



# Audi A4 allroad quattro - Geräusentwicklung beim Beschleunigen

Datenblatt	
Hersteller	Audi
Fahrzeugmodell	A4 allroad quattro
Motor	2.0 TDI
Motorcode	CGLC
Baujahr	2014 bis 2016
Symptom	Geräusentwicklung beim Beschleunigen

## Wichtiger Sicherheitshinweis

## Klapper-/Klopfgeräusche aus dem Vorderwagen unter Last

Bei dem oben genannten Fahrzeugtyp kann es vorkommen, dass bei niedrigen Motordrehzahlen unter Last deutliche Klapper- oder Klopfgeräusche aus dem Vorderwagen auftreten. Das Geräusch ist insbesondere beim Beschleunigen im höheren Gang, beispielsweise im 3. Gang an einer Steigung, wahrnehmbar. Mit steigender Fahrzeuggeschwindigkeit erhöht sich auch die Frequenz der Geräusche.

Liegt dieser Mangel vor und können im Rahmen der Diagnose keine Auffälligkeiten an Motor, Getriebe, Abgasanlage oder Fahrwerk festgestellt werden, ist besonderes Augenmerk auf die vorderen Antriebswellen sowie die Gleichlaufgelenke zu legen. Durch erhöhtes Spiel im Innen- oder Außengelenk können unter Last drehzahlabhängige Klopfgeräusche entstehen. Bei Fahrzeugen mit Quattro-Antrieb wirken hohe Antriebsmomente auf die Vorderachse, wodurch ein fortgeschrittener Verschleiß auch beidseitig auftreten kann.

Zur Überprüfung sind die Antriebswellen auf axiales und radiales Spiel zu kontrollieren. Zusätzlich sind die Gleichlaufgelenke auf Laufspuren sowie auf ungleichmäßige Beweglichkeit beim Durchdrehen zu prüfen. Spürbare Rastpunkte oder deutlich wechselnde Schwergängigkeit beim Drehen deuten auf einen Verschleiß im Gelenk hin. Undichte oder eingerissene Gelenkmanschetten führen durch Fettverlust und Schmutzeintritt zu beschleunigtem Verschleiß der Gelenke. Bei festgestelltem Spiel oder mechanischen Beschädigungen ist die betroffene Antriebswelle nach Herstellervorgabe zu ersetzen.

Abschließend ist eine Probefahrt unter vergleichbaren Lastbedingungen durchzuführen, um zu prüfen, ob die Geräusche nicht mehr auftreten.

### **Hinweis**

Die Test- und Probefahrten sind zur eigenen und zur Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer immer mit einer zweiten Person (Fahrer) durchzuführen.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Wartungs- und Reparaturhinweise des Fahrzeugherstellers!

Dieses Fehlerbild kann auch bei anderen Fahrzeugmodellen mit vergleichbarer Ausstattungsvariante auftreten.