AT3ANA2A

Dieselmotoren

Voraussetzungen

- Teilnahme am Training AT3ANA1A

Organisation

Ort:
Trainingsstandort der AUDI AG, siehe Einladung

Dauer:
4 Tage

Teilnahmegebühr:
auf Anfrage

Der Betrieb übernimmt die Kosten für die Reise, Unterkunft und Verpflegung.

Trainingsinhalte

- Mechanische Grundeinstellungen bei Audi Dieselmotoren
- Aufbau und Funktion von Common-Rail-Systemen bei Audi Dieselmotoren
- Niederdruckkraftstoffversorgung
- Hochdruckkraftstoffsystem
- Abgasrückführung
- Abgasnachbehandlung
- Aufladung durch Biturbo
- Aktoren und Sensoren
- Diagnose
- Systematische Fehlersuche
- Fachgerechter Einsatz von Prüfgeräten und Spezialwerkzeugen
- Prüf- und Einstellarbeiten nach Herstellerrichtlinien
- Praktische Übungen