

## Reparaturleitfaden

Audi A4 2001 ➤

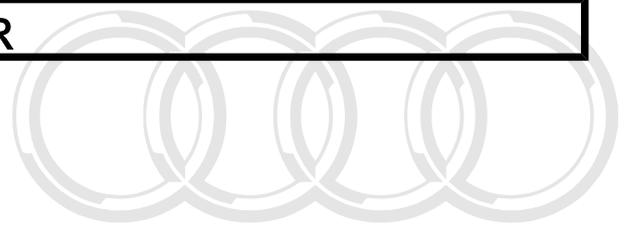
Audi A4 Cabriolet 2003 ➤

Audi A6 2005 ➤

Audi A8 2003 ➤

**Achsantrieb hinten 0AR**

Ausgabe 07.2007



# Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten



# Audi

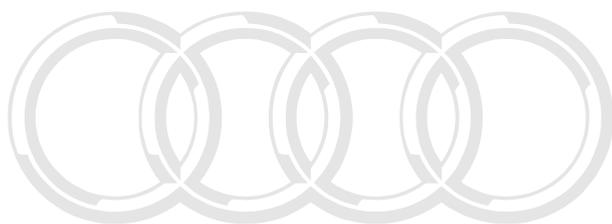
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Audi A4 2001 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen und Füllmengen .....	2
1.2 Cabriolet 2003 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen und Füllmengen .....	3
1.3 Audi A6 2005 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen .....	3
1.4 Audi A8 2003 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen .....	5
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>8</b>
3.1 Wagenhebermodus bei Fahrzeuge mit Luftfederung .....	8
3.2 Spezialwerkzeug .....	8
3.3 Bauteile .....	8
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Montageübersicht – Kardanwelle instand setzen</b> .....	<b>10</b>
1.1 Kardanwelle aus- und einbauen - Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6 .....	11
1.2 Kardanwelle aus- und einbauen - Audi A8 .....	19
1.3 Kardanwelle am Achsantrieb hinten ab- und anbauen .....	24
<b>2 Radialschlag am Flansch/Kardanwelle messen und kennzeichnen</b> .....	<b>28</b>
<b>3 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen</b> .....	<b>29</b>
<b>4 Montageübersicht – Achsantrieb hinten Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6</b> .....	<b>30</b>
4.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen - Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6 .....	30
<b>5 Montageübersicht – Achsantrieb hinten Audi A8</b> .....	<b>35</b>
5.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen - Audi A8 .....	36
<b>6 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen</b> .....	<b>40</b>
<b>7 Schutzring auf der Flanschwelle ersetzen</b> .....	<b>44</b>
<b>8 Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten eingebaut)</b> .....	<b>46</b>
8.1 Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen .....	52



**Audi**

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.