

15. VERMESSUNGSINGENIEURTAG

14.11.2025 an der HFT Stuttgart

Thema: Ingenieurvermessung, BIM und Maschinensteuerung

Programm

Die Veranstaltung findet in der Aula (Bau 1, 2. Stock) der HFT Stuttgart statt
(Schellingstraße 24, 70174 Stuttgart)

Session 1

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Alexander Beetz

- 08:30 Registrierung, Kaffee
- 09:00 **Begrüßung durch die Rektorin der Hochschule für Technik Stuttgart**
Prof. Dr. Katja Rade, HFT Stuttgart
- 09:10 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Alexander Beetz, HFT Stuttgart
- 09:15 **Neues aus der Fachgruppe Vermessung**
Prof. Dr. Hardy Lehmkuhler, HFT Stuttgart
- 09:30 **Forschung an der HFT Stuttgart**
Prof. Dr. Volker Coors, HFT Stuttgart
- 09:45 **Grußworte**
- 09:50 **Preisvergaben**
- 10:00 Kaffeepause

Session 2: Ingenieurvermessung und Maschinensteuerung

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Angela Blanco-Vogt

- 10:30 **Automatisches Positionieren von Gleisen für Hochgeschwindigkeitstrecken**
Dipl.-Math. Ulrich Völter, Intermetric GmbH
- 11:00 **Bagger trifft Cloud: Digitale Baustellensteuerung mit Trimble Earthworks**
Jonathan Westa B.Eng., SITECH Deutschland GmbH
- 11:30 **Einsatz & Kontrolle von gesteuerten Grabenfräsen
im Stromtrassenprojekt Südlink Los 8**
Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Seifert, STRABAG GmbH
- 12:00 **Durchgängig Digital im Tiefbau**
Lukas Schrode M.Sc., MTS Schrode AG
- 12:30 Gemeinsames Mittagessen im Lichthof

Session 3: BIM

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Sven Schneider

- 13:30 **Structure-from-Motion und BIM - Von Smartphoneaufnahmen zu 3D-Modellen**
Lukas Hanz M.Eng., Zweckverband Landeswasserversorgung
- 14:00 **BIM als Werkzeug statt Hype – unser Weg bei LEONHARD WEISS**
Daniel Hildebrandt M.Eng., LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG
- 14:30 **Ready for BIM: Neue Herausforderungen in Vermessung und Geodatenmanagement aus Bauherrensicht**
Lisa Ertl M.Eng., Flughafen Stuttgart GmbH
- 15:00 **BIM im Ingenieurbüro – Erfahrungen, Grenzen und Konsequenzen für die Zukunft**
Beatrice Messmer M.Sc., MESSMER VERMESSUNG PartG
- 15:30 Ausklang, Gespräche und gemütliches Beisammensein im Lichthof