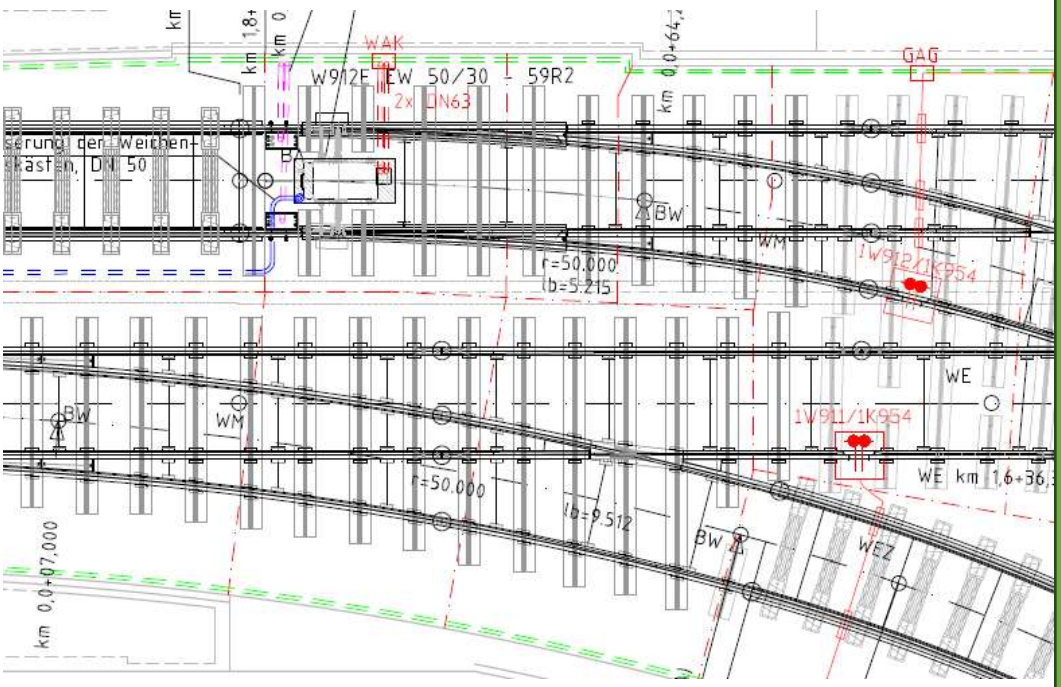
Seminar
Planung von BOStrab Gleiskonstruktionen

👷 Präzision im Gleisbau – von der Idee bis zur Ausführungsplanung



24. & 25. Nov. 2026
in Leipzig

WerkStadtMobilität

Inhalt

Begleiten Sie uns auf eine zweitägige Expertenreise durch die komplexe Welt der Gleiskonstruktionsplanung. Erfahren Sie alles über Grundlagen, Konstruktionsdetails und den Freigabeprozess – inklusive exklusivem Blick hinter die Kulissen der Fertigung.

Eine Gleiskonstruktion für den Nahverkehr ist weit mehr als nur eine Fahrwegverzweigung – sie ist ein hochkomplexes Bauteil, dessen Erfolg bereits in der frühen Planungsphase entschieden wird. Doch wie gelangt man sicher von der ersten Idee über die Ausschreibung bis hin zur finalen Ausführungsplanung?

Um diese Frage detailliert zu beantworten, laden wir Sie herzlich zu unserem zweitägigen Fachseminar **„**Planung von BOStrab Gleiskonstruktionen**“** am 24. & 25. November 2026 nach Leipzig ein.

Gemeinsam mit hochkarätigen Experten der Branche beleuchten wir den gesamten Lebenszyklus der Weichen- und zugehöriger Kreuzungsplanung. Wir schauen uns Rillen- und Vignolweichen sowie zugehörige Gleiskreuzungen an, vertiefen uns in Konstruktionszeichnungen und geben Ihnen wertvolle Tipps für die Ausschreibungen an die Hand. Ein besonderes Highlight erwartet Sie am Abend des ersten Tages: Ein exklusiver Blick hinter die Kulissen in der Fertigung des Weichenwerks der IFTEC.

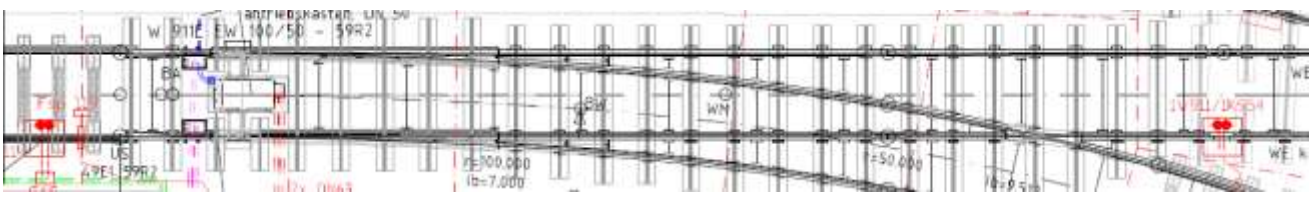
Nutzen Sie die Gelegenheit zum fachlichen Austausch und sichern Sie sich wertvolles Know-how für Ihre zukünftigen Projekte.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

