

12. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Montag, 25. April 2022 von 10:30 bis 20:00 Uhr und Dienstag, 26. April 2022 von 08:30 Uhr bis 15:15 Uhr

Agenda

Montag, 25. April 2022

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	Vorträge: Einführung und Neuerungen der BIM-Methodik bei der DB Station&Service AG BIM bei der DB Engineering & Consulting GmbH
12:15-12:45	Marktplatz 1.1, insg. 5 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)
12:45-13:45	Mittagessen und Networking
13:45-15:35	Marktplatz 1.2, insg. 5 Marktstände (3 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: Georeferenzierung und Vermessung als Grundlage von BIM-Projekten
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:

- Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik: Die getaktete BIM-Projektbesprechung am Koordinationsmodell
Die Durchführung der regelmäßigen BIM-Projektbesprechung am Modell als wichtiger Bestandteil einer erfolgreichen Umsetzung der BIM-Methodik.
- Abweichungen/Grenzen Baustandards
Praxisbeispiele in Verbindung mit dem Anwenderleitfaden
- Bauhilfsleistungen, Vorgabestruktur Vorbemerkungen/Baubeschreibung, Dokumentation
Standardleistungstexte für übergeordnete Bauhilfsleistungen und besondere Leistungen, verbindlich anzuwendende Vorgabestruktur als Vorbemerkung zum LV, Bestandsdokumentation
- Bahnsteige in BSK-Bauweise
Regelinbauzeichnungen und Standardleistungstexte für den Bahnsteigbelag und Bahnsteigkorpus, Versickerung im Bahnsteig
- Personenaufzüge
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für Maschinenteknik, Transparentes Schachtgerüst (Mundhaus) und Betonschacht

Agenda

Dienstag, 26. April 2022

Uhrzeit	Inhalt
08:30-09:00	Begrüßungskaffee
09:00-09:10	Begrüßung und Informationen zum Ablauf
09:10-09:40	Vortrag: Umbau des Dortmunder Hauptbahnhofes
09:50-10:20	Marktplatz 2.1, insg. 6 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)
10:20-10:50	Kaffeepause
10:50-12:40	Marktplatz 2.2, insg. 6 Marktstände (3 Marktstände je Teilnehmergruppe)
12:40-13:40	Mittagessen und Networking
13:40-14:50	Marktplatz 2.3, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:00-15:15	Zusammenfassung und Feedback sowie Verabschiedung

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Projektkommunikationsplattform
Die Projektkommunikationsplattform optimiert die projektbegleitende digitale Projektdokumentation.
- 3D-Planung mit Baustandards
3-D-Planung und Baustandards im BIM-Projekt am Beispiel der Verkehrsstation
- 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
- Elektrotechnik und Beleuchtungsanlagen
Leuchtauswahl und Regelwerke
- Informationssysteme
Befestigungen für Dynamische Schriftanzeiger, Uhren, ZugInfoMonitore sowie Lautsprecher und Videokameras

Veranstaltungsort

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