

AT3ANA1A

Audi Ottomotoren

Voraussetzungen

- Ausbildung in einem fahrzeugtechnischen Beruf
- Mindestalter von 18 Jahren
- Teilnahme an den Grundlagentrainings

oder

- Teilnahme am Training KGTMS

Organisation

Ort | Teilnahmegebühr
Audi Trainingsstandort | siehe myLearn

Zusätzliche Kosten
Weitere Kosten wie Übernachtung/Frühstück, Abendessen, Extras wie Parkgebühren, Telefon usw. werden von allen Teilnehmenden individuell vor Ort beglichen.

Dauer
4 Tage

Zeitraum
ganzjährig

Trainingsinhalte

- Mechanische Grundeinstellungen bei Audi Ottomotoren
- Aufbau und Funktion von FSI-Einspritzsystemen bei Audi Ottomotoren
- Ansaugsysteme
- Niederdruckkraftstoffversorgung
- Hochdruckkraftstoffsystem
- Zylinderabschaltung
- Nockenwellenverstellung
- Ventilhubverstellung AVS
- Abgasnachbehandlung
- Aktoren und Sensoren
- Diagnose
- Systematische Fehlersuche
- Fachgerechter Einsatz von Prüfgeräten und Spezialwerkzeugen
- Prüf- und Einstellarbeiten nach Herstellerrichtlinien
- Praktische Übungen