19. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Dienstag, 23. September 2025 von 09:30 bis 21:00 Uhr;
Mittwoch, 24. September 2025 von 08:30 bis 14:30 Uhr

Agenda **Dienstag, 23. September 2025**

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 Neuerung BIM-Methodik, Baustandards Personenbahnhöfe und Informationsplattform Anlagentechnik, Bautechnik und ITK bei der DB InfraGO AG, GB Personenbahnhöfe
10:50-11:20	Vortrag 2: Anwendung der BIM-Methodik für den Neubau einer Gleisbrücke am Hbf. Hannover (Emch+Berger Gruppe Deutschland und IBL Ingenieurgesellschaft Behnen mbH)
11:30-12:00	Station 1.1, insg. 6 Stationen (2 Stationen je Teilnehmergruppe)
12:15-12:45	Station 1.1, insg. 6 Stationen (2 Stationen je Teilnehmergruppe)
12:45-13:45	Mittagessen und Networking
13:45-14:15	Station 1.2, insg. 6 Stationen (3 Stationen je Teilnehmergruppe)
14:30-15:00	Station 1.2, insg. 6 Stationen (3 Stationen je Teilnehmergruppe)
15:15-15:45	Station 1.2, insg. 6 Stationen (3 Stationen je Teilnehmergruppe)
15:45-16:10	Kaffeepause
16:10-16:40	Station 1.3, insg. 6 Stationen (1 Station je Teilnehmergruppe)
16:55-17:25	Vortrag 3: BIM in der Bauausführung am Beispiel der Kinzigtalbahn (Reif Bauunternehmung GmbH und DB InfraGO AG)
17:25-17:35	Zusammenfassung und Feedback erster Tag
17:35-18:20	Executive Talk mit Leitungsfunktionen der DB
ab 18:45	Einladung zum Abendessen im Steigenberger Hotel Am Kanzleramt
21:00	Ende Tag 1

Folgende Themen werden an den Stationen besprochen:

- **BIM in der Praxis: Planung von Verkehrsstationen**

  Anwendungsfälle aus der Planungspraxis für Verkehrsstationen: Workflow zur Planung des Bahnsteigdachs mit Revit/Dynamo und Sonnenstudie für die FAA-Überdachung
- **Baubetrieb und Bautechnologie**

  Fristen im Baubetrieb, Technologie zur effizienten Nutzung der Sperrpausen, Optimierung des Bauablaufs und -verfahren, Koordination der Gewerke in Bezug auf den Bauablauf, Best- Practices und häufige Fehler
- **Baustandard Personenunterführungen (PU), Bodenbeläge, Treppen als Bahnsteigzugang von einer PU, Bahnsteige in BKS-Bauweise und modulare Bahnsteige**

  Baustandard und Bestandteile, Anwendungsbereiche und -grenzen, Schnittstellen, Neuerungen, Beispiele
- **Workshop zur BIM-Methodik**

  Die getaktete BIM – Projektbesprechung
- **Projektdokumentation mit der Projektkommunikationsplattform**

  Digitale Ablagestruktur Personenbahnhöfe, Mehrwert und praktische Anwendung der Projektkommunikationsplattform
- **Baustandard Informationssysteme+**

  Baustandard und Bestandteile, Anwendungsbereiche und -grenzen, Schnittstellen, Beispiele und Referenzplanung - Bauen mit schlanken Prozessen am Beispiel DSA+

Foyer – ein Platz zum Austausch:

- Verkehrsstationsplanung in der BIM-Methodik
- Projektkommunikationsplattform – Tipps & Tricks
- Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Agenda **Mittwoch, 24. September 2025**

Uhrzeit	Inhalt	Parallele Station
08:30-09:00	Begrüßungskaffee	
09:00-09:10	Begrüßung und Information zum Ablauf	
09:10-09:40	Vortrag 4: Best Practice der BIM-Anwendung in der Planungsphase (Höcker Project Managers GmbH und DB InfraGO AG)	
09:50-10:20	Station 2.1, insg. 5 Stationen (1 Station je Teilnehmergruppe)	
10:20-10:45	Kaffeepause	
10:45-11:15	Station 2.2, insg. 5 Stationen (2 Stationen je Teilnehmergruppe)	
11:30-12:00	Station 2.2, insg. 5 Stationen (2 Stationen je Teilnehmergruppe)	ExpertenDialog
12:00-13:00	Mittagessen und Networking	
13:00-13:30	Station 2.3, insg. 5 Stationen (2 Stationen je Teilnehmergruppe)	ExpertenDialog
13:45-14:15	Station 2.3, insg. 5 Stationen (2 Stationen je Teilnehmergruppe)	ExpertenDialog
14:20-14:30	Zusammenfassung Tag 2 und Feedback sowie Verabschiedung	

Folgende Themen werden an den Stationen besprochen:

- **Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik und BIM-Content**
  Ausgewählter Schwerpunkt aus den Vorgaben zur Anwendung der BIM- Methodik und BIM- Content
- **BIM in der Praxis: Planung von Empfangsgebäuden**
  Planung und ausgewählte Anwendungsfälle für Empfangsgebäuden
- **Baustandard Förder- und Maschinentechnik, Beleuchtungsanlagen**
  Baustandard und Bestandteile, Anwendungsbereiche und -grenzen, Schnittstellen, Neuerungen, Beispiele
- **Erstellung Ausschreibungsunterlagen für die Bauausführung**
  Erstellung Ausschreibungsunterlagen für den Bauvertrag, insbesondere durch Nutzung der Baubeschreibung, Bauhilfsleistungen / Muster- LV, Bauvertrag sowie Bestandteile der Ausschreibungsunterlagen inkl. BIM und Dokumentation
- **Baustandard Ausstattungselemente, Bahnsteigdach, Geländer als Absturzsicherung und Absperrung**
  Baustandard und Bestandteile, Anwendungsbereiche und -grenzen, Schnittstellen, Neuerungen, Beispiele
- **ExpertenDialog** (parallel zu den Stationen)
  Vermessung von Verkehrsstationen und Empfangsgebäuden

Foyer – ein Platz zum Austausch:

- Verkehrsstationsplanung in der BIM-Methodik
- Projektkommunikationsplattform – Tipps & Tricks
- Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Veranstaltungsort

INTERCITYHOTEL Berlin Hauptbahnhof
Katharina-Paulus-Straße 5, 10557 Berlin
Tel. 030288755-0