

## 11. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Montag, 06. September 2021 von 10:30 bis 20:00 Uhr und Dienstag, 07. September 2021 von 08:30 Uhr bis 15:30 Uhr

### Agenda

#### Montag, 06. September 2021

Uhrzeit	Inhalt
10:30-11:00	Begrüßungskaffee und Anmeldung
11:00-11:10	Begrüßung Deutsche Bahn
11:10-11:20	Information zum Ablauf
11:20-12:05	Vortrag: Einführung und Neuerungen BIM-Methodik, Einführung in die BIM-Methodik bei der DB Station&Service AG
12:15-13:25	Marktplatz 1.1, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
13:25-14:25	Mittagessen und Networking
14:25-15:35	Marktplatz 1.2, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:35-16:05	Kaffeepause
16:05-16:35	Marktplatz 1.3, insg. 5 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)
16:45-17:15	Vortrag: BIM-Anwendungen bei der DB Bahnbau Gruppe GmbH
17:15-17:30	Zusammenfassung und Feedback erster Tag
ab 17:30	Executive Talk mit Leitungsfunktion der DB
ab 18:15	Einladung zum Abendessen
20:00	Ende Tag 1

### Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- BIM-Vorgaben und 3D-Planung, Anwendung der Baustandards  
Aktuelles zum Thema BIM-Vorgaben sowie praktische Beispiele der Planung mit und ohne Bauteilbibliothek
- BIM-Implementierung in den Projekten  
Die Nutzung des Modells für die Variantenentscheidung (einfaches Anforderungsmodell)
- Bauhilfsleistungen, Vorgabestruktur Vorbemerkungen/Baubeschreibung, Dokumentation  
Standardleistungstexte für übergeordnete Bauhilfsleistungen und besondere Leistungen, verbindlich anzuwendende Vorgabestruktur als Vorbemerkung zum LV, Bestandsdokumentation
- Bahnsteige in BSK-Bauweise  
Regeleinbauzeichnungen und Standardleistungstexte für den Bahnsteigbelag und Bahnsteigkorpus, Versickerung im Bahnsteig
- Personenaufzüge  
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für Maschinenteknik, Transparentes Schachtgerüst (Mundhaus) und Betonschacht

## Agenda

Dienstag, 07. September 2021

Uhrzeit	Inhalt
08:30-09:00	Begrüßungskaffee
09:00-09:10	Begrüßung und Informationen zum Ablauf
09:10-09:40	Vortrag: BIM Umsetzung im Projekt aus Sicht der Bauüberwachung
09:45-10:10	Vortragsthema folgt
10:20-10:50	Marktplatz 2.1, insg. 6 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)
10:50-11:20	Kaffeepause
11:20-13:10	Marktplatz 2.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
13:10-14:10	Mittagessen und Networking
14:10-15:20	Marktplatz 2.3, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:20-15:30	Zusammenfassung und Feedback sowie Verabschiedung

### Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Projektkommunikationsplattform  
Die Projektkommunikationsplattform optimiert die projektbegleitende digitale Projektdokumentation.
- Abweichungen/Grenzen Baustandards  
Praxisbeispiele in Verbindung mit dem Anwenderleitfaden
- Bahnsteige in modularer Bauweise  
Regelzeichnungen zur Ausführung der Bahnsteigoberfläche und Musterleistungsverzeichnis für Bahnsteige in modularer Bauweise mit standardisierten Stahlbeton-Fertigteilen
- Personenunterführungen (PU)  
Standardisierte Rahmenbauwerke nach Ril 804.9040 inkl. Ausbaustandards für Wand, Boden und Decke
- Treppen als Bahnsteigzugang von einer PU  
Regelzeichnungen zu Treppenanlagen als Verbindung von einer PU zu einem Bahnsteig einschließlich der Verbindungsbauwerke
- Geländer als Absturzsicherung (Füllstabgeländer) und als Absperrung (Holmgeländer), Regelzeichnungen und Standardleistungstexte
- Bahnsteigdächer  
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für die Bahnsteigdächer Typ "Evolution 2020" und Typ "Zwiesel"
- Ausstattungselemente  
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für z.B. Wetterschutz, Vitrinen, Infoboard, Sitzmobiliar, Abfallbehälter
- Beleuchtungsanlagen  
Anwendung der Baustandards Beleuchtungsanlagen
- Informationssysteme  
Befestigungen für Dynamische Schriftdisplay, Uhren, ZugInfoMonitoren sowie Lautsprecher und Videokameras

### Veranstaltungsort

Pullman Berlin Schweizerhof  
Budapester Straße 25, 10787 Berlin  
Tel. 030 2696 0