



# DIGITALISIERTE BAUSTELLE

Fachwelt Markt Schwaben | 22. Nov. 2018

ZUM THEMA

Das Bauwesen unterliegt in der heutigen Zeit enormen Anforderungen. Bauvorhaben werden immer komplexer, die Anzahl der beteiligten Unternehmen nimmt weiter zu und dabei sollen die Projekte in immer kürzerer Zeit bei möglichst geringem Kostenaufwand abgewickelt werden. Das setzt voraus, dass die Prozessqualität steigt und die Verantwortlichen eng miteinander und vernetzt arbeiten.

Bei der Vernetzung unterstützen kann z.B. ein Komponentenverwaltungssystem wie das Tool „Track & Trace“, mithilfe dessen Sie die Arbeitsabläufe für Ihr Team vereinfachen und eine schnellere Erledigung der Arbeitsaufgaben, bei höherer Qualität, garantieren können.

In Zeiten von Industrie 4.0 werden dazu digitale Technologien eingesetzt und Begriffe wie „Digitaler Baustellenzwilling“ oder „Machine2Machine“ gehören zum Alltag. Informieren Sie sich zum Thema der „Digitalen Baustelle“ und lassen Sie sich von unseren Experten erläutern, welche Vorteile die Digitalisierung für Ihre Bau-Projekte in der Praxis bietet.

## INHALT

- Intelligente Vernetzung auf der Baustelle
- Was ist ein virtueller Baustellenzwilling?
- Wie gelingt ein digitales Projektmanagement im Baustellenalltag?
- Digitale Baustellenkommunikation
- Track & Trace – das Cloud-basierte Komponentenverwaltungssystem für Rohrleitungssysteme
- Warum wird der Baumaschinenfahrer zum Manager?

## ZIELGRUPPE

Rohrleitungsbauer, Tiefbauunternehmen, Versorger, Kommunen/Gemeinden, Ingenieurbüros, Entsorger, Landratsämter, Straßenbauer, Hochbauunternehmen

**SEMINAR – 22. November 2018**

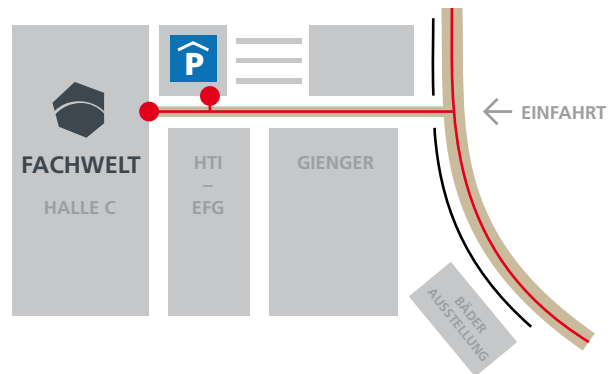
- 8:30 Empfang mit Imbiss
- 9:00 Begrüßung & Vorstellung der Referenten in der Gesprächsarena  
Katrin Bacher / HTI Gienger KG
- 9:45 **Arbeitsvorbereitung – Fluch oder Segen?**  
- Digitales Projektmanagement  
Florian Cichon / Strobl Straßenbau & Tiefbau GmbH
- 10:45 **BIM und digitale Bauakte in der unternehmensübergreifenden Zusammenarbeit**  
Andreas Fersch / EPLASS project collaboration GmbH
- 11:30 Mittagspause
- 12:30 **Digitale Baustellen-Verwaltung mit „Track & Trace“**  
- Auftragsmanagement  
- Dokumentation der installierten Leitungskomponenten  
- Nachweis der Installationsqualität  
Dipl.-Ing. (FH) Urs Rudischhauser / Georg Fischer GmbH
- 13:15 **Die Fachwelt spricht schon von Bauen 4.0! Aber was ist das, wo stehen wir, wo wollen wir hin?**  
- Wege und Entwicklungen vom Stand der Bautechnik hin zum 4.0-Ansatz  
- Maschine-zu-Maschine-Kommunikation  
- Virtuelle Baustelle als digitaler Zwilling in der Cloud  
Akad. Dir. Stephan Kessler / fml – Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik, Technische Universität München
- 14:15 Abschlussdiskussion in der Gesprächsarena
- 14:45 Ende der Veranstaltung

**22.11.2018**

**Fachwelten Bayern**  
**HTI Gienger KG | Halle C**  
**Markt Schwaben**  
Poinger Str. 4  
85570 Markt Schwaben

**Anmeldeschluss: 15.11.2018**

Der QR-Code führt Sie direkt zur Fachwelt in Google Maps.

Bitte nutzen Sie unser **Parkhaus** direkt neben der Fachwelt!Die Seminargebühr von **65,- EUR zzgl. MwSt.** wird Ihnen nach der Anmeldung in Rechnung gestellt.Bitte melden Sie sich online unter **www.event-fachwelten.de** an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax 08121 44 205** oder **E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de**. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Cindy Schmidt, Tel. 08121 44 720.

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben oder Stornierung weniger als 2 Tage vor Seminarbeginn wird eine Tagungspauschale von 25,- Euro (netto) erhoben. Ein Ersatzteilnehmer kann kostenlos benannt werden.

 **JA**, ich komme zum Seminar Digitalisierte Baustelle

Name, Vorname (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma (bitte Rechnungsempfänger angeben), HTI-Kundennummer

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon / Mobil

E-Mail

Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. im Falle notwendiger Hotelbuchungen und/oder zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Lieferanten) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben.