

Modellübersicht

Audi Q7

Modellbezeichnung	Modellzyklus	Seite
Q7	2006 – 2015	3
Q7 / SQ7	ab 2015	4
Q7 e-tron	ab 2015	6



Rechtlicher Hinweis:

Diese Rettungsdatenblätter wurden ausschließlich für Rettungskräfte erstellt, die über eine spezielle Ausbildung auf dem Gebiet der technischen Hilfeleistung nach Verkehrsunfällen verfügen. Des Weiteren zeigen die Rettungsdatenblätter immer die maximal mögliche Ausstattung eines Fahrzeugs.

Spezifikationen und Sonderausstattungen der Fahrzeuge sowie das Fahrzeugangebot der AUDI AG unterliegen stetig etwaigen Änderungen. Daher behält sich Audi inhaltliche Anpassungen bzw. Änderungen an diesem Dokument jederzeit ausdrücklich vor.

Beachten Sie bitte: Die in diesem Leitfaden enthaltenen Informationen sind nicht für Endkunden und ebenfalls nicht für Werkstätten und Händler bestimmt. Endkunden können den Bordbüchern ihres jeweiligen Audi Fahrzeuges detaillierte Informationen zu den Funktionen ihres Fahrzeuges sowie wichtige Sicherheitshinweise zur Fahrzeug- und Insassensicherheit entnehmen. Werkstätten und Händler erhalten Reparaturinformationen über die ihnen bekannten Bezugsquellen.

(Stand: 08/2020)

Hinweis:

In den Modellübersichten ist immer die maximal mögliche Ausstattung eines Fahrzeugs gezeigt.

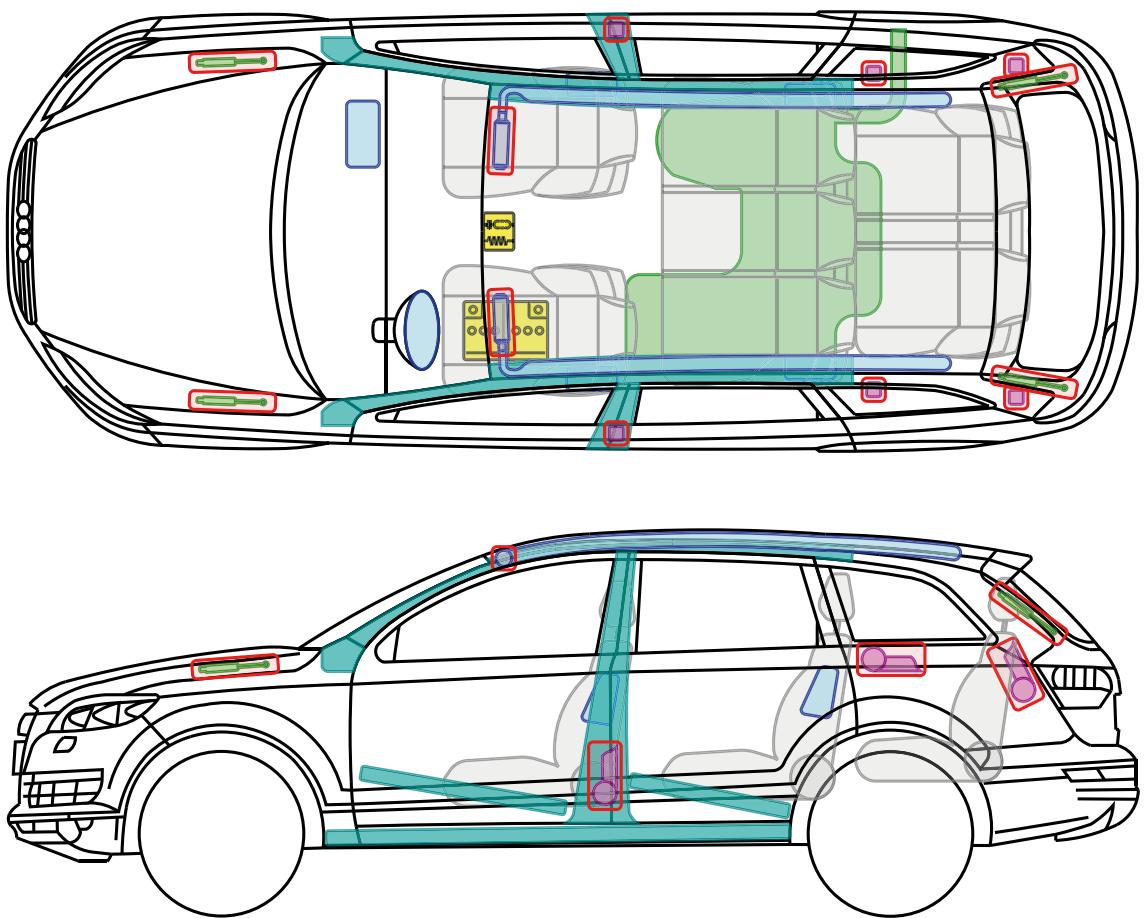
Einen allgemeinen Teil mit Hinweisen zur Unfallrettung aus verunfallten Audi Fahrzeugen finden Sie in den Audi Rettungsleitfäden.

