



**DT3L1F**

**Diagnosetechnik Level 1**

## Voraussetzungen

- › Ausbildung in einem fahrzeugtechnischen Beruf
  - › Mindestalter von 18 Jahren
  - › Teilnahme an den Grundlagentrainings
- oder
- › Teilnahme am Training für KGTMS

## 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

- › Vorgehensweise bei der Diagnose
- › Aussage von Fehlerspeichereinträgen und Messwertblöcken
- › Diagnose Energieversorgung (Generator, Batterie, Energiemanagement)
- › Ruhestromdiagnose
- › Software-Versionsmanagement
- › Ursache und Wirkung von Fehlern
- › Aufbau, Funktion und Besonderheiten von CAN- und LIN-Bussystemen
- › Strukturierte Vorgehensweise bei der Diagnose an oben genannten Fahrzeugsystemen
- › Praktische Übungen