



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

Level 2: Profiwissen

Beginn:

Mittwoch, 10. September 2025, 17.30 Uhr

Ende:

Mittwoch, 10. September 2025, 19.30 Uhr

Anmeldeschluss:

Dienstag, 9. September 2025

Leitung:

TyssenKrupp Bilstein GmbH

Ort:

Wütschner Fahrzeugteile GmbH

Zörbiger Straße 6

06188 Landsberg

Zielgruppe:

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

**Informationen:**

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

Lehrgangsinhalt:

Dieser Kurs baut auf dem Grundlagenkurs BILSTEIN-Fahrwerktechnik auf. 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. 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.

Weitere Schulungen finden Sie unter: <https://www.wuetschner.com/leistungen/schulungen.html>