© Copyright, AUDI AG, Ingolstadt, 2020

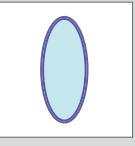
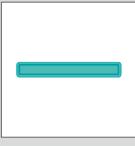
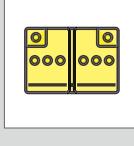
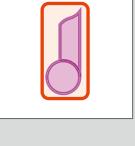
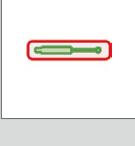


► Audi Q7

2006 – 2015



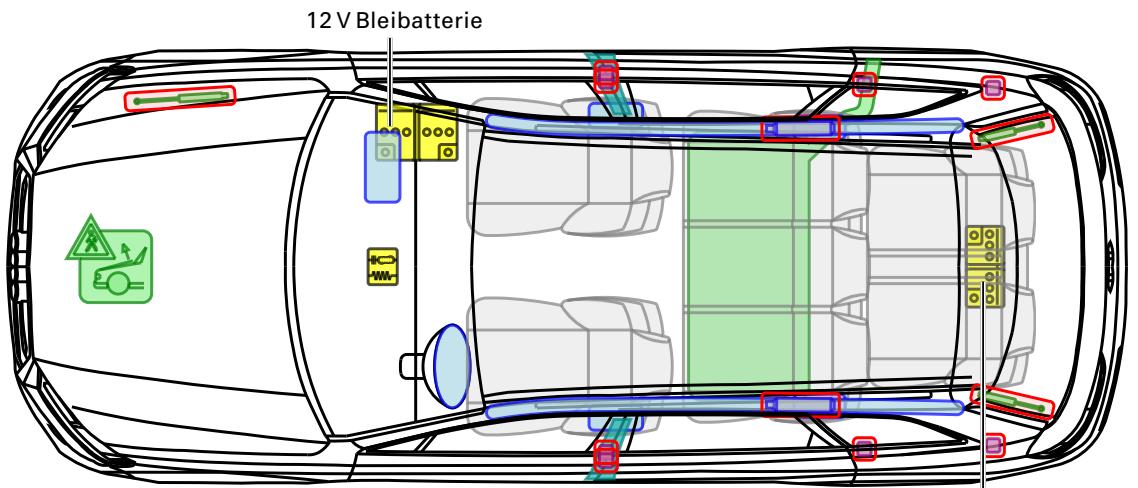
Legende

	Airbag		Karosserie-verstärkung		Steuergerät
	Gas-generator		Überroll-schutz		Batterie
	Gurt-straffer		Gasdruck-dämpfer		Kraftstoff-tank



