

Schulungsbeschreibung **Wälzlagermontage und –wartung für Schienenfahrzeuginstandhalter**

➤ Ziel der Schulung

Der Teilnehmer bekommt einen Überblick über bahnspezifische Lagerungen im Bereich Getriebe und Radsatzlagerungen. Bei den Wälzlagerschäden wird auf typische Schadensbilder und Schadensursachen eingegangen und wie man – falls nötig - Abhilfe schaffen kann. Dem Teilnehmer wird der richtige Umgang mit Mess,- Montage- und Demontagewerkzeug vermittelt ebenso wie die fachgerechte Dokumentation und das Strukturieren der Arbeitsabläufe. Dabei werden die verschiedenen Montage- und Demontage-Methoden behandelt.

➤ Inhalte der Schulung

- theoretischer Teil
 - Überblick über die Lagerbauarten
 - Bahnspezifische Anwendungen z.B. Radlager, Getriebe
 - Schadensbilder an Wälzlagern, speziell an Radlagern
 - Montagewerkzeuge und Vorrichtungen
- praktischer Teil
 - Wartung von Radsatzlagern
 - Vermessen der An- und Umbauteile
 - Befetten der Radsatzlager
 - Montage und Demontage von Radsatzlagern (hydraulisch/thermisch)
 - Übungen an Trainings-Radsätzen oder an den Radsätzen des Auftraggebers
 - Praktische Handhabung der Montagewerkzeuge und Vorrichtungen
- abschließende Diskussion
 - aushängen der Teilnehmerzertifikate
- Alle relevanten Arbeitsschritte werden jeweils mit dem Trainer und dem Anwendungstechniker diskutiert und abgestimmt

➤ Zielgruppe

Instandhalter, Monteure, Meister und Techniker

➤ Voraussetzungen

technisches Verständnis (Wälzlager Basistraining)

➤ Dauer

1 Tag

➤ Schulungsort

Schaeffler-Standort Eltmann / beim Kunden

➤ Buchung unter

Kurstitel

➤ Anmeldung

Anmeldung Schaeffler Technology Center – Training -: Frau Karin Morgenroth

Telefon: +49 (0)9522 71 503

E-Mail: schulungszentrum@schaeffler.com

➤ Sonstiges

Eventuell anfallende Kosten für Übernachtungen sind vom Teilnehmer selbst zu übernehmen. Gerne unterstützen wir bei der Auswahl einer Unterkunft.

➤ Teilnahmebedingungen

- Allgemeine Teilnahmebedingungen Internetseite:
http://www.schaeffler.com/remotemedien/media/_shared_media/05_products_services/training/training_conditions_de.pdf
- Anmeldeschluss zu dieser Schulung ist spätestens 14 Tage vor Schulungsbeginn.
- Wir behalten uns vor, die Schulungen aufgrund von Unterbelegung mit einer Frist von 14 Tagen vor Schulungsbeginn abzusagen, bzw. Anmeldungen bei Überbelegung nicht zu berücksichtigen.
- Bei Rücktritt eines Teilnehmers nach erfolgter Anmeldebestätigung wird eine Bearbeitungsgebühr von 40 € erhoben. Tritt der Teilnehmern jedoch innerhalb von 14 Tagen vor Schulungsbeginn zurück, werden 50% der Schulungsgebühr in Rechnung gestellt. Diese Regelung tritt nicht in Kraft, wenn bei Rücktritt direkt ein Ersatzteilnehmer für denselben Schulungstermin benannt wird.