

13. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Donnerstag, 06. Oktober 2022 von 10:00 bis 20:00 Uhr und Freitag, 07. Oktober 2022 von 09:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Agenda

Donnerstag, 06. Oktober 2022

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: Anwendung der BIM-Methodik in der Objektplanung der DB Station&Service AG
11:30-12:00	Marktplatz 1.1, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:10-12:40	Marktplatz 1.1, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:40-13:40	Mittagessen und Networking
13:45-14:15	Marktplatz 1.2, insg. 5 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
14:25-14:55	Marktplatz 1.2, insg. 5 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:05-15:35	Marktplatz 1.2, insg. 5 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:35-16:10	Kaffeepause
16:15-16:45	Vortrag 3: BIM-Methodik bei der REIF Bauunternehmung
16:45-17:15	Vortrag 4: tbd.
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:

- 3D-Planung mit Baustandards
3D-Planung und Baustandards im BIM-Projekt am Beispiel der Verkehrsstation
- 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
- 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

- Informationssysteme
Befestigungen für Dynamische Schriftanzeiger, Uhren, ZugInfoMonitore sowie Lautsprecher und Videokameras
- Personenaufzüge
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für Maschinenteknik, Transparentes Schachtgerüst (Mundhaus) und Betonschacht

Agenda **Freitag, 07. Oktober 2022**

Uhrzeit	Inhalt
08:30-09:00	Begrüßungskaffee
09:00-09:10	Begrüßung und Informationen zum Ablauf
09:20-09:50	Marktplatz 2.1, insg. 6 Marktstände (2 Marktstand je Teilnehmergruppe)
10:00-10:30	Marktplatz 2.1, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
10:30-11:00	Kaffeepause
11:10-11:40	Marktplatz 2.2, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
11:50-12:20	Marktplatz 2.2, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:20-13:20	Mittagessen und Networking
13:20-13:50	Marktplatz 2.3, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
14:00-14:30	Marktplatz 2.3, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
14:40-15:00	Zusammenfassung und Feedback sowie Verabschiedung

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Dimensionierung von Bahnsteigen und Zugängen
Welche neuen Besonderheiten sind bei der Bemessung zu beachten und welche Lösungen gibt es?
- Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik: Die Koordinationsmodell im BIM-Projekt
Das getaktete Zusammenführen der Planungsstände zum Koordinationsmodell als zentraler Bestandteil der getakteten BIM-Projektbesprechungen
- 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
- Bahnsteige in BSK-Bauweise
Regeleinbauzeichnungen und Standardleistungstexte für den Bahnsteigbelag und Bahnsteigkorpus, Versickerung im Bahnsteig
- Elektrotechnik und Beleuchtungsanlagen
Leuchtenauswahl und Regelwerke

Veranstaltungsort

TITANIC Chaussee Berlin
Chausseestraße 30, 10115 Berlin
Tel. [030 31168580](tel:03031168580)