

Aktive Systeme - Fahrwerktechnik für Profis. Worauf es wirklich ankommt.

Level 2: Profiwissen

Nummer:

65-001-19

Beginn:

Donnerstag, 23. Mai 2019, 18.30 Uhr

Ende:

Donnerstag, 23. Mai 2019, 20.30 Uhr

Anmeldeschluss:

Donnerstag, 16. Mai 2019

Leitung:

TyssenKrupp Bilstein GmbH

Ort:

Wütschner Fahrzeugteile GmbH

Industriestrasse 9b

34260 Kaufungen

Zielgruppe:

Für alle Mechaniker/-innen und Meister/-innen, die Fahrwerkreparaturen durchführen



Informationen:

Aktive Dämpfungs- & Luftfedersysteme: Aufbau, Funktion und Prüfung; Besprechung Montageanleitung

Lehrgangsinhalt:

Sie erhalten eine Übersicht über moderne und zukunftssträchtige Fahrwerktechnik. Sie lernen aktive Dämpfungs- und Luftfedersysteme kennen. Schwerpunkte sind Aufbau, Funktion und Prüfung anhand von Beispielen. Dazu gehören die elektronischen Fahrwerksysteme für die Erstausrüstung, z.B. ACD, ADS, Airmatic und DampTronic®, die u.a. im Jaguar, Mercedes-Benz oder Porsche eingesetzt werden. Den Bereich sportliche Nachrüstung ergänzen die elektronischen Lösungen ridecontrol® und iRC®. Am Beispiel einer Montageanleitung wird der Aus- und Einbau einer Luftfeder beim Mercedes-Benz E-Klasse BR 211 vorgestellt.

Lehrgangsziel:

Nach diesem Training sind Ihnen Aufbau und Funktion elektrischer Schwingungsdämpfer sowie von Luftfedersystemen ein Begriff. Sie lernen den korrekten Einbau und erfahren alles über die häufigsten Fahrzeugmängel. Auf dieser Grundlage erkennen Sie neue Geschäftsfelder und erfüllen die Kundenanforderungen besser. Sie erkennen Fahrwerkfehler und verbauen aktive Dämpfungs- und Luftfedersysteme entsprechend den Herstellervorgaben.

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.

