Bremsentechnik – Moderne Bremssysteme im PKW

Nummer:
39-001-17
Beginn:
Mittwoch, 27. September 2017, 18.30 Uhr
Ende:
Mittwoch, 27. September 2017, 21.00 Uhr
Leitung:
TRW KFZ-Ausrüstung GmbH
Zielgruppe:
Techniker-Meister, Kfz-Meister, Mechaniker, Mechatroniker und Werkstattinhaber

Lehrgangsinhalt:

- **Die moderne TRW Radbremse:**
  Zusammenspiel der verschiedenen Komponenten einer modernen Radbremse und die Besonderheiten bei Diagnose und Wartung. Einstieg in die Gesetzgebung und Übersicht über die neuesten Entwicklungen bei Bremsbelägen und Bremsscheiben. Beispiele aus dem Werkstattalltag und praxisgerechte Lösungsansätze zur Vermeidung von Fehlern im Umgang mit neuesten Radbremssystemen.
- **Elektronische Bremssysteme:**
  Aufbau und Funktion von ABS- und ESP-Systemen und deren Entwicklung im Zusammenspiel mit den Anforderungen zu Bremsflüssigkeiten. Bauteile und Regelungsmechanismen eines modernen ESP-Systems kennenlernen und deren Funktionsweise verstehen. Fehlerdiagnose und Beispiele aus der Praxis. Übersicht zu Abstandsregelsystemen und der Umgang in der Werkstatt bei der Reparatur.

Lehrgangsziel:

- Der Schulungsteilnehmer erhält praxisorientierte Informationen über moderne Bremssysteme im PKW. Er versteht das Zusammenspiel von Radbremse und elektronischen Systemen wie ABS und ESP. Er ist in der Lage, Fehler schneller und besser zu erkennen und die notwendigen Reparaturarbeiten zu definieren.

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.