

9. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Montag, 28. Oktober 2019 von 10:30 bis 20:00 Uhr und Dienstag, 29. Oktober 2019 von 08:45 Uhr bis 15:30 Uhr

Agenda

Montag, 28. Oktober 2019

Uhrzeit	Inhalt
10:30-11:00	Anmeldung und Begrüßungskaffee
11:00-11:10	Begrüßung Deutsche Bahn
11:10-11:20	Information zum Ablauf
11:20-12:05	Vorträge: Einführung und Neuerungen BIM-Methodik, Einführung in die BIM-Methodik bei der DB Station&Service AG, aktuelle Entwicklung und Ausblick Anwendung der Projektkommunikationsplattform: Der Aufbau des Projektinformationsmodelles in der Projektkommunikationsplattform stellt das Equipment in den Mittelpunkt der Vernetzung von Geometrie, Attributen und Dokumenten.
12:05-13:15	Marktplatz 1.1, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
13:15-14:15	Mittagessen und Networking
14:15-15:20	Marktplatz 1.2, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:20-15:50	Kaffeepause
15:50-17:00	Marktplatz 1.3, insg. 6 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
17:00-17:15	Zusammenfassung und Feedback erster Tag
ab 17:15	Executive Talk mit Leitungsfunktion der DB im Konferenzbereich
ab 18:00	Einladung zum Abendessen
20:00	Ende Tag 1

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Projektkommunikationsplattform
Die seit 1.7.2017 eigenführte Projektkommunikationsplattform optimiert die projektbegleitende digitale Projektdokumentation.
- BIM-Vorgaben und 3D-Planung, Anwendung der Baustandards
Aktuelles zum Thema BIM-Vorgaben sowie praktische Beispiele der Planung mit und ohne Bauteilbibliothek
- Bahnsteige in BSK-Bauweise
Regelbauzeichnungen und Standardleistungstexte für den Bahnsteigbelag und Bahnsteigkorpus, Versickerung im Bahnsteig
- 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
- Personenaufzüge
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für Maschinenteknik, Transparentes Schachtgerüst (Mundhaus) und Betonschacht
- Informationssysteme
Befestigungen für Dynamische Schriftanzeiger, Uhren, LCD-Zuganzeigern und ZugInfoMonitoren sowie Lautsprecher und Videokameras

Agenda

Dienstag, 29. Oktober 2019

Uhrzeit	Inhalt
08:45-09:00	Begrüßungskaffee
09:00-09:10	Begrüßung und Informationen zum Ablauf
09:10-09:40	Vortrag: BIM bei der DB Energie GmbH
09:45-10:50	Marktplatz 2.1, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
10:50-11:20	Kaffeepause
11:20-12:25	Vorträge: BIM in der Ausführung, DB Bahnbau Gruppe GmbH BIM in der Bauüberwachung, DB Engineering & Consulting GmbH
12:30-13:00	Marktplatz 2.2, insg. 5 Marktstände (1 Marktstand je Teilnehmergruppe)
13:00-14:00	Mittagessen und Networking
14:00-15:05	Marktplatz 2.3, insg. 5 Marktstände (2 Marktstände je Teilnehmergruppe)
15:05-15:30	Zusammenfassung und Feedback sowie Verabschiedung

Folgende Themen werden an den Marktständen besprochen:

- Abweichungen / Grenzen Baustandards
- Kollaboratives Arbeiten am Modell und 3D-Kollisions- und Konfliktprüfung
Die Nutzung des Modells in der Abstimmung und Zusammenarbeit
- Bahnsteigdächer
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für die Bahnsteigdächer Typ "Bodenheim" und Typ "Zwiesel"
- Ausstattungselemente
Regelzeichnungen und Standardleistungstexte für z.B. Wetterschutz, Vitrinen, Infobord, Sitzmobiliar, Abfallbehälter
- Beleuchtungsanlagen
Anwendung der Baustandards inkl. Blitzschutz, Erdung und Ausprägung EEA-Anlagen
- Bauhilfsleistungen, Vorgabestruktur Vorbemerkungen/Baubeschreibung, Dokumentation
Standardleistungstexte für übergeordnete Bauhilfsleistungen und besondere Leistungen, verbindlich anzuwendende Vorgabestruktur als Vorbemerkung zum LV, Bestandsdokumentation

Veranstaltungsort

Hotel Berlin, Berlin
Lützowplatz 17, 10785 Berlin
Tel. 030 26052710
www.hotel-berlin.de