► Audi Q7 / SQ7

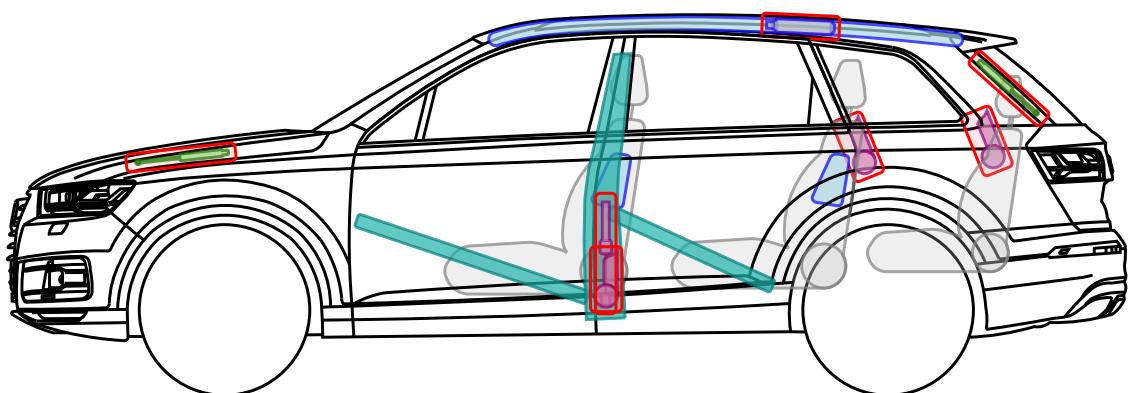
ab 2015



12 V Bleibatterie
ab 2015

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		
	Gurtschaffer		Gasdruckdämpfer		Kraftstofftank		



► Audi Q7 / SQ7

ab 2015

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 Airbagauslösung wird das 48V-Bordnetz automatisch deaktiviert.

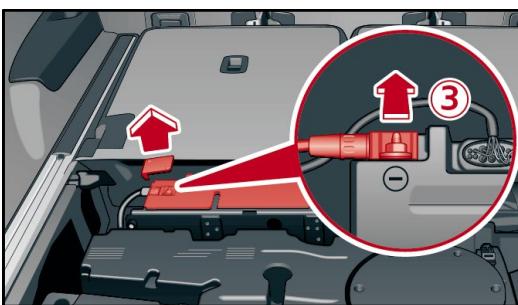
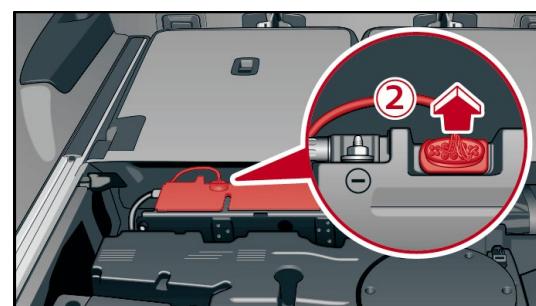
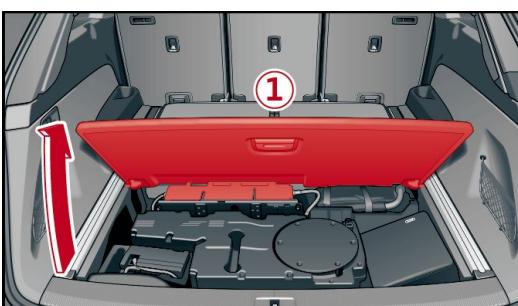
Für alle weiteren Fälle ist zur Deaktivierung des Bordnetzes neben der 12 V Bleibatterie auch die 48 V Lithium-Ionen Batterie abzuklemmen. Hierfür gilt:

! 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:

