



Winterschulung 2024

**Verkehrsunfall PKW**

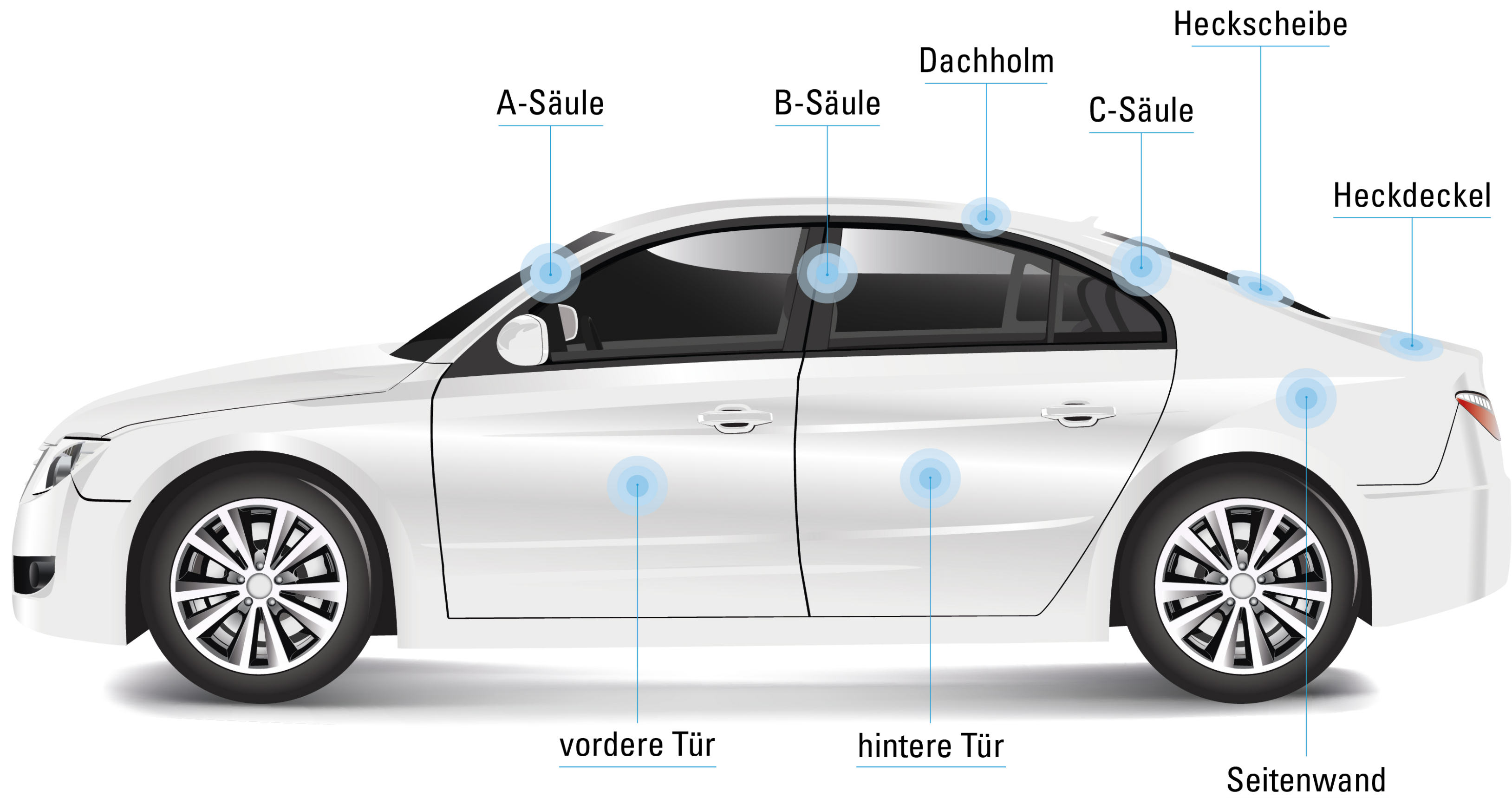
# Grundlagen PKW



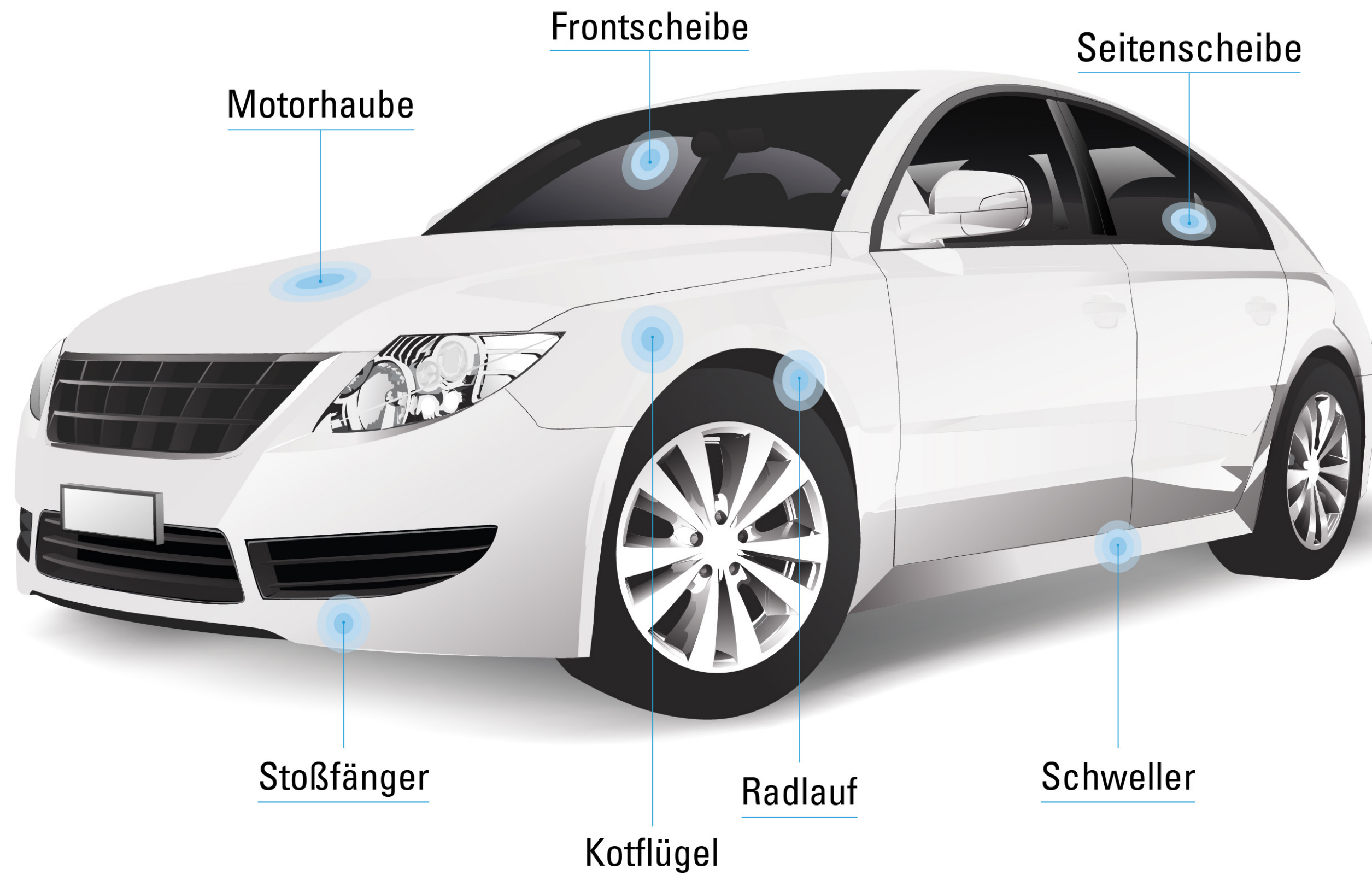
# GRUNDLAGEN PKW

## **Aufbau / Begriffe**

# Aufbau / Begriffe

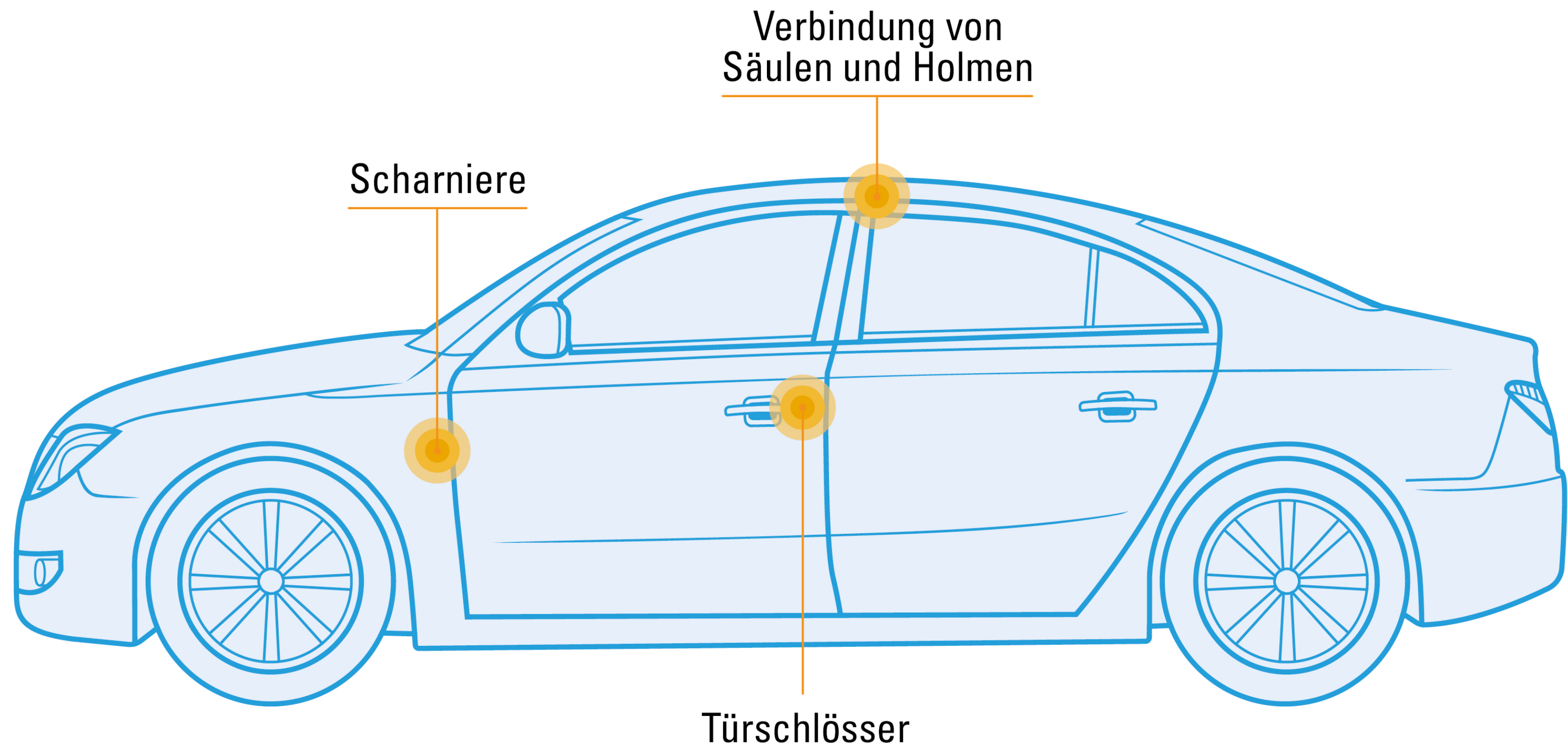


# Aufbau / Begriffe



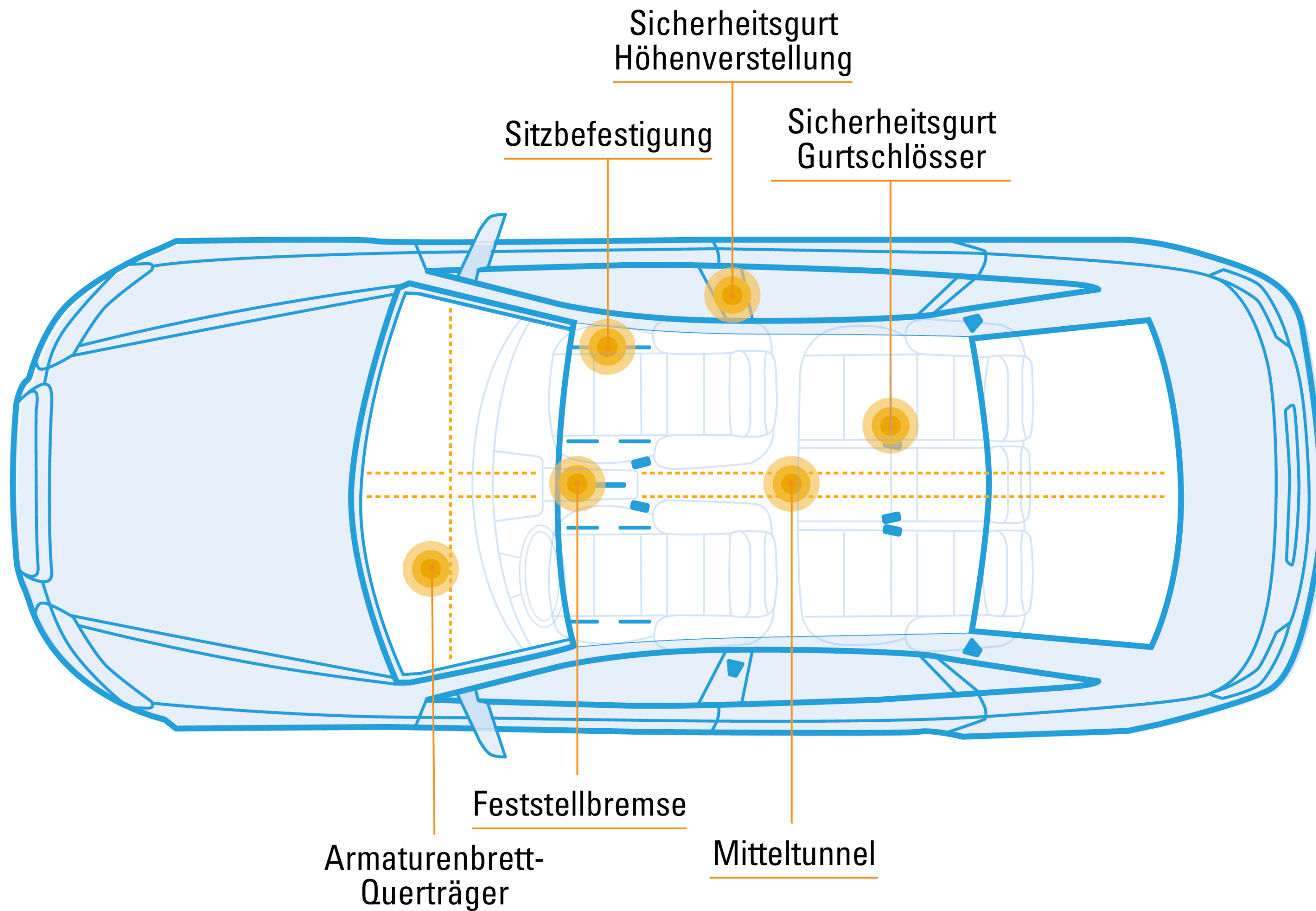


# Mögliche Ansatzpunkte für Rettungsgeräte





# Mögliche Ansatzpunkte für Rettungsgeräte





# GRUNDLAGEN PKW

# **Sicherheitssysteme**



# Sicherheitssysteme

## Airbags

Die Fahrzeuginsassen sollen bei einem Aufprall durch Airbags geschützt werden.

Neben den klassischen Airbags für Fahrer und Beifahrer, sind mittlerweile auch Seiten- oder Kopf- sowie Knie- und Sitzflächenairbags zu finden.





---

# Sicherheitssysteme

## Airbags

Teilweise lösen Sicherheitssysteme selbst bei schweren Kollisionen und starken Verformungen nicht aus – **daher gilt bei nicht ausgelösten Airbags:**

- › Nach Möglichkeit Sicherheitsabstand einhalten (30-60-90 Regel):
  - » 30 cm zu Seiten- und Kopfairbags
  - » 60 cm zu Fahrerairbags
  - » 90 cm zu Beifahrerairbags
- › Falls ein Einhalten des Abstandes nicht möglich ist, Aufenthaltsdauer auf ein Minimum verkