

VON DER WEICHENPLANUNG, WEICHENTECHNIK BIS ZUR VORBEREITUNG DER AUSSCHREIBUNG

SEMINARINHALTE

Aufbau einer Weiche und Weichentechnik Vignolschienen

- » Aufbau der Weiche, Definition, Begriffe
- » Weichenbauformen (EW, EKW, DKW)
- » Geometrische Merkmale (Radius, Endneigung, Quer- und Längenmaße)
- » Weichenbereiche (Zungenvorrichtungsbereich, Zwischenbereiche, Herzstückbereich)
- » Konstruktive Komponenten der Weiche Zungenvorrichtung, WITEC, FAKOP, starre und federnd bewegliche Herzstücke
- » Schienenbefestigungssysteme, Lagerung, Weichenbettung, Fahrbahnen
- » Metallurgische Komponenten
- » Sicherungstechnische Komponenten, Antriebe, Verschlüsse, Übertragungsteile
- » Ausrüstungsstandard für Weichen aus neuem Material

Planung von Weichen

- » Richtlinien und Vorschriften für Geometrie und Trassierung
- » Ausschreibung von Weichen, Lieferumfang der Weiche
- » Weichenskizzen, Verlegepläne, Lagepläne
- » Unterschiedliche geometrische Längen, Zwischenlängen
- » Querneigung in der Schienenfußauflage, Gestaltung des Übergangs
- » Übergänge zwischen Weiche und Gleis

Einbau von Weichen

- » Vormontage und Einbau von Weichen auf der Baustelle
- » Komplettmontage im Weichenwerk und Einbau auf der Baustelle
- » Transportlogistik
- » Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Wartung und Instandhaltung

- » Zungenrollvorrichtungen: Bauformen, Aufbau
- » Verschlussstechniken: Bauformen, Aufbau

REFERENTEN

- » M.Eng. SFI Oliver Doil, voestalpine Turnout Technology Germany GmbH
 - » Dipl.-Ing. Martin Jung, voestalpine Turnout Technology Germany GmbH
 - » Dipl.-Ing. (FH) Eurail-Ing. Stephan Gerke
 - » Dipl.-Ing. Dirk Schuh, voestalpine Turnout Technology Germany GmbH
- Die Referenten sind jeweils langjährig in der Bahntechnik tätig, sodass eine praxisbezogene Behandlung der komplexen Thematik gewährleistet ist.

ZIELSETZUNG

In dem Seminar werden Ihnen für die Planung von Weichen die Grundkenntnisse der Weichentechnik bis zur Planung und Vorbereitung der Ausschreibung vermittelt.

ZIELGRUPPE

Projektleiter, Projektingenieure, Projektsteuerer, Planer

TERMINE

05. – 07. April 2022
in Brandenburg
Best.-Nr. ccb P 50
30. August – 01. September 2022
im ccb in Brandenburg
Best.-Nr. ccb P 51
18. – 20. Oktober 2022
im ccb in Brandenburg
Best.-Nr. ccb P 52

Beginn: 09:30 Uhr

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

TEILNAHMEGEBÜHR

980,00 Euro/Teilnehmer
inkl. der aufgeführten
Serviceleistungen, ohne
Übernachtungsgebühr

www.db-training.de
HK 1006



SERVICE

Seminardokumente,
Teilnahmezertifikat
und Tagesversorgung