**[](https://www.audi-technology-portal.de/de/antrieb/getriebetechnologien/s-tronic)**Situation:Der Kunde des Audi A6 bemängelt ein Problem mit dem S-tronic

Getriebe. Der Kunde möchte von Ihnen wissen, welches Problem an seinem

Direktschaltgetriebe vorliegt.



Öffnen Sie den QR-Code durch die Touch-Funktion des Tablets oder Scannen Sie den QR-Code. Auf der Internetseite erhalten Sie weitere Informationen zum Getriebe in diesem Fahrzeug.

**Hinweis: Für Videoclips bitte den Ton an den Tablets ausschalten oder**

**Kopfhörer verwenden!**

**Quelle: www.audi-technology-portal.de**



**Aufgabe 1: Vervollständigen Sie die Abbildung unten und benennen Sie die fehlenden Bauteile.**



**Quelle: www.audi-mediacenter.com**



**Aufgabe 2: Erläutern Sie den Gangwechsel/Schaltvorgang vom 2. in den 3. Gang bei einem Direktschaltgetriebe.**

**Aufgabe 3: Zeigen Sie die Vor- und Nachteile von einem Direktschaltgetriebe gegenüber einem Handschaltgetriebe auf.**

**Vorteile von einem DSG-Getriebe:**

**Nachteile von einem DSG-Getriebe:**

****

**[](https://www.adac.de/der-adac/motorwelt/reportagen-berichte/sicher-mobil/streitthema-schaltungs-oder-automatik-getriebe/)**

**Quelle: www.adac.de**

**Quelle: www.audi-mediacenter.com**

**Aufgabe 4: Wie wird bei einem S-tronic Getriebe die „*Kriechfunktion*“ umgesetzt? Recherchieren Sie dazu im Internet und beschreiben Sie, wie diese Funktion realisiert wird.**