



WEICHENTECHNIK IM VIGNOL UND RILLENSCHIENENBEREICH GRUNDLAGENSEMINAR FÜR EINSTEIGER

SEMINARINHALTE

1. Grundlagen der Weichen mit Vignolschienen, Weichentechnik

- » Aufbau und Bezeichnung der Weichen (Lagepläne, Verlegepläne)
- » Weichenbauarten
- » Geometrische Merkmale (Radius, Endneigung, Bogenherzstücke, Übergangsbogen)
- » Weichengroßteile (Zungenvorrichtungen, starre und federnd bewegliche Herzstücke)
- » Schienenstahlsorten
- » Schienenbefestigungen der Weichenfahrbahn mit starrer und elastischer Lagerung
- » Weichenunterschwellung
- » Herstellungstechnologien und Prüfprozesse
- » Stellsysteme (Verschlüsse, Antriebe, Prüfer, Hytronic)
- » Ausrüstungsstandard für Gleise und Weichen der DB
- » Komplettmontage der Weichen im Weichenwerk und Transporttechnologien

2. Grundlagen der Weichen mit Rillenschienen, Weichentechnik

1. Verordnungen, Richtlinien und Empfehlungen zur Gestaltung von Straßenbahn-Gleisanlagen
2. Rillenschienengleisanlagen – Weichen und Kreuzungen
 - 2.1 Weichen
 - 2.1.1. Geometrische Merkmale
Radius, Endneigung, Spurweiten,
Regelweichensystem des VDV
 - 2.1.2. Aufbau einer Rillenschienenweiche
Zungenvorrichtung, Zwischenschienen- und Herzstückbereich
 - 2.2. Kreuzungen
 - 2.3. Schienenauszugsvorrichtungen
3. Verschleiß und Werkstoffanforderungen
4. Oberbauarten, Profile, Schwellen
5. Antriebe (elektrische, manuelle)
6. Leistungsbeschreibung von Rillenschienenweichen

REFERENTEN

- » Dipl.-Ing. Torsten Nolte, voestalpine Turnout Technology Germany GmbH
 - » M.Eng. SFI Oliver Doil, voestalpine Turnout Technology Germany GmbH
- Die Referenten sind jeweils langjährig in der Bahntechnik tätig, sodass eine praxisbezogene Behandlung der komplexen Thematik gewährleistet ist.

ZIELSETZUNG

Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Grundlagen der Weichentechnik sowohl im Vignol- als auch im Rillenschienenbereich. Sie erhalten einen Überblick, angefangen vom Aufbau einer Weiche bis zum optimalen Einsatz von Weichen und Weichentechnik.

Das Seminar ist die beste Voraussetzung, sich Grundkenntnisse über die Weiche anzueignen oder seine Fachkenntnisse weiterzuqualifizieren.

ZIELGRUPPE

Bauleiter, Planer, Projektbearbeiter, Einkäufer, Mitarbeiter im Vertrieb oder technischen Abteilungen, Schacht-, Richt- und Werkmeister, Gleisbauer

TERMINE

27. – 28. September 2022
im ccb in Brandenburg

Best.-Nr. ccb T 50

30. November – 01. Dezember 2022
im ccb in Brandenburg

Best.-Nr. ccb T 51

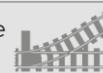
Beginn: 12:00 Uhr

Hinweis: Im Hinblick auf Ihre Sicherheit bitten wir Sie, Arbeitsschuhe mitzubringen.

TEILNAHMEGEBÜHR

600,00 Euro/Teilnehmer
inkl. der aufgeführten
Serviceleistungen, ohne
Übernachtungsgebühr

www.db-training.de
HK 1012



SERVICE

Semindokumente, Teilnahmezertifikat
und Tagesversorgung