

# 16. Fachtagung BIM-Methodik mit Baustandards Personenbahnhöfe

Mittwoch, 17. April 2024 von 09:30 bis 20:00 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: Modellbasierte Projektabwicklung am Beispiel des Projekts Erweiterte Bauvorbereitung P-Option (Tunnel Wartberg)
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:

- **Marktstand 1:** Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik  
→ Raum **Tessin 1-3**
- **Marktstand 2:** Projektkommunikationsplattform  
→ Raum **Winterthur**
- **Marktstand 3:** Personenunterführungen (PU) | Treppen als Bahnsteigzugang von einer PU  
→ Raum **Chur 2/3**
- **Marktstand 4:** Personenaufzüge  
→ Raum **Davos 2**
- **Marktstand 5:** Bahnsteige in modularer Bauweise | Bahnsteige in BSK-Bauweise | Geländer  
→ Raum **Davos 1**
- **Marktstand 6:** Informationssysteme  
→ Raum **Lausanne**

Bitte werfen Sie einen Blick auf Ihr **Namensschild**. Die Zahl gibt Ihnen den Marktstand an, den Sie als erstes im 30-min Takt der Reihe nach besuchen.

Die weitere Folge der Marktstände entnehmen Sie bitte dem Plan.



## **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; Inspektionsfähigkeit von Ingenieurbauwerken
- **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**  
Arbeiten mit dem BIM Modell, neue ITK-Maste für DSA+ und DAB, Standards der ITK-Komponenten
- **Bahnsteige in modularer Bauweise**  
Verbesserungen der 2. Generation, Regelzeichnungen zur Ausführung der Bahnsteigoberfläche und Musterleistungsverzeichnis für Bahnsteige in modularer Bauweise mit standardisierten Stahlbeton-Fertigteilen
- **Bahnsteige in BSK-Bauweise**  
Neuerungen bei den Baustandards, Regeleinbauzeichnungen und Standardleistungstexte für den Bahnsteigbelag und Bahnsteigkorpus, Versickerung im Bahnsteig
- **Geländer**  
Anpassungen bei der Erdung, Absturzsicherung (Füllstabgeländer) und als Absperrung (Holmgeländer), Regelzeichnungen und Standardleistungstexte