

16. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Mittwoch, 17. April 2024 von 09:30 bis 20:00 Uhr; Donnerstag, 18. April 2024 von 9:00 bis 16:00 Uhr

Agenda **Mittwoch, 17. April 2024**

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 im Geschäftsfeld Personenbahnhöfe
10:50-11:20	Vortrag 2: Optimierung der Kalkulationsprozesse durch Parametrisierung und Bauwerksmodellierung im Systembau
11:30-12:00	Marktplatz 1.1, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:15-12:45	Marktplatz 1.1, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:45-13:45	Mittagessen und Networking
13:45-14:15	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
14:30-15:00	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:15-15:45	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:45-16:10	Kaffeepause
16:10-16:40	Marktplatz 1.3, insg. 6 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)
16:55-17:25	Vortrag 3: tbd [Tunnelprojekt]
17:25-17:35	Zusammenfassung und Feedback erster Tag
ab 17:35	Aperitif
ab 18:00	Einladung zum Abendessen
20:00	Ende Tag 1

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik
Neuerungen und Anpassungen in den Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik
- Projektkommunikationsplattform
Neuerungen und Anpassung der Projektkommunikationsplattform, u. a. die neue Konfiguration 8
- 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
- Personenaufzüge
Baustandard Personenaufzüge, Baustandard Fahrtreppen, Schnittstellen Fachplanung
- Informationssysteme
Befestigungen für Dynamische Schriftanzeiger, Uhren, ZugInfoMonitoren sowie Lautsprecher und Videokameras
- Bahnsteige in modularer Bauweise
Regelzeichnungen zur Ausführung der Bahnsteigoberfläche und Musterleistungsverzeichnis für Bahnsteige in modularer Bauweise mit standardisierten Stahlbeton-Fertigteilen
- Bahnsteige in BSK-Bauweise
Regeleinbauzeichnungen und Standardleistungstexte für den Bahnsteigbelag und Bahnsteigkorpus, Versickerung im Bahnsteig
- Geländer
Absturzsicherung (Füllstabgeländer) und als Absperrung (Holmgeländer), Regelzeichnungen und Standardleistungstexte

Agenda**Donnerstag, 18. April 2024**

Uhrzeit	Inhalt	Paralleler Marktstand
9:00-9:30	Begrüßungskaffee	
9:30-9:40	Begrüßung Deutsche Bahn	
9:40-9:45	Information zum Ablauf	
9:45-10:15	Vortrag 4: Modellbasierte Ermittlung von CO2-Fußabdrücken und Ökobilanzen für Verkehrsstationen	
10:25-10:55	Marktplatz 2.1, insg. 6 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)	
10:55-11:20	Kaffeepause	
11:20-11:50	Marktplatz 2.2, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	ExpertenDialog
12:05-12:35	Marktplatz 2.2, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)	ExpertenDialog
12:35-13:35	Mittagessen und Networking	
13:35-14:05	Marktplatz 2.3, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)	ExpertenDialog
14:20-14:50	Marktplatz 2.3, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)	
15:05-15:35	Marktplatz 2.3, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)	
15:40-16:00	Zusammenfassung und Feedback sowie Verabschiedung	

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- BIM-Content für Personenbahnhöfe
Neuerungen und Anpassungen der digitalen Bauteilbibliothek
- Bauhilfsleistungen, Vorgabestruktur Vorbemerkungen/Baubeschreibung, Dokumentation
Synchronisierung der Bauhilfsleistungen (Baunebenleistungen Personenbahnhöfe) und des Muster-LVs ALI (Allgemeine Leistungen Infrastruktur Fahrweg)
- Workshop BIM-Methodik – Digitales Planen und Bauen
Getaktete BIM-Projektbesprechungen
- Bahnsteigdächer, Ausstattungselemente
Baustandard Evolution 2020, Zukunftsausblick Bahnsteigdächer;
Ausstattungselemente z. B. Wetterschutzhaus und Abstände zur Bahnsteigkante
- 3D-Planung mit Baustandards
EinfachBIM, der 3D-Prototyp und das As-built-Modell
- Elektrotechnik und Beleuchtungsanlagen
Anwendung der Baustandards Beleuchtungsanlagen
- ExpertenDialog
Umgang mit Abweichungen vom Regelwerk

Veranstaltungsort

Hotel Pullman Berlin Schweizerhof
Budapester Straße 25, D-10787 Berlin
Tel. 030 26960