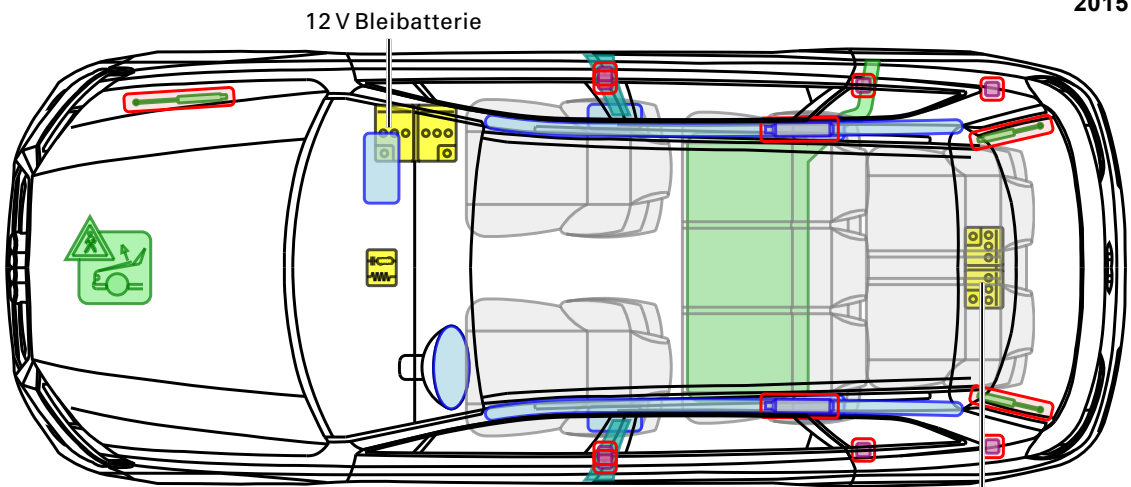




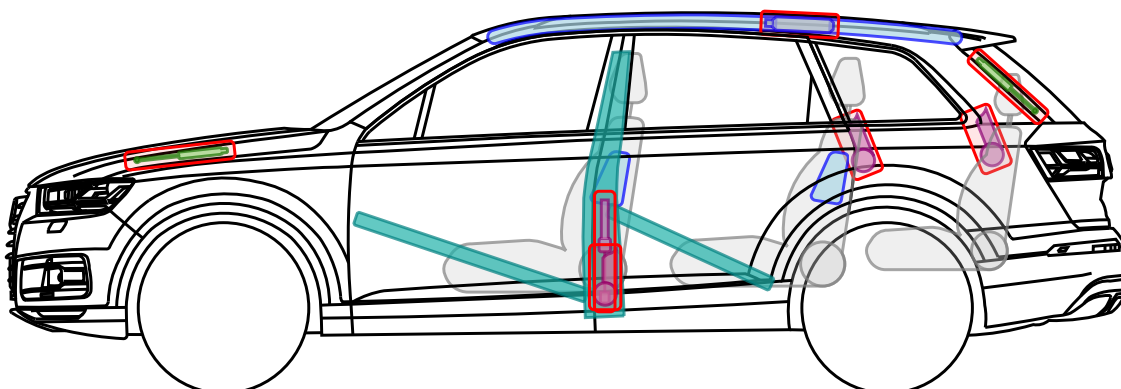
▶ Audi Q7 / SQ7

2015 - 2023



12 V Bleibatterie
48 V Lithium-Ionen Batterie (im SQ7)

**! Achtung 48 V: Lichtbogen möglich!
Vor dem Trennen der 48 V Batterie
Zündung ausschalten!**



Legende

	Airbag		Karosserieverstärkung		Steuergerät		Fußgängerschutzsystem
	Gasgenerator		Überrollschutz		12V- bzw. 48V-Batterie		
	Gurtstraffer		Gasdruckdämpfer		Kraftstofftank		



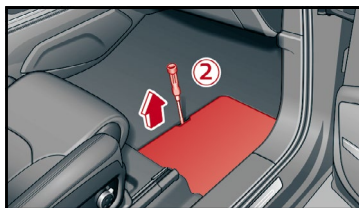


▶ Audi Q7 / SQ7

2015 - 2023

12 V Bleibatterie

1. Batterieabdeckung entfernen
2. Minus-Pol der 12 V Bleibatterie trennen
3. Verschraubung Minus-Pol lösen



48 V Lithium-Ionen Batterie (SQ7)

! Bei Unfällen mit Airbagsauslösung wird das 48V-Bordnetz automatisch deaktiviert.

Für alle weiteren Fälle ist zur Deaktivierung des Bordnetzes neben der 12 V Bleibatterie auch die 48 V Lithium-Ionen Batterie abzuklemmen. Hierfür gilt:

! ACHTUNG! Lichtbogengefahr bei 48 V

! Vor dem Trennen der 48 V Lithium-Ionen Batterie Zündung ausschalten!

Um das Risiko eines Lichtbogens zu minimieren, wird beim Abklemmen der Batterien folgendes Vorgehen empfohlen:

1. Ladeboden im Kofferraum herausnehmen
2. Kommunikationsstecker abziehen
3. Linke Polkappe entfernen und Verschraubung Minus-Pol (braun/lila Kabel) lösen

