

Programm 2025



08.30 - 09.30 Uhr

Registrierung und Kaffee

09.30 - 10.00 Uhr

Opening in der Eventhalle

10.00 - 10.15 Uhr

Kaffeepause

Vermessung

Raum Nr. 17.157

Bauausführung

Raum Nr. 17.328

Bauingenieure Hochbau

Raum Nr. 17.308 West

Bauingenieure Tiefbau

Raum Nr. 17.308 Ost

Geführte Touren durchs Aussengelände:

Rundgang I 10:15 Uhr - 11:00 Uhr

Rundgang II 13:15 Uhr - 14:00 Uhr

Rundgang III 14:15 Uhr - 15:00 Uhr

10.15 - 10.45 Uhr - Session 1

Vermessung

Machine Learning zur Schwellenextraktion aus Punktwolken: Dokumentation der festen Fahrbahn im Gotthard-Basistunnel

Fabrice Lardon | Rhomberg Sersa Rail Group

Bauausführung Hoch- und Tiefbau

Digital verbundene Anwendungen auf der Baustelle

Matthias Eggimann | SITE.ch Schweiz AG
Dimitri von Arx | BuildingPoint Schweiz AG

Bauingenieure Hochbau

Produktivitätssprung durch KI & Echtzeit-Zusammenarbeit im Hoch- und Tiefbau

Christian Hofmann | BuildingPoint Schweiz AG
Markus Tretheway | BuildingPoint Schweiz AG

Bauingenieure Tiefbau

Präzises BIM-Bestandsmodell basierend auf Mobile- und Datenmapping erfolgreich erstellen

Andreas Stolz | Terradata AG
Marc Vögele | Terradata AG

10.45 - 11.15 Uhr

Kaffeepause

11.15 - 11.45 Uhr - Session 2

Vermessung

Alpiner Solarstrom dank digitaler Daten und Prozesse

Marco Graf | InfraDigital AG

Bauausführung Hoch- und Tiefbau

Cloudplattform im Zentrum der digitalen Baustelle

Thomas Wirth | Implenia

Bauingenieure Hochbau

Schalungs- und Bewehrungspläne dank dem parametrischen Modell automatisierter erstellen

Kevin Götz | KG BauPlus GmbH

Bauingenieure Tiefbau

Wege zur effizienten Transformation - InfraBIM aus Bauherrensicht

Dominik Stöckli | Tiefbauamt Kanton Bern
Dunja Sahrak | Abt. Tiefbau Kanton Aargau
Raphael Kappeler | Kanton Luzern vif

11.45 - 13.15 Uhr

Mittagspause

13.15 - 13.45 Uhr - Session 3

Vermessung

Erfassung und Modellierung für die Konzeption einer zweiten Chance der Sarneraa-Stahlbrücke

Wissam Wahbeh | FHNW IGEO
Jonas Meyer | FHNW IGEO

Bauausführung Hoch- und Tiefbau

Effizienzsteigerung durch die digitale Baustelle mit Bauvermessung

Gregor Vogt | vogeba GmbH

Bauingenieure Hochbau

Ingenieurmodelle in früher Phase für eine effiziente Planung

Salome Geiser | Henauer Gugler AG

Bauingenieure Tiefbau

BIM-Modelle, automatisierte Pläne und Datenmanagement im Infrastrukturbau nach CH-Standards

Marko Timic | BuildingPoint Schweiz AG

13.45 - 14.15 Uhr

Kaffeepause

14.15 - 14.45 Uhr - Session 4

Vermessung

Kombination mobiler Messsysteme für die Bestandserfassung

Stefan Collet | HMQ AG

Bauausführung Hoch- und Tiefbau

Standardisierung führt zu höherer Produktivität

Marco Kunz | Sutter Bauunternehmung AG

Bauingenieure Hochbau

BIM in der Praxis - Projektreview, Erfahrungen und Erkenntnisse

Christian Schnider | Kost + Partner AG

Bauingenieure Tiefbau

Amtliche Vermessung als BIM-Daten - ein Open-Source-Ansatz für die Daten der amtlichen Vermessung der Schweiz

Oliver Schneider | FHNW IDIBAU

14.45 - 15.15 Uhr

Kaffeepause

15.15 - 15.45 Uhr - Session 5

Vermessung

GNSS zwischen Störungen und Erfolg

Andreas Berweger | refnet

Bauausführung Hoch- und Tiefbau

IPD oder Allianz als neue Vertragsform in der Praxis

Thomas Stocker | CAMPUS SURSEE

Bauingenieure Hochbau

Technology Innovation at Trimble (Presentation in english)

Kim Nyberg | Trimble Inc.

Bauingenieure Tiefbau

Wie internationale Erfahrungen die Digitalisierung in der Schweiz beschleunigen

Joachim Salomonsen | BuildingPoint Schweiz AG

15.45 - 20.00 Uhr

Closing, Apéro und After-Work-Party

Die Teilnahme zählt als 4-stündige Geometer Fortbildung gem. Art. 22 GeomV.