

# BIM auf der Baustelle

28.04.2021 - ONLINE

Digitale Transformation  
im Tief- Straßen- und  
Ingenieurbau

CADSYS  
SYSTEMHAUS CAD-CAM-PDM

nti

GEOTEK  
VERMESSUNGSSYSTEME

TOPCON

Es ist höchste Zeit BIM in der Praxis umzusetzen!

Wir nehmen Sie mit auf die „Digitale Baustelle“ und zeigen Ihnen konkrete nächste Schritte auf, wie Sie sich und Ihr Team fit für die Zukunft machen!

08:45  
-  
09:00

## Begrüßung und Firmenvorstellungen

09:00  
-  
09:40

## Scan2BIM - Modellierung einer Geländeoberfläche aus Massendaten

Zielgruppe: Vermesser & Geodäten

Massendaten werden in kürzester Zeit erzeugt. Die Auswertung der Daten hingegen ist meist sehr zeitintensiv. Wir zeigen Ihnen einen schnellen, halbautomatischen Workflow von der Punktwolke zum fertigen Geländemodell.

Carolin Leipold & Sara Schmidt (CADsys), Carsten Sachse (GEOTEK)

09:50  
-  
10:30

## Mengenermittlung und Bauabrechnung in Autodesk Civil 3D

Zielgruppe: Bauleiter, Abrechner und Kalkulatoren

Prüfbare und nachvollziehbare Dokumente zur Ermittlung von Mengen sind eine wesentliche Grundlage für die Kalkulation und Abrechnung. Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Planungs- und Aufmaßdaten für diese Prozesse nutzen, mit LV-Positionen verknüpfen und daraus Abrechnungsdokumente erstellen können.

Gerald Leonhardt (CADsys), Carsten Sachse (GEOTEK)

10:40  
-  
11:20

## Abgleich von Planung und Bauausführung - Nahezu in Echtzeit!

Zielgruppe: Bauausführende Unternehmen

Mit dem digitalen Verification Workflow von Topcon erledigen Sie den Abgleich von Planung und Bauausführung nahezu in Echtzeit. Und damit bis zu 10x schneller als mit dem traditionellen Abgleich.

Wolfgang Bücken, Topcon

11:30  
-  
12:10

## Die Digitale Baustelle mit BIM360

Zielgruppe: Bauausführende Unternehmen

Arbeiten Sie mit tagesaktuellen Plänen, dank zentraler Datenhaltung, Checklisten für Bauabnahmen und Begehungen sowie integriertem digitalen Bautagebuch.

Nils Wickenhagen, CADsys GmbH

