

Leitung



Univ.-Prof. DI Dr. Klaus Hanke
Institut für Grundlagen
der Technischen Wissenschaften

Veranstaltungsort

Universität Innsbruck - Campus Technik
Hörsaaltrakt, Bauingenieur-Gebäude
HSB2
Technikstraße 13
6020 Innsbruck

Beginn

Donnerstag, 22. Februar 2018
09:00 – 17:00 Uhr

Kosten

€ 290,-

Kontakt

Ass.-Prof. Dr. Thomas Weinold
Tel.: +43 512 507-61112
+43 676 8725-67550
Thomas.Weinold@uibk.ac.at

Anmeldung

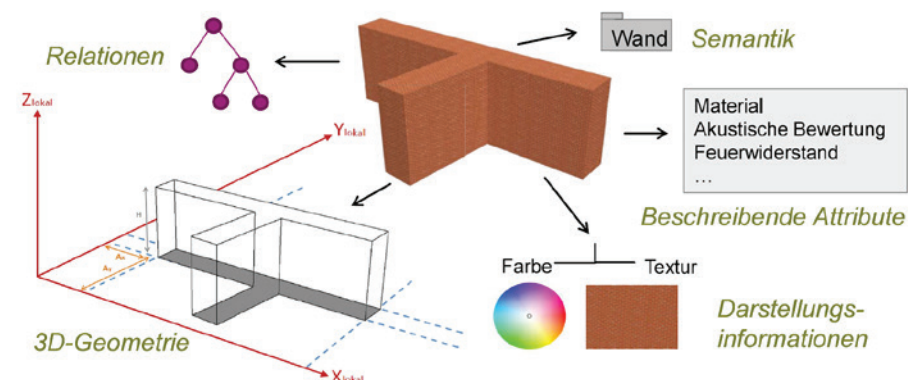
unter <http://bit.ly/vermessungaktuell>

**Koordinationsstelle für universitäre
Weiterbildung**

Innrain 52f, 6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 507-39402
weiterbildung@uibk.ac.at

VERMESSUNG AKTUELL
BIM – BUILDING INFORMATION MODELING -
BAUWERKSDATENMODELLIERUNG

WEITERBILDUNGSSEMINAR



Zielgruppe

Jeder, der mit BIM zu tun hat:

- » Vermessungsingenieure – Geodäten – Geometer - Geoinformatiker
- » Bauingenieure
- » Bauausführende

Inhalt

Die Epoche der Digitalisierung hat das Bauwesen erfasst, insbesondere durch die Einführung des Building Information Modeling (BIM), einer zukunftsweisenden Arbeitsmethode zur kooperativen und einheitlichen Planung, Realisierung und Betrieb jeder Art von Bauwerken. Die Festlegung der entsprechenden Richtlinien und Standards schreitet mit hohem Tempo voran und bietet für die baunahe Geodäsie und Geoinformatik große Chancen, sich frühzeitig einzubringen. Das Weiterbildungsseminar stellt einerseits die für die Vermessungsbranche relevanten Grundlagen bereit und weist andererseits auf dringend zu klärende offene Fragen der Praxis hin. Zur Abrundung werden aktuelle Ansätze zur laufenden Baufortschrittmessung präsentiert.

Im Anschluss präsentieren namhafte Firmen ihre Beiträge und Lösungen (geodätische Hard- und Software) zu diesem Bereich.

Programm

- 08:45 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Univ. Prof. DI Dr. Klaus Hanke
- 09:00 Uhr BIM aus Sicht eines Bauingenieurs
Univ. Ass. Bmstr. Dipl.-Ing. Dr. Georg Fröch - Universität Innsbruck
- 09:30 Uhr Building Information Modeling - Grundlagen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach – RWTH Aachen
- Kaffeepause
- 11:25 Uhr Offene Fragen für die geodätische Praxis
Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Wunderlich – TU München
- 12:50 Uhr gemeinsames Mittagessen
- 14:00 Uhr Baufortschrittserfassung
Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Ludwig Hoegner – TU München
- Kaffeepause
- 15:00 Uhr Firmenpräsentationen mit Kurzreferaten
- » AllTerra Österreich GmbH, Steyr-Gleink
 - » FARO Europe GmbH & Co. KG, Korntal-Münchingen
 - » IDC EDV GmbH, Imst
 - » Leica Geosystems Austria GmbH, Wien
 - » Mensch und Maschine Austria GmbH
 - » rmDATA GmbH, Pinkafeld
- 16:30 Uhr Abschlussdiskussion und Überreichung der Teilnahmebestätigungen
Univ.-Prof. DI Dr. Klaus Hanke