



# FAG Radlager und Radmodule Pkw/Transporter – Theorie- und Praxisschulung

## Themen/Inhalte

- Bauarten
- Funktion der einzelnen Bauteile
- Raddrehzahlsensor zur Steuerung von ABS, ASR und ESP
- Fahrzeugspezifische Informationen
- Montage- und Demontagevorschriften
- Allgemeine Störfaktoren (äußere Einflüsse, Fehlbedienung)
- Schadensbeurteilung
- Spezialwerkzeuge – Montage und Demontage Radlager und Radmodul

Der Teilnehmer kennt nach der Schulung die Aufgabe und Funktionsweise von Radlagern und Radlagermodulen verschiedener Generationen. Er kennt die Einzelbauteile und ihre Bezeichnungen. Er ist in der Lage, eine fachgerechte Montage und Demontage von Radlagern und Radmodulen mithilfe von Spezialwerkzeugen durchzuführen und Radlagereinheiten mit Multipolencoder für ABS, ESP und ASR auf Funktion zu prüfen. Darüber hinaus kann er Störfaktoren identifizieren und Maßnahmen zur Funktionserhaltung des Gesamtsystems treffen sowie anhand von verschiedenen Schadensbildern Aussagen über die Schadensursache machen und entsprechende Reparaturmaßnahmen ergreifen.

## Hinweis:

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir eine Mindestteilnehmerzahl von 10 Personen voraussetzen.

## Teilnehmerzahl:

max. 25

## Veranstaltungsort:

nach Absprache

## Dauer:

2,5 Stunden (Abendschulung)

## Teilnahmegebühr:

kostenfrei



## Zielgruppe(n):

Auszubildende, Gesellen, Meister des Kraftfahrzeughandwerks, Sachverständige, Berufsschullehrer