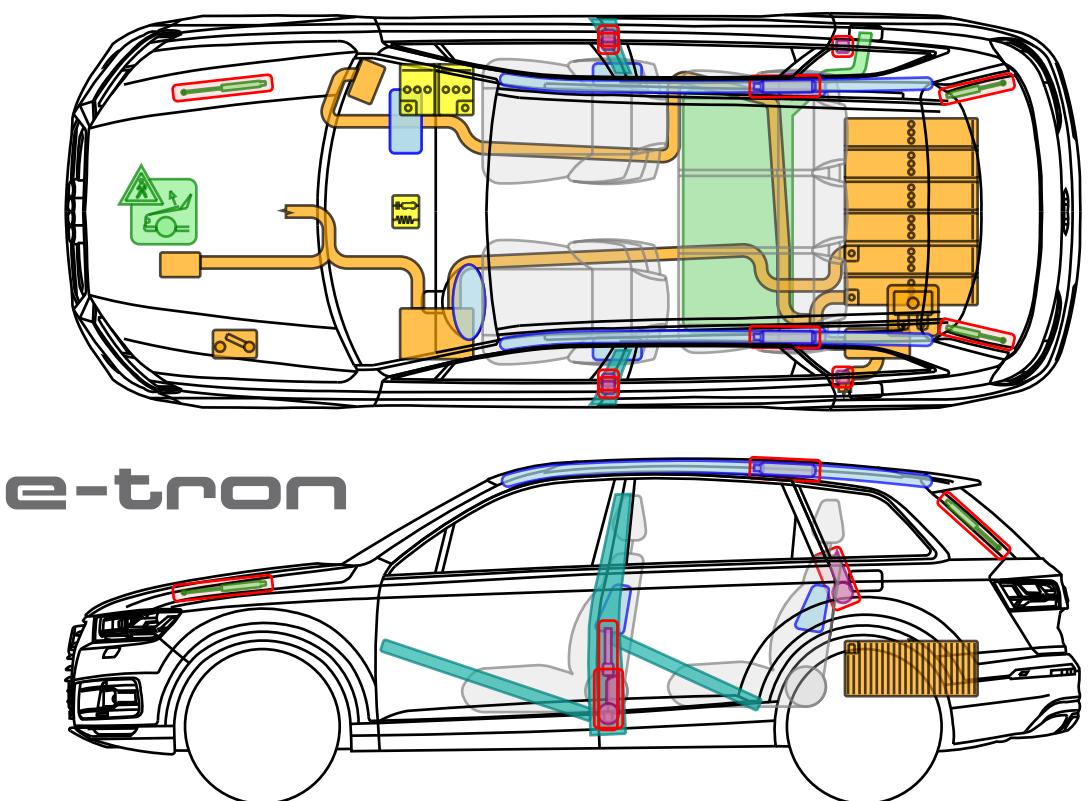
1. Ladeboden im Kofferraum herausnehmen
2. Kommunikationsstecker abziehen
3. Linke Polkappe entfernen und Verschraubung Minus-Pol (braun/lila Kabel) lösen





► Audi Q7 e-tron

ab 2015



Legende

	Airbag		Überrollschutz		Kraftstofftank		Trennstelle für Hochvolt
	Gas-generator		Gasdruckdämpfer		Hochvoltbatterie		Fußgängerschutzsystem
	Gurtstraffer		Steuergerät		Hochvoltleitung/komponente		
	Karosserieverstärkung		12V-Batterie		Sicherung für Hochvolt		

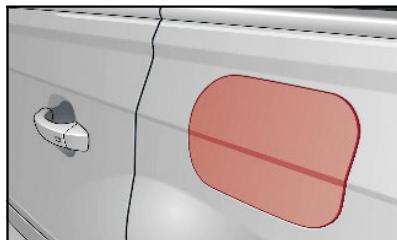


► Audi Q7 e-tron

ab 2015

Erkennungsmerkmale

Der Q7 e-tron kann über die Ladezustandsanzeige, der Ladedose und den Schriftzug e-tron identifiziert werden.



e-tron

Fahrzeug immobilisieren

1. „P“-Taste auf dem Gangwahlhebel drücken
2. Feststellbremse betätigen



Zündung ausschalten

START-ENGINE-STOP Taste drücken, ohne das Bremspedal zu betätigen.



Achtung: Bei Drücken der START-ENGINE-STOP Taste und gleichzeitigem Betätigen des Brems-pedals kann der Motor starten!



► Audi Q7 e-tron

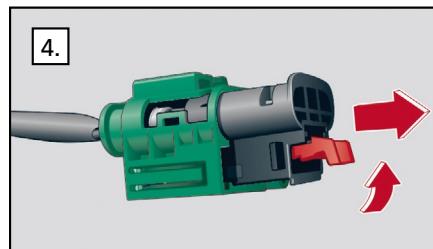
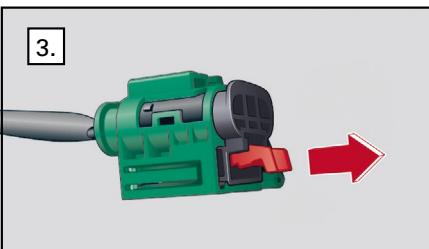
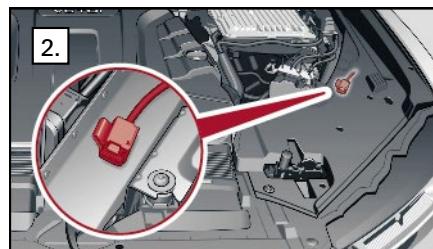
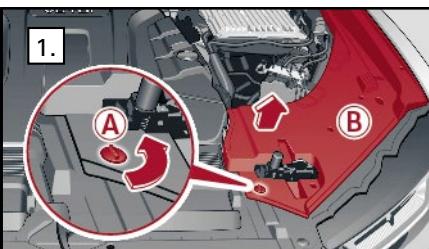
ab 2015

