**Situation:**

Ein Kunde klagt darüber, dass bei seinem Fahrzeug nach dem Tausch der Batterie das Start-Stopp-System seines Fahrzeuges nicht mehr funktioniert! Er fragt Sie um Rat?



**Aufgabe 1: Nennen Sie die Aufgabe eines Start-Stopp-Systems im Fahrzeug**  **3 min**

**Aufgabe 2: Wie ist das System aufgebaut? Vervollständigen Sie**

**die Systemabbildung. Benennen Sie die Komponenten des Systems. 4 min**

**[](https://de.bosch-automotive.com/de/parts_and_accessories/motor_and_sytems/start_stop_system/overview_start_stop_sytem_1)**

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 Start-Stopp-System.





1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quelle: Bosch**

****

Um den Fehler noch näher eingrenzen zu können, benötigen wir noch weitere Informationen zu den neuen und geänderten Bauteilen eines Start-Stopp-System. **8 min**

[](https://aa-boschap-de.resource.bosch.com/media/de/commonly_used_media/common_media/ap_common/parts/de_6/engine_systems__auto_parts_1/starters_alternators__engine_systems_1/start_stopp_kompetenz.pdf)

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 Start-Stopp-System.

**Aufgabe 3: Beschreiben Sie die Aufgabe-/n der abgebildeten Komponenten. Wurde die Komponente verändert, um der erhöhten Belastung bedingt durch**

**die Start-Stopp-Funktion Stand zu halten?**

****

****

**Quelle: Bosch**

**Quelle: Bosch**

****

****

**Quelle: Bosch**

**Quelle: Bosch**