



Schulungsbeschreibung

Basistraining Wälzlagertechnik

(2-tägig, Theorie und Praxis)

Inhalt der Schulung

In dieser Schulung werden Grundkenntnisse zu Wälzlagern und deren Einsatz vermittelt. Unsere Wälzlagerexperten erläutern Bauformen, Eigenschaften und Kurzzeichen der Wälzlager. Des Weiteren werden verschiedene Wälzlagerschäden und ihre Ursachen besprochen. Im praxisorientierten Schulungsteil führen unsere Wälzlagerexperten die fachgerechte Montage und Demontage von Wälzlagern sowie verschiedene Montage- und Demontagewerkzeuge vor.

Ziel der Schulung

Die Teilnehmer lernen den fachgerechten und professionellen Umgang mit Wälzlagern und erwerben Grundkenntnisse in der Montage und Demontage. Die Teilnahme an der Schulung wird mit einem Zertifikat bestätigt.

Zielgruppe

Meister, Vorarbeiter und Monteure aus Instandhaltungswerkstätten sowie technisch interessierte Mitarbeiter.

Besondere Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

Dauer

2 Tage

Schulungsort

Schulungszentrum FAG Werk Schweinfurt

Teilnehmerzahl

4 - 12 Teilnehmer

Anmeldung

Karin Morgenroth

Telefon: +49 (0)954368-403

E-Mail: schulungszentrum@de.ina.com

Sonstiges

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

Teilnahmebedingungen

- 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.

Agenda

1. Schulungstag

- bis 08:00 Eintreffen der Schulungsteilnehmer
- 08:00 – 08:15 Begrüßung und Vorstellung der Trainer und Teilnehmer
- 08:15 – 09:15 Allgemeine Grundlagen der Wälzlagertechnik
- Geschichte des Wälzlagers
 - heutiger Entwicklungsstand
 - Grundbegriffe der Wälzlager
- 09:15 – 09:30 Kaffeepause
- 09:30 – 11:30 Wälzlagerbauarten
- Eigenschaften
 - Wälzlagerkäfige
- 11:30 – 12:00 Wälzlagerkurzzeichen
- Lagerreihen
 - Vorsetz- und Nachsetzzeichen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:30 Wälzlagermontage und -demontage (Teil 1)
- richtige Behandlung der Wälzlager
 - erforderliche Sorgfalt und Sauberkeit am Arbeits-/Montageplatz
- 14:30 – 14:45 Kaffeepause
- 14:45 – 16:30 Wälzlagermontage und -demontage (Teil 2)
- korrekte Überprüfung der Lagersitzstellen
 - fachgerechte Montage und Demontage mit praktischen Übungen
 - funktionsgerechte Wartung und Überprüfung
- ca. 16:30 Ende des ersten Schulungstages

2. Schulungstag

- bis 08:30 Eintreffen der Schulungsteilnehmer
- 08:30 – 10:15 Wälzlagerschmierung und Abdichtung
- Schmierstoffauswahl
 - Methoden und Hilfsmittel der Nachschmierung
 - Bauformen und Eigenschaften von Abdichtungen
- 10:15 – 10:30 Kaffeepause
- 10:30 – 12:00 Wälzlagerschäden
- Schadensbilder
 - Ursachen
 - vorbeugende Maßnahmen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 15:30 Wälzlagermontage und -demontage (Teil 3)
- fachgerechte Montage und Demontage mit praktischen Übungen
- 15:30 – 15:45 Kaffeepause
- 15:45 – 16:00 Abschließende Diskussion und Aushändigung der Teilnahmezertifikate