auswirkungen von BIM in Planung und Ausführung im Praxisalltag darlegen.



- when it has to be right



24. 01. 2017  
4020 Linz  
Wankmüllerhofstraße 37  
Ibis Styles Hotel Linz

17. 01. 2017  
1100 Wien  
Gutheil-Schoder-Gasse 7b  
Austria Trend Hotel Bosei

25. 01. 2017  
5020 Salzburg  
Alpenstraße 6  
Castellani Parkhotel

18. 01. 2017  
8141 Unterpremstätten  
Seering 10  
Hotel Ramada Graz

26. 01. 2017  
6020 Innsbruck  
Bernhard-Höfel-Straße 16  
Alphotel Innsbruck

19. 01. 2017  
9521 Treffen am Ossiachersee  
Eichrainweg 7-9  
eduCARE Hotel

Beginnzeit: 9:00 Uhr  
an allen Standorten!



## Anmeldung

Anmeldung bitte bis spätestens eine Woche vor der Veranstaltung an:

Leica Geosystems Austria GmbH, Fax **01/98122-50** oder per **E-Mail an [lgs.austria@leica-geosystems.com](mailto:lgs.austria@leica-geosystems.com)**

Jeder angemeldete Besucher der persönlich an der Veranstaltung teilnimmt, erhält ein Geschenk! Die Veranstaltung ist kostenlos!

**Ja**, ich nehme teil

Absender:

Veranstaltungsort:

Vorname:

Datum:

Nachname:

Position/Titel:

**Nein**, ich nehme nicht teil,  
bitte Infos zu:

Firma/Büro/Behörde:

- Satellitenvermessung
- Monitoring
- Totalstationen
- GIS Lösungen
- HDS 3D-Laserscanner
- Feldsoftware
- Trainings

PLZ/Ort:

Straße:

E-Mail:

Telefon:

Bitte diesen Abschnitt für jeden Teilnehmer  
vollständig ausfüllen, ggf. kopieren!



mobileGIS.at  
Lösungen für mobiles GIS  
■ Authorized Leica Geosystems Distributor



- when it has to be right

