

15. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Donnerstag, 19. Oktober 2023 von 09:30 bis 20:00 Uhr; Freitag, 20. Oktober 2023 von 8:30-15:00 Uhr

Agenda **Donnerstag, 19. Oktober 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: Bauablaufsimulation mit Gaming Technologie der BII GmbH
11:30-12:00	Marktplatz 1.1, insg. 6 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)
12:00-13:00	Mittagessen und Networking
13:10-13:40	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
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)
15:00-15:30	Kaffeepause
15:40-16:10	Marktplatz 1.3, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
16:20-16:50	Marktplatz 1.3, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
17:00-17:30	Vortrag 3: Bauzustandsdokumentation mittels Fotogrammetrie / LiDAR am Bhf. Potsdam Pirschheide (Emch + Berger Projekt GmbH)
17:30-17:40	Zusammenfassung und Feedback erster Tag
ab 17:40	Executive Aperitif mit Leitungsfunktionen
ab 18:20	Einladung zum Abendessen
20:00	Ende Tag 1

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Bahnsteige in modularer Bauweise
Regelzeichnungen zur Ausführung der Bahnsteigoberfläche und Musterleistungsverzeichnis für Bahnsteige in modularer Bauweise mit standardisierten Stahlbeton-Fertigteilen
- Bahnsteige in BSK-Bauweise
Regelinbauzeichnungen und Standardleistungstexte für den Bahnsteigbelag und Bahnsteigkorpus, Versickerung im Bahnsteig
- Geländer als Absturzsicherung (Füllstabgeländer) und als Absperrung (Holmgeländer), Regelzeichnungen und Standardleistungstexte
- 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
- Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik
Ausgewählter Themenschwerpunkt
- Personenaufzüge
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für Maschinenteknik, Transparentes Schachtgerüst (Mundhaus) und Betonschacht
- BIM-Content für Personenbahnhöfe
Bereitstellung des BIM-Contents mit dem Schwerpunkt der Digitalen Bauteilbibliothek
- Informationssysteme
Befestigungen für Dynamische Schriftanzeiger, Uhren, ZugInfoMonitoren sowie Lautsprecher und Videokameras

Agenda

Freitag, 20. Oktober 2023

Uhrzeit	Inhalt	Paralleler Marktstand
8:30-9:00	Begrüßungskaffee	
9:00-9:10	Begrüßung und Informationen zum Ablauf	
9:10-9:40	Vortrag 4: BIM-Methodik bei der Mailänder Consult GmbH	
9:50-10:20	Marktplatz 2.1, insg. 5 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
10:20-10:50	Kaffeepause	
11:00-11:30	Marktplatz 2.2, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
11:40-12:10	Marktplatz 2.2, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	Expertenworkshop
12:10-13:10	Mittagessen und Networking	
13:20-13:50	Marktplatz 2.3, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	
14:00-14:30	Marktplatz 2.3, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	
14:40-14:55	Zusammenfassung und Feedback sowie Verabschiedung	

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- 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
- 3D-Planung mit Baustandards
3D-Planung und Baustandards im BIM-Projekt am Beispiel der Verkehrsstation
- Projektkommunikationsplattform
Die Projektkommunikationsplattform optimiert die projektbegleitende digitale Projektdokumentation.
- Bauhilfsleistungen, Vorgabestruktur Vorbemerkungen/Baubeschreibung, Dokumentation
Standardleistungstexte für übergeordnete Bauhilfsleistungen und besondere Leistungen, verbindlich anzuwendende Vorgabestruktur als Vorbemerkung zum LV, Bestandsdokumentation
- Expertenworkshops
z.B. DB-Richtlinien-Modulgruppe 81302 „Bahnsteige und ihre Zugänge“

Veranstaltungsort

TITANIC Chaussee Berlin
Chausseestraße 30, 10115 Berlin
Tel. 030 311 6858 0