HV-Deaktivierung

Möglichkeit 1 – Motorraum zugänglich

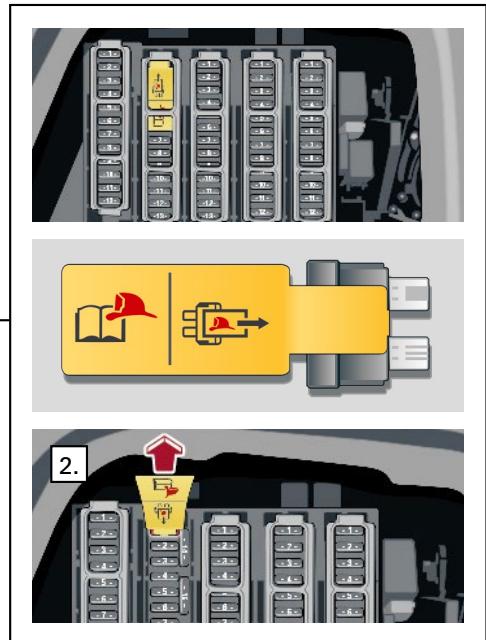
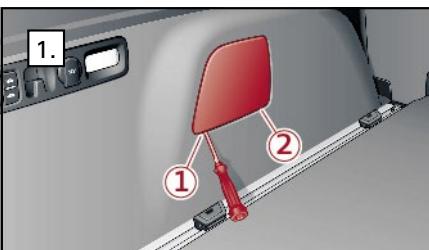
Die Rettungstrennstelle befindet sich im Motorraum, in Fahrtrichtung links unter einer Abdeckung.

1. Verriegelung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn öffnen (A), Abdeckung öffnen (B)
2. Rettungstrennstelle lokalisieren
3. Rote Lasche an der Rettungstrennstelle herausziehen
4. Schwarzen Stecker herausziehen, dabei rote Lasche gedrückt halten



Möglichkeit 2 – Sicherung im Kofferraum

1. Abdeckung des Sicherungskastens entfernen
2. Sicherung lokalisieren
3. Sicherung herausziehen



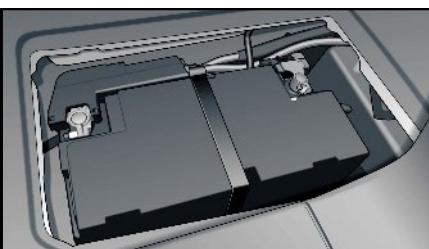
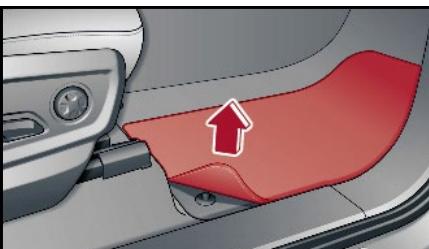


► Audi Q7 e-tron

ab 2015

12 V Batterie Zugang

Die 12V Batterie befindet sich im Fußraum auf der rechten Fahrzeugseite unter einer Abdeckung und dem darüber liegenden Teppich.

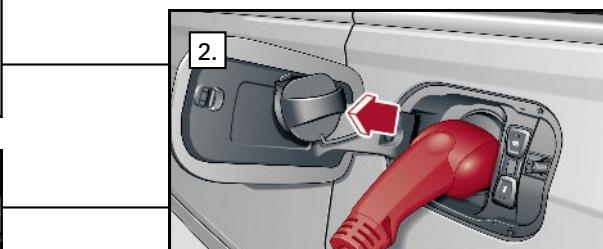


Ladekabel trennen

An der Ladesäule angeschlossenes Fahrzeug:

1. Fahrzeug entriegeln über Funkschlüssel oder Zentralverriegelungsschalter
2. Das Ladekabel vom Fahrzeug trennen

Ggf. weitere Schritte dieses Rettungsdatenblattes



e-tron

Q7