



Kursbeschreibung

Titel	Basistraining Wälzlagertechnik
Zielgruppe(n)	Monteure
Status	Basic
Inhalt	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. Der praxisorientierte Schulungsteil führt von der Montagevorbereitung wie Messen, Arbeiten mit dem Katalog und Umgang mit Wälzlagern hin zur fachgerechten Montage und Demontage mit den jeweils benötigten Werkzeugen.

Agenda

Titel	Basistraining Wälzlagertechnik
Zielgruppe	Monteure
Unterrichtszeit	08:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr
Abschnitt 1	Allgemeine Grundlagen der Wälzlagertechnik
	Wälzlagerbauarten
	Eigenschaften
	Wälzlagerkäfige
	Wälzlagerkurzzeichen
	Wälzlagerschmierung und -abdichtung
	Wälzlagerschäden
Abschnitt 2	Wälzlagermontage und -demontage (Teil 1)
	sachgerechte Behandlung der Wälzlager
	Einrichten des Arbeits-/Montageplatzes
Abschnitt 3	Wälzlagermontage und -demontage (Teil 2)
Abschnitt 4	Wälzlagermontage und -demontage (Teil 3)
	fachgerechte Montage und Demontage mit praktischen Übungen
	Abschließende Diskussion - aushändigen der Teilnehmerzertifikate

Zwischen den Abschnitten sind Kaffeepausen und Zeit für den Mittagstisch vorgesehen.