

408 Gleispflege und -erhaltung mit Schienenschmier- und Konditioniereinrichtungen

Das Seminar behandelt alle gängigen Schienenschmier- und Konditioniereinrichtungen. Dabei werden Themen wie Reibwerte zwischen Rad und Schiene, Vorteile wie Lebensdauer der Schiene und Räder, sowie Sicherheitsaspekte in Zusammenhang mit Schienenschmierern und praktische Erkenntnisse besprochen.

- Inhalte**
- Kontaktpunkte Rad/Schiene, Stick Slip Effekt und daraus resultierende Probleme
 - Welche Kontaktpunkte sollen geschmiert/konditioniert werden und warum
 - Lösungsansätze, unterschiedliche Schmiersysteme - stationär und mobil
 - Erklärungen und Unterschiede zu Kopfkonditionierungs- und Schmiermitteln
 - Bedeutung und Notwendigkeit von Reibwerten zwischen Rad und Schiene unter Berücksichtigung der Sicherheitsaspekte wie Bremswirkung und Traktion
 - Wirkweise und Effizienz von Schmiersystemen
 - Unterschiedliche Aufbringungsmethoden
 - Innovative, zeitgemäße Lösungsansätze, um die Schienenpflege zu optimieren
 - Erzielbare Ergebnisse anhand von Studien und Langzeitmessungen im Zusammenhang mit Lärmprojekten und Materialabnutzungsmessungen

Zielgruppe Kurs für Fachpersonal aus dem Bereich Oberbau, Instandhalter von Gleis- und Weichenanlagen, Projektleiter und -bearbeiter, Bahnmeister

Kursort WS Akademie
Ghegastraße 3, A-3151 St. Georgen am Steinfeld

Vortragende Dipl.-Ing. Manuel Gunacker
Richard Gunacker

Termine Di., 10. März 2020
Do., 19. November 2020

Dauer 09:00 - 16:00 Uhr

Preis € 565,00 exkl. Mwst.