

# Sicherheitsrelevant und Multitalent +++Schulung entfällt+++

Nummer:

71-001-24

Beginn:

Dienstag, 26. März 2024, 18.00 Uhr

Ende:

Dienstag, 26. März 2024, 20.00 Uhr

Anmeldeschluss:

Dienstag, 19. März 2024

Leitung:

Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG

Ort:

Wütschner Fahrzeugteile GmbH

Evinger Straße 111

44339 Dortmund

Zielgruppe:

Auszubildende, Mechaniker, Mechatroniker, KFZ-Meister, Berufsschullehrer, Sachverständige

## **Radlager, Radmodule und Sensorik: Von der Kraftübertragung bis zur Sensorik**

Radlager sind nicht nur ein essentieller Baustein im Fahrwerk – die Sicherheitsbauteile sind dabei wahre Multitalente. Vom Kegelrollenlager zum Radlagermodul. Was hat ein Radlager mit einem Navigationssystem zu tun? Dieses Training ist im wahrsten Sinne eine runde Sache: Die Teilnehmer lernen das breite Feld der Radlageranwendungen kennen sowie Fehlerquellen sicher zu diagnostizieren. Neueste Dichtungssysteme, Innovationen und modellspezifische Informationen runden den theoretischen Teil ab.

### **Trainingsinhalte:**

- Aufbau und Funktion der Radlagergenerationen
- Sensorik im Radlager
- Neue Dichtungssysteme
- Technische- und Modellspezifische Informationen
- Schadensbeurteilung

- Innovationen bis hin zur Stirnradverzahnung
- Anwendung erforderlicher Spezialwerkzeuge

### **Ihre Vorteile:**

Von der Erfindung der Kugelschleifmaschine bis zum heutigen Radlagermodul erhalten Sie wichtige Systemkenntnisse direkt vom führenden Hersteller. Wir geben Ihnen Informationen über erforderliche Spezialwerkzeuge die Einfluss auf die Lebensdauer eines Radlagers haben. Eine fachgerechte Reparatur dieser Sicherheitsbauteile wird durch technische und modelspezifische Informationen abgerundet.

### **Wichtiger Hinweis:**

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.