Fahrwerks- und Wälzlagertechnik inkl. aktiver Drehzahlsensortechnik

Nummer:
62-001-19
Beginn:
Donnerstag, 14. März 2019, 18.30 Uhr
Ende:
Donnerstag, 14. März 2019, 20.30 Uhr
Leitung:
NTN-SNR
Zielgruppe:
Techniker-Meister, Kfz-Meister und Kfz-Mechaniker

Information:
In der heutigen Fahrwerkstechnik hat sich einiges getan. Der prall gefüllte Terminkalender und der alltägliche Kampf gegen die Zeit kann hin und wieder für Schwierigkeiten bei der Informationsbeschaff ung sorgen. Hinzu kommen Fahrzeuge mit verschiedensten mechanischen und elektronischen Systemen und den jeweils spezifi schen Reparaturmaßnahmen. NTN-SNR greift mit gezielten und wertvollen Informationen genau diese Thematik auf und versorgt den Mechaniker mit den neuesten und notwendig gewordenen Informationen.

Lehrgangsinhalt:
- Ein- & Ausbau Radlager / Unfallverhütung
- Die Lagerentwicklung der letzten Jahre und deren Hintergründe
- Der Einfl uss von aktiven Sensorlagern (ASB-Technologie)
- ABS-Sensoren auf dem Prüfstand/Verknüpfungen in der heutigen Bordnetzelektronik
- Die Aufgaben der modernen Antriebswelle in der heutigen Fahrwerkstechnik
- Montage-Demontagehinweise bei spezifi schen Radlagern inkl. Werkzeuglösungen
- Schadensbilder und Ursachen
- Ein Blick in die Zukunft der Wälzlagerung

Lehrgangsziel:
- Sicheres Handling mit Sensorlagern
- Identifizieren von Schadensbildern bei Wälzlagern und in der Sensorik
- Vermeidung von Bauteil- und Folgeschäden
- Effektive Montage für mehr Sicherheit sowie Zeitersparnis
- Gezielte technische Beratung im Alltag
- Verbesserte Fehlersuche

Die Schulung ist auf praxisnahen Bezug spezialisiert und basiert auf der direkten Zusammenarbeit mit Werkstätten.

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.