

Weiterbildungsveranstaltung
„Vermessung aktuell“

zum Thema

Vermessung im Vorbeifahren?

Mobile Erfassungssysteme zu Land zu Wasser und per pedes

Universität Innsbruck
Technikerstraße 13
6020 Innsbruck

15. September 2022

Leitung: Dr. Thomas Weinold

Kontakt: Thomas Weinold

Tel.: ++43 / (0)512 / 507 – 61112 oder -61101

Mobiltel.: +43 / (0)676 - 8725 6755 0

E-Mail: thomas.weinold@uibk.ac.at

A - 6020 Innsbruck

Technikerstraße 13

URL: <http://vermessung.uibk.ac.at>

Vorläufiges Programm

HSB2 – Fakultät für Technische Wissenschaften, Technikerstrasse 13

8.45 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Dr. Thomas Weinold

8.50 Uhr **Grußworte des Vizerektors für Infrastruktur**

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang STREICHER

9.00 Uhr **Sensorkomponenten und Kalibration**

Prof. Dr. Alexander REITERER, Abt. f. Objekt- und
Formerfassung, Fraunhofer-Institut für Physikalische
Messtechnik IPM

Prof. Dr.-Ing. Hans NEUNER, Forschungsbereich
Ingenieurgeodäsie, TU Wien

10.30 Uhr Pause bei der Firmenausstellung im HSB3

11.00 Uhr **Sensorintegration und Auswertung mit KI**

NEUNER, REITERER

12.30 Uhr gemeinsames Mittagessen

14.00 Uhr **Praktische Anwendungen am Beispiel eines robotisierten Mobile
Mapping Systems basierend auf ROS**

Finn LINZER MSc, Forschungsbereich Ingenieurgeodäsie, TU
Wien

Dominik MERKLE MSc, Abt. f. Objekt- und Formerfassung,
Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM

14.30 Uhr **Mobile-Mapping Technologien im Tagesgeschäft eines
Ingenieurbüros - Beispiele für den Projekteinsatz**

Martin GOELZ

KARNER INGENIEURE GmbH, München

15.00 Uhr Pause bei der Firmenausstellung

15.30 Uhr xxx

xxx

Leica Geosystems Austria GmbH, Wien

*15.40 Uhr **Mobile Laserscan Datenerfassung zu Land und zu Wasser***

Dipl.- Ing. Philipp KNOPF

Skyability GmbH

*15.50 Uhr **Der digitale eagle eye Geo-Zwilling – Von der Erfassung bis zur Anwendung***

Lorenz BANZER M.Sc.

eagle eye technologies GmbH

16.00 Uhr xxx

xxx

laserscanning.at GmbH

*16.10 Uhr **Trimble Mobile Mapping – Unsere Lösungen für Ihre Herausforderungen***

Dipl.-Ing. Wolfgang PROBST

AllTerra Österreich GmbH

16.20 Uhr xxx

xxx

GRID-IT Gesellschaft für angewandte Geoinformatik mbH

*16.30 Uhr **RIEGL LiDAR Technologie in der mobilen Vermessung***

Dr. Harald TEUFELSBAUER

RIEGL Manager Mobile Laser Scanning Business Division

*16.40 Uhr **Diskussion und Überreichung der Teilnahmebestätigungen***

Dr. Thomas WEINOLD

Das Anmeldeformular zur Veranstaltung finden Sie demnächst unter

<https://www.uibk.ac.at/geometrie->

[vermessung/veranstaltungen/geodaesie/vermessung_aktuell/aktuelles_programm.html](https://www.uibk.ac.at/geometrie-vermessung/veranstaltungen/geodaesie/vermessung_aktuell/aktuelles_programm.html)

FIRMENPRÄSENTATION

Im Rahmen von „**Vermessung aktuell**“ präsentieren folgende Firmen ihre Produkte:

AllTerra Österreich GmbH, Steyr/Gleink

eagle eye technologies GmbH, Berlin

GRID-IT Gesellschaft für angewandte Geoinformatik mbH, Innsbruck

laserscanning.at GmbH, Schildorn

Leica Geosystems Austria GmbH, Wien

RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, Horn

Skyability GmbH, Siegendorf

Über die nächsten Weiterbildungsveranstaltungen „**Vermessung aktuell**“ des Arbeitsbereiches für Geometrie und Vermessung werden wir sie rechtzeitig informieren.

Als weitere Themen sind geplant:

- Open Source Software
- Terrestrisches Laserscanning
- Kombinierte Systeme
- GNSS im Kataster
- Geodätische Netze in der Praxis
- ...

Darüber hinaus veranstalten wir eine monatliche Vortragsreihe:

- immer mittwochs von 18:15 bis 19Uhr
- kostenlos aber nicht umsonst ☺
- mit anschließendem Stehbüffet
- zu wechselnden aktuellen Fachthemen
- das aktuelle Programm finden sie unter:
<http://vermessung.uibk.ac.at/veranstaltung/vortraege.html>