

BIM im Tiefbau – geht das schon? Einladung zur Exkursion am 19.09.2019

Building Information Modeling ist in aller Munde. Aber was ist BIM eigentlich genau? Wird damit schon gearbeitet? Und wenn ja: Eignet sich BIM auch für den Tief- und Straßenbau?

Sehr geehrte Damen und Herren,

das [BIM CLUSTER](#) und die [Bauwirtschaft Baden-Württemberg](#) laden Sie herzlich ein zur Exkursion "[BIM im Tiefbau](#)". Die Exkursion findet statt am **19. September 2019** von **14:00 bis 18:00 Uhr**, Treffpunkt: [MTS Maschinenteknik Schrode AG](#), Ehrenfelser Weg 13, 72534 Hayingen.

In einem Stufenplan, der seit 2016 umgesetzt wird, hat das Bundesverkehrsministerium (BMVI) festgelegt, ab Ende 2020 alle Infrastrukturprojekte in seinem Bereich mit BIM abwickeln zu wollen. Aber BIM eignet sich nicht nur für Großprojekte an Autobahnen. Die Methode ist auch für den kommunalen Tiefbau hochinteressant!

Wie kann BIM im Tiefbau praktisch umgesetzt werden? Wie können Widerstände aus dem Weg geräumt und wie die notwendigen Rahmenbedingungen geschaffen werden? Wie können Beteiligte motiviert werden? Wie gehen die Pioniere in der Praxis vor?

Bei der Veranstaltung am 19.09.2019 geht es nicht nur um Theorie, vielmehr wird die praktische Umsetzung des digitalen Bauprozesses anhand von zwei Beispielen veranschaulicht: Bei der Exkursion zur Pilotbaustelle Ortsdurchfahrt Erbstetten können Sie BIM-Tiefbau live erleben! Herr Dirk Münzer von Boll & Partner wird im Anschluss über Erfahrungen einer weiteren Pilotbaustelle in Küsnacht (Schweiz) berichten.

Infos zur Pilotbaustelle in Erbstetten finden Sie [hier](#).

Die Veranstaltung richtet sich an alle, die sich mit der Planung und Ausführung von Tiefbaumaßnahmen beschäftigen (Bauingenieure, Vermesser, Bauleiter, Geographen, Architekten, Stadt-, Landschafts-, Raumplaner aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung).

Wir freuen uns auf Sie! Bitte **melden** Sie sich bis zum 12. September 2019 unter diesem [Link](#) an.

Programm

14:00 Uhr

Get together (mit Kaffee und Kuchen) in der MTS Akademie, Ehrenfelder Weg 13, 72534 Hayingen

14:30 Uhr

Begrüßung: Rainer Schrode, Vorstand MTS Maschinentechnik Schrode AG

Grußworte: Thomas Möller, Hauptgeschäftsführer Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V.
Dirk Münzner, Vorstand BIM CLUSTER Baden-Württemberg e.V.

15:00 Uhr

Exkursion zur Pilotbaustelle Ortsdurchfahrt Erbstetten (der Transfer erfolgt per Bus)

Referenten: Rainer Schrode und Mitarbeiter der MTS Maschinentechnik Schrode AG

Auf der Baustelle erwarten Sie folgende Themenstationen:

- 3D-Planung & Datenaufbereitung
- 3D-Bauausführung aktiv mit Bagger im Tief- und Straßenbau
- 3D-Dokumentation und Absteckung mit Rover
- BIM-Abwicklungsplan und rechtssicheres digitales Aufmaß
- Digitales Gerätemanagement und Kostenerfassung
- Gemeinsame digitale Datenablage zwischen AN, Planer und AG

17:15 Uhr

BIM in der Ausführung, Dokumentation und Abrechnung:

Tief-, Werkleitungs- und Straßenbau in Küssnacht (Schweiz)

Referent: Dirk Münzner, Boll und Partner, Beratende Ingenieure VBI
Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

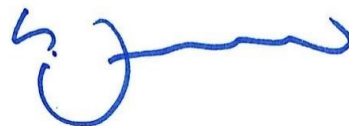
Diskussion und Ausklang (mit Imbiss)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: Rainer Mang, Bauwirtschaft Baden-Württemberg,
Tel.: 0711 64853-25, E-Mail: mang@bauwirtschaft-bw.de

Freundliche Grüße



Thomas Möller
Hauptgeschäftsführer
Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V.



Dirk Münzner
Vorstand
BIM CLUSTER Baden-Württemberg e.V.



Rainer Schrode
Vorstand
MTS Maschinentechnik Schrode AG