- Praxisorientiert: Detaillierte Einblicke in Lph 1–5 der Gleiskonstruktionsplanung.
- Technisch tiefgehend: Rillen- und Vignolweichen und zugehörige Gleiskreuzungen sowie deren Komponenten.
- Ausschreibungssicher: Tipps zur Erstellung von Leistungsverzeichnissen.
- Prüfkompetenz: Lernen Sie, Konstruktionszeichnungen fachgerecht zu prüfen und freizugeben.
- Networking & Exkursion: Besuch des Weichenwerks der IFTEC GmbH sowie gemeinsames Abendessen.

Referenten

Jens Böcker, Hamburger Hochbahn
Andreas Neukirch, VCDB, Dresden
Klaus Nickel, BVG, Berlin
Maik Porsche, IFTEC GmbH, Leipzig
Karsten Reichenbacher, WerkStadtMobilität
Falk Schröter, IFTEC GmbH, Leipzig
Dr. André Theiler, PROSE, Berlin



Programm

24. November 2026

11:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmenden – Begrüßung mit Mittagsimbiss	
11:30 Uhr	Begrüßung	
11:45 Uhr	Einführung in die Thematik	Karsten Reichenbacher
12:00 Uhr	Spurführung in Gleiskonstruktionen Geometrie und Sicherheit im Detail	Dr. André Theiler
13.15 Uhr	Kaffeepause	
13:45 Uhr	Planung einer Gleiskonstruktion in den Lph 1-3, §47 HOAI	Andreas Neukirch
14:30 Uhr	Kaffeepause	
15:00 Uhr	Konstruktionsdetails einer Rillenkonstruktion Anforderungen und technische Möglichkeiten	Maik Porsche
15.45 Uhr	Konstruktionsdetails einer rillenlosen Konstruktion, Anforderungen und technische Möglichkeiten	Jens Böcker
16:45 Uhr	Kaffeepause	
17:15 Uhr	Planung der Gleiskonstruktion in der Lph 5, §47 HOAI	Andreas Neukirch
17:45 Uhr	Ende des ersten Seminartages	

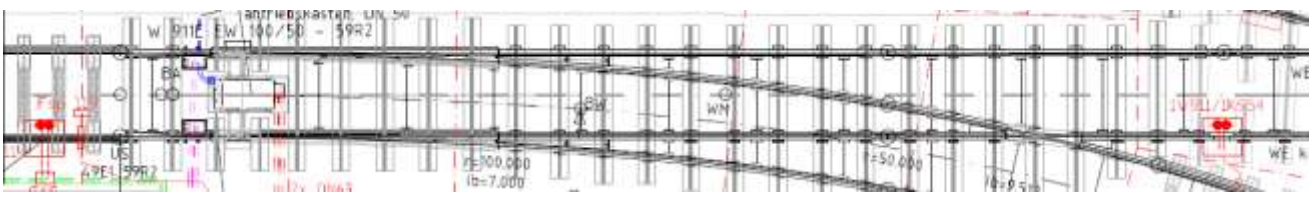
Abendprogramm

18:30 Uhr	Abfahrt zum Weichenwerk der IFTEC
18:45 Uhr	Exklusive Besichtigung des Weichenwerks
20:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen & Ausklang

25. November 2026

09:00 Uhr	Begrüßung zum zweiten Tag	
09:00 Uhr	Ausschreibung von Gleiskonstruktionen Konstruktive Umsetzung im Prozess	Klaus Nickel
10:00 Uhr	Erstellen einer Rillenkonstruktionszeichnung	Falk Schröter
10:45 Uhr	Kaffeepause	
11:15 Uhr	Prüfen einer Konstruktionszeichnung	Jens Böcker
12:00 Uhr	Kaffeepause	
12:15 Uhr	Implementierung der Konstruktionszeichnung in die Verkehrsanlagenplanung	Andreas Neukirch
12:45 Uhr	Ende Seminar	

danach Mittagsimbiss



Veranstaltungsort

Das Seminar findet im Hotel Adina, Brühl 50, 04109 Leipzig statt.
Eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung finden Sie im Internet unter Anfahrt Hotel Adina.
Für die Anreise mit der Bahn erhalten Sie Informationen unter www.bahn.de und Leipziger Verkehrsbetriebe.
Wir haben Zimmerkontingente für Sie im Hotel Adina vorreserviert. Die Zimmerreservierung nehmen Sie bitte selbst und auf eigene Rechnung vor.

Bitte geben Sie bei der Buchung das Kennwort: Weichenplanung an.

Teilnahme und Anmeldung

Die Teilnahmegebühr beträgt 1.180 Euro (zzgl. MwSt) pro Person.
Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das Anmeldeformular unter dem Link
oder den QR-Code:

Kontakt

Karsten Reichenbacher, WerkStadtMobilität, Tel. 0721/9712186, info@werkstadtmobilitaet.de