

# 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 Schienenschmieren 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.