



Truppführer-Ausbildung

Menschenrettung
Standardmaßnahmen

Lageerkundung

Erfolgt durch den ersteintreffenden GRKDT

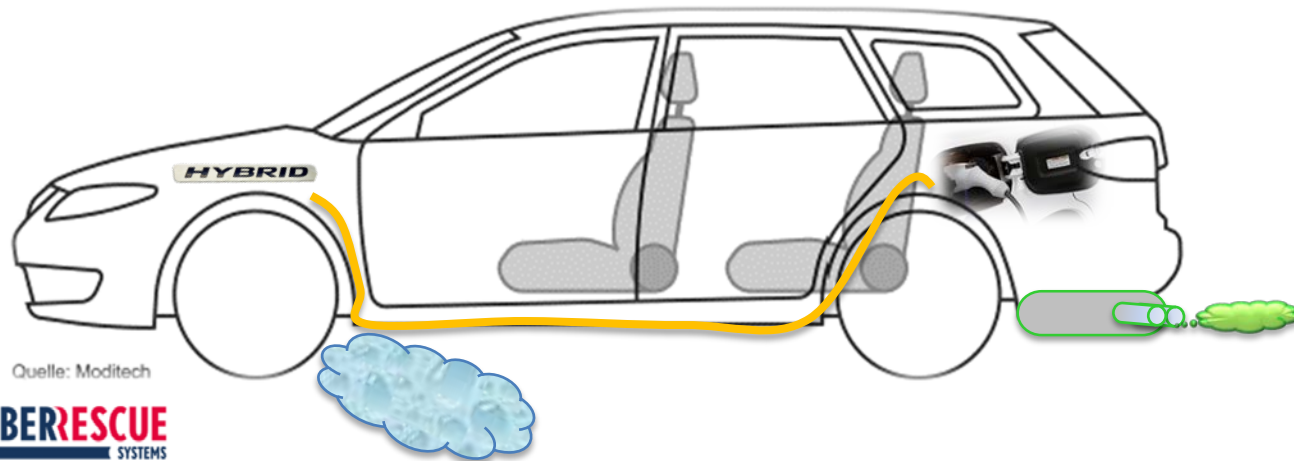
- Anhand der 4 Phasen der Lageerkundung
- Im Speziellen sind folgende Punkte zu beachten:
 - Beteiligte / eingeschlossene / eingeklemmte Personen in den Fahrzeugen, Anzahl und in welchem/-n Fahrzeug/-en
 - Typ und Aufbau des Fahrzeuges
 - **AUTO**-Regel anwenden
 - Zugänge ins Fahrzeug prüfen
 - Gefahrenausbreitung
(Ladung, austretende Flüssigkeiten, ...)



Lageerkundung

Erfolgt durch den ersteintreffenden GRKDT

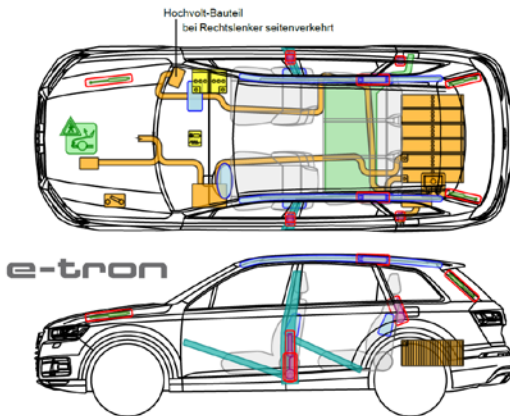
- A**ustretende Stoffe
Unterboden, Motorhaube, Kofferraum erkunden
Tankdeckel öffnen
Oberflächen absuchen





► Audi Q7 e-tron

2015-2019



Legende

	Airbag		Überrollschutz		Kraftstoff-tank		Trennstelle für Hochvolt
	Gas-generator		Gas-druck-dämpfer		Hoch-volt-batterie		Fuß-gänger-schutz-system
	Gurt-straßer		Steuer-gerät		Hochvolt-leitung/-kompo-nente		Sicherung für Hoch-volt
	Karosserie-ver-stärkung		12V-Batterie				

Q7 e-tron



► Audi Q7 e-tron

2015-2019

Erkennungsmerkmale

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



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 Bremspedals kann der Motor starten!

Q7 e-tron





► Audi Q7 e-tron

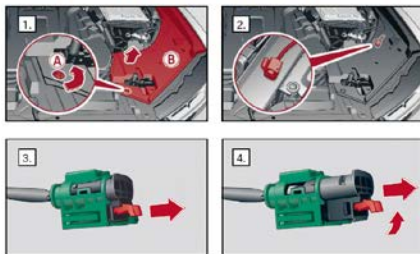
2015-2019

HV-Deaktivierung

Möglichkeit 1 – Motorraum zugänglich

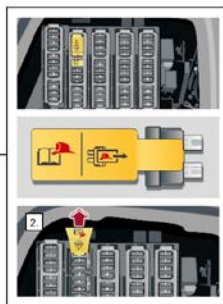
Die Rettungstrennstelle befindet sich im Motorraum, in Fahrtrichtung links unter einer Abdeckung.

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



Q7 e-tron



Stand: 08/2020, AUDI AG



► Audi Q7 e-tron

2015-2019

12 V Batterie Zugang

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

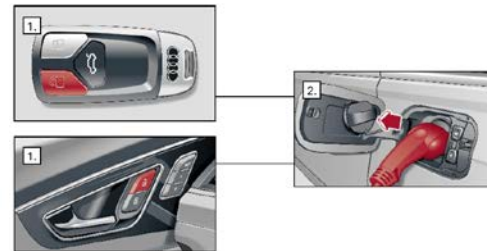


Ladekabel trennen

An der Ladesäule angeschlossenes Fahrzeug:

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

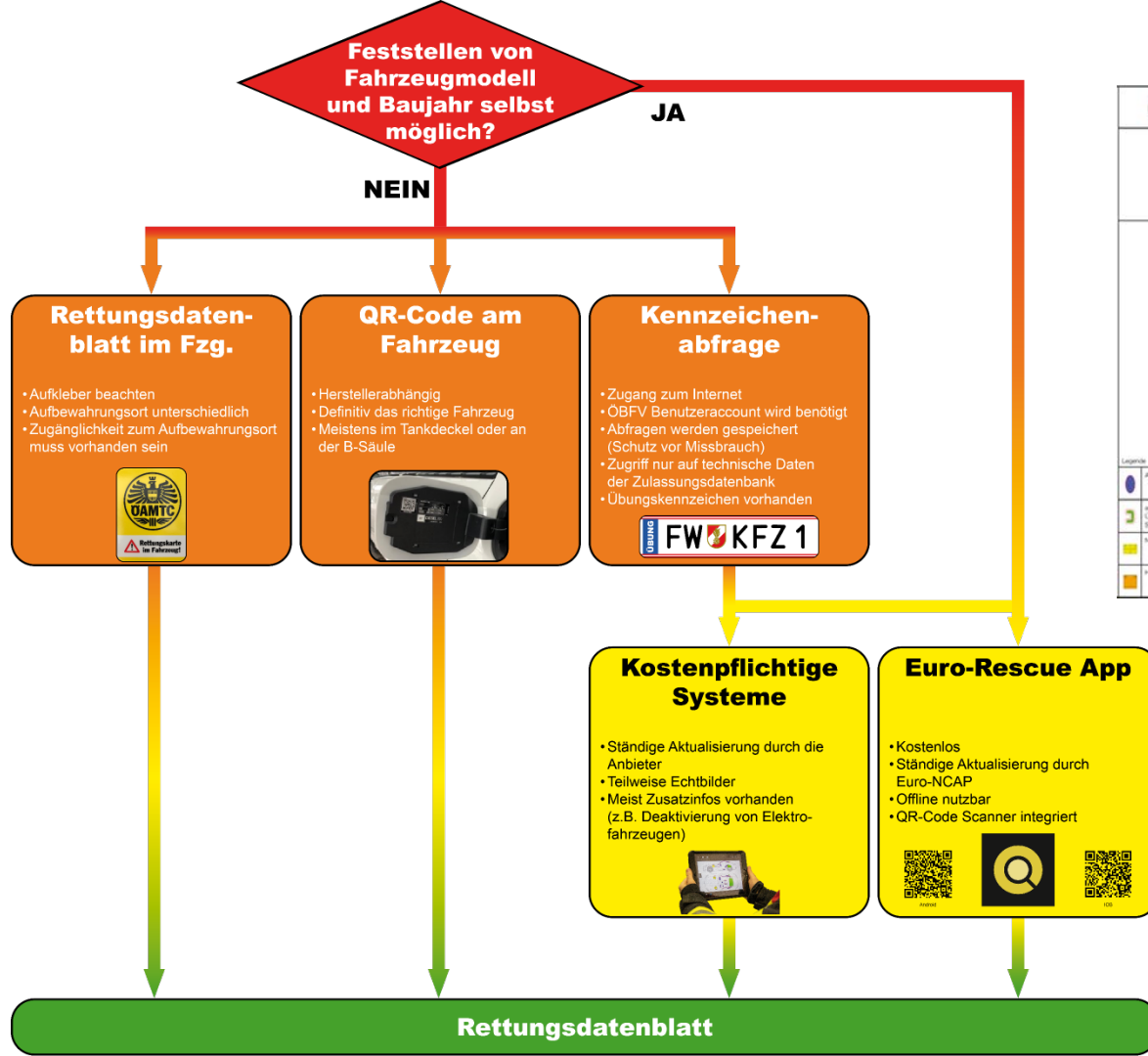
Ggf. weitere Schritte dieses Rettungsdatenblattes






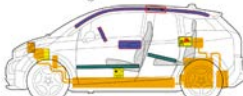






















Q7 e-tron



Stand: 08/2020, AUDI AG



		BMW i01 Kombimotorsport (ab 11/2015)							
 									
									
									
Legende									
	Artag		Gaengerator		Gurthraher		ABS Bremsgeraet		achse, Fußgangerschutz- system
	automatisches Überset- Zustellsystem		Geschwindigkeit eingeschränkt Fahren		Kilometer- Messung		Achtung- Zone		Hochst- Nennleistung (Schweißleistung)
	Niederkraft- Batterie		Niederkraft- Komponente		Traktionskraft		Castrol		Sicherheitsassistent
	Hochst- Batterie		Hochst-Kraft/ Komponente		Hochst- Nennleistung		Hochst- Effizienz		Hochst- Kondensator

Sicherung

- Vollständige persönliche Schutzausrüstung
- Verkehrswegabsicherung
 - Ortsgebiet 50 m
 - Freilandstraßen 150 bis 250 m
 - Autobahnen 250 bis 400 m
- Fahrzeugaufstellung
(An- und Abfahrt anderer
Einsatzorganisationen gewährleisten)
- Brandschutz aufbauen (mind. 2-fach)
- Ausleuchten der Einsatzstelle



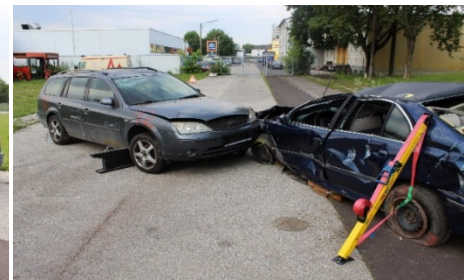
Erstöffnung schaffen

- Ordnung an der Einsatzstelle
 - 5 m Kreis – Arbeitsraum
 - 10 m Kreis – Bereitstellungsraum
- Betreuung und Versorgung verunfallter Personen durch den „Inneren Retter“



Erstöffnung schaffen

- Unfallfahrzeuge gegen Wegrollen sichern und stabilisieren.
- Airbags sichern und deren Lage erkunden
 - Airbag-Sicherung, wenn vorhanden, anbringen
 - 30-60-90er Regel – Abstand halten
 - Airbag-Erkundung – Ausschluss-Verfahren



Erstöffnung schaffen

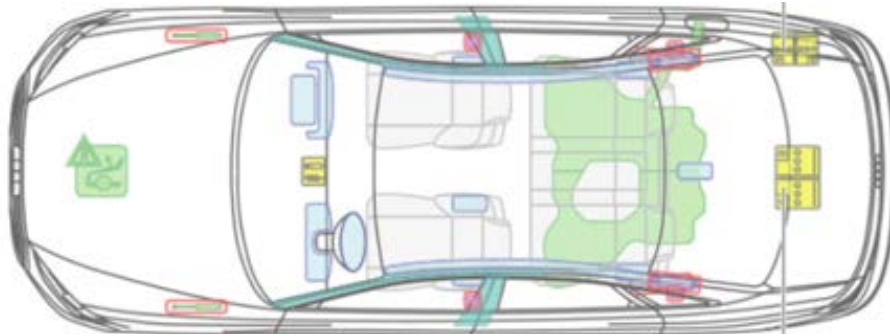
- Glasmanagement
 - Einscheibensicherheitsglas (ESG) entfernen.
 - Verbundsicherheitsglas (VSG) bzw. Polycarbonatscheiben (PC), nur wenn notwendig entfernen.



ACHTUNG! Seiten- und Heckscheiben sowie Panoramadächer können auch aus VSG oder PC bestehen

Erstöffnung schaffen

- Batteriemanagement
 - Warnblinkanlage einschalten.
 - Elektrische Verbraucher nützen (Fensterheber, Schiebedach, Sitzverstellung, ...).
 - Zündung ausschalten – Schlüssel stecken lassen.



Euro Rescue
App



Erstöffnung schaffen

- Sicherheitssysteme
 - Sicherheitsgurt in Absprache mit dem Rettungsdienst öffnen.



- Sonstige, in der Lageerkundung erkannte, Gefahren berücksichtigen!

Versorgungs- und Befreiungsöffnung schaffen

- Die **Versorgungsöffnung** ist nötig, wenn ...
 - Die Erstöffnung noch keine Versorgung des Patienten zulässt.
 - Die Erstöffnung örtlich gesehen das Schaffen der Rettungsöffnung verhindert.
- Die **Befreiungsöffnung** ist jene Öffnung, durch die die verunfallte Person gerettet wird bzw. durch die eine Entklemmung der verunfallten Person möglich ist.

Enge Zusammenarbeit mit Rettungsdienst und Notarzt!

Versorgungs- und Befreiungsöffnung schaffen

- Erkundung der Airbag-Generatoren (Beispiele)











B-Säule – mittig

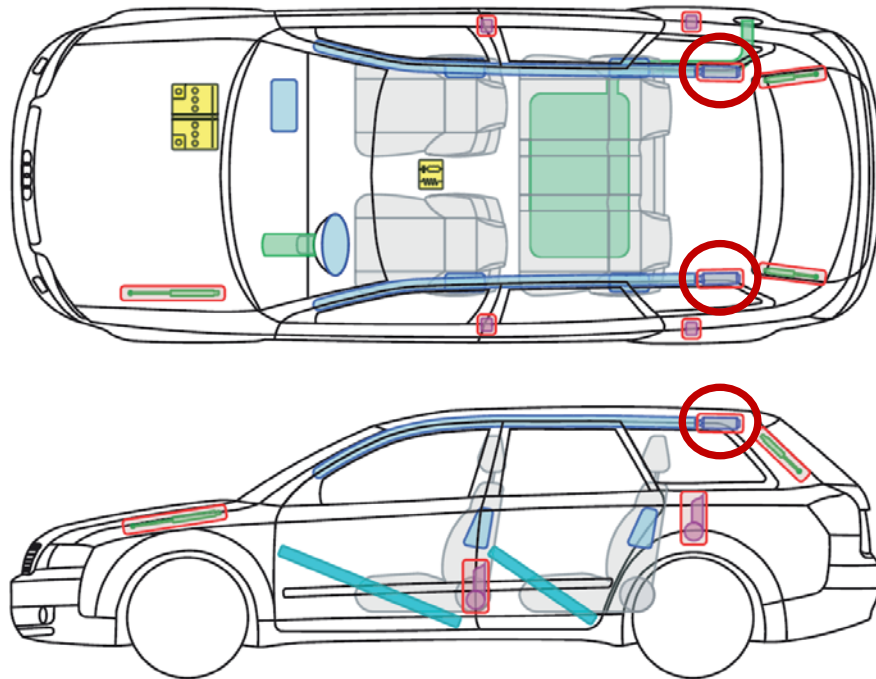


„Curtain“ Gasgenerator im C-Holm

Versorgungs- und Befreiungsöffnung schaffen

Rettungsdatenblatt

-  Airbag
-  Karosserieverstärkung
-  Airbag-Steuergerät
-  Gasgenerator
-  Gasdruckdämpfer
-  12 V Batterie
-  Gurtstraffer
-  Kraftstofftank



Versorgungs- und Befreiungsöffnung schaffen

- Schnittführung kennzeichnen.
- Klare Kommandos.
 - z.B. Achtung wir spreizen, ...
- Scharfe Kanten abdecken.
- Menschenrettung unter der Führung des Notarztes oder Rettungsdienstes
 - Schaufeltrage, Spineboard, ...



Folgearbeiten

- Batterie/-en abklemmen.
- Ausgelaufene Betriebsmittel binden.
- Bergungsunternehmen unterstützen.
- Übergabe der Einsatzstelle an die Polizei.



Zusammenfassung

1. Lageerkundung
2. Sicherung
3. Erstöffnung schaffen
 - Glasmanagement
 - Batteriemanagement
 - Airbag-Erkundung – Airbag-Generatoren
4. Versorgungsöffnung – Befreiungsöffnung schaffen
5. Folgearbeiten

