

14. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Mittwoch, 15. März 2023 von 09:30 bis 20:00 Uhr; Donnerstag, 16. März 2023 von 9:00-16:00 Uhr

Agenda **Mittwoch, 15. März 2023**

Uhrzeit	Inhalt
09:30-10:00	Begrüßungskaffee und Anmeldung
10:00-10:10	Begrüßung Deutsche Bahn
10:10-10:20	Information zum Ablauf
10:20-10:45	Vortrag 1: Einführung und Neuerungen der BIM-Methodik bei der DB Station&Service AG
10:50-11:20	Vortrag 2: Einführung der Methodik BIM bei der DB Bahnbau Gruppe
11:30-12:00	Marktplatz 1.1, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:10-12:40	Marktplatz 1.1, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:40-13:40	Mittagessen und Networking
13:45-14:15	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
14:25-14:55	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:05-15:35	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:35-16:10	Kaffeepause
16:15-16:45	Marktplatz 1.3, insg. 6 Marktstände (1 Marktstände je Teilnehmergruppe)
16:55-17:25	Vortrag 3: tbd.
17:25-17:30	Zusammenfassung und Feedback erster Tag
ab 17:30	Executive Aperitif mit Leitungsfunktionen
ab 18:15	Einladung zum Abendessen
20:00	Ende Tag 1

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Bahnsteigdächer
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für die Bahnsteigdächer Typ "Evolution 2020" und Typ "Zwiesel"
- 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
- Bahnsteige in modularer Bauweise
Regelzeichnungen zur Ausführung der Bahnsteigoberfläche und Musterleistungsverzeichnis für Bahnsteige in modularer Bauweise mit standardisierten Stahlbeton-Fertigteilen
- Ausstattungselemente
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für z.B. Wetterschutz, Vitrinen, Infoboard, Sitzmobiliar, Abfallbehälter
- Informationssysteme
Befestigungen für Dynamische Schriftanzeiger, Uhren, ZugInfoMonitoren sowie Lautsprecher und Videokameras
- Personenaufzüge
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für Maschinenteknik, Transparentes Schachtgerüst (Mundhaus) und Betonschacht
- Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik
Ausgewählter Themenschwerpunkt
- BIM-Content für Personenbahnhöfe
Bereitstellung des BIM-Contents mit dem Schwerpunkt der Digitalen Bauteilbibliothek

Agenda

Donnerstag, 16. März 2023

Uhrzeit	Inhalt	Paralleler Marktstand
9:00-9:30	Begrüßungskaffee	
9:30-9:40	Begrüßung und Informationen zum Ablauf	
9:50-10:20	Vortrag 4: Kompetenzprofile, Lehrkonzepte und Fortbildung für die BIM-basierte Projektabwicklung	
10:30-11:00	Marktplatz 2.1, insg. 5 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
11:00-11:30	Kaffeepause	
11:40-12:10	Marktplatz 2.2, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
12:20-12:50	Marktplatz 2.2, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
12:50-13:50	Mittagessen und Networking	
13:55-14:25	Marktplatz 2.3, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
14:35-15:05	Marktplatz 2.3, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
15:15-15:30	Zusammenfassung und Feedback sowie Verabschiedung	

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- 3D-Planung mit Baustandards
3D-Planung und Baustandards im BIM-Projekt am Beispiel der Verkehrsstation
- 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
- Projektkommunikationsplattform
Die Projektkommunikationsplattform optimiert die projektbegleitende digitale Projektdokumentation.
- Beleuchtungsanlagen
Anwendung der Baustandards Beleuchtungsanlagen
- Expertenworkshops
z.B. DB-Richtlinien-Modulgruppe 81302 „Bahnsteige und ihrer Zugänge“; Georeferenzierung im BIM-Projekt

Veranstaltungsort

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