



GRUNDLAGEN DER WEICHENVERMESSUNG UND -PRÜFUNG SOWIE WEICHENEINBAU

SEMINARINHALTE

1. Weicheneinbau

- » Vormontage und Einbau von Weichen auf der Baustelle in Einzelteilen
- » Komplettmontage und Einbau Weichengroßteile auf der Baustelle
- » Transportlogistik
- » Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

2. Grundlagen und Methodik der Vermessung von Weichen und Kreuzungen

- » Merkmale, Aufbau und Grenzen/Durchführung der Messtechnik
- » Überblick über die gängigen Messgeräte und Messmethoden
- » Anwendung der Messtechnik
- » Quermaße von Weichen händisch mit mechanischen, digitalen und elektronischen Messmitteln prüfen
- » Quer- und Längsmessung
- » Kraftmessung/Messen von Kräften (z. B. Umstellwiderstand), Verschlussgrundmaß aus LST-Sicht
- » Schienenhöhenmessung/-abnutzung
- » Beurteilungskriterien für Schienen und Weichen
- » Sachgerechter Umgang mit Mess- und Prüfgeräten
- » Praxisgerechte Auswertung

Es gibt noch andere Messverfahren speziell aus Oberbausicht (z. B. Nivellieren, Visieren).

REFERENTEN

- » Dipl.-Ing. (FH) Eurail-Ing. Stephan Gerke
- » Wolfgang Knopf

ZIELSETZUNG

Das Seminar vermittelt grundlegende Kenntnisse der Grundlagen und Methodik aller wichtigen Messverfahren im Weicheneinbau (Vignol). Ziel ist es, Wege zu zeigen, die Qualität und Wirtschaftlichkeit Ihrer Bauprozesse erhöhen.

ZIELGRUPPE

Projektleiter, Projektsteuerer, Bauleiter, technisches Aufsichtspersonal, Werkmeister, Techniker, Gleisbauarbeiter

TERMINE

29. – 30. September 2022
im ccb in Brandenburg
Best.-Nr. ccb T 90

Beginn: 12:00 Uhr

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

TEILNAHMEGEBÜHR

650,00 Euro/Teilnehmer
inkl. der aufgeführten
Serviceleistungen, ohne
Übernachtungsgebühr

www.db-training.de
HK 1017



SERVICE

Seminardokumente, Teilnahmezertifikat
und Tagesversorgung