

Weiterbildungsveranstaltung
„Vermessung aktuell“

zum Thema

Alles regt sich,
alles bewegt sich
Rutschungs- und Überwachungsmessungen

Universität Innsbruck
Technikerstraße 13
6020 Innsbruck

16. September 2020

Leitung: Dr. Thomas Weinold

Kontakt: Thomas Weinold

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

Fax: - 61199

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

HSB1 – Fakultät für Technische Wissenschaften, Technikerstrasse 13

8.45 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Dr. Thomas Weinold

9.00 Uhr **Einleitung und Zielsetzung von Deformationsmessungen**

Univ. Prof. Dr. Werner LIENHART

Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme, TU Graz

Dr.-Ing. Christoph HOLST

Institut für Geodäsie und Geoinformation, Universität Bonn

9.15 Uhr **Mögliche Sensoren und deren Kombination**

Univ. Prof. Dr. Werner LIENHART

10.00 Uhr **Erfassung und Modellierung von Schwingungen**

Dr.-Ing. Christoph HOLST

10.40 Uhr Pause bei der Firmenausstellung

11.10 Uhr **Alles regt sich, alles bewegt sich –**

und Einiges bewegt sich in Tirol

Dipl.-Ing. Johannes ANEGG

Mag. Patrick FRITZMANN

Abteilung Geoinformation, Amt der Tiroler Landesregierung

Dipl.-Ing. Christine MAYERHOFER

TRIGONOS ZT GmbH, Schwaz

11.40 Uhr **Deformationsberechnung mit Punktwolken**

Dr.-Ing. Christoph HOLST

12.25 Uhr gemeinsames Mittagessen

14.00 Uhr Überwachung natürlicher Objekte (Rutschhänge, Felsstürze, ...)
Univ. Prof. Dr. Werner LIENHART

14.45 Uhr Pause bei der Firmenausstellung

15.15 Uhr Überwachung künstlicher Objekte (Gebäude, Brücken, Tunnel, Stützmauern)
Univ. Prof. Dr. Werner LIENHART

16.00 Uhr Diskussion Festlegung von Grenzwerten
Univ. Prof. Dr. Werner LIENHART
Dr.-Ing. Christoph HOLST

16.30 Uhr Deformationsmessung bei illwerke vkw
Dr.-Ing. Ralf LAUFER
Anlagenmesstechnik Hydrografie (AMH), illwerke vkw AG

16.50 Uhr Diskussion und Überreichung der Teilnahmebestätigungen
Dr. Thomas WEINOLD

Das Anmeldeformular zur Veranstaltung finden Sie demnächst unter
<https://www.uibk.ac.at/weiterbildung/weiterbildungsseminare/vermessung/>

FIRMENPRÄSENTATION

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

AllTerra Österreich GmbH, Steyr/Gleink
GOECKE AUSTRIA GmbH, Thallern
IDC EDV, Imst
Leica Geosystems Austria GmbH, Wien
RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, Horn
rmDATA GmbH, Pinkafeld
Topcon Deutschland Positioning GmbH, Hanburg

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
- UAV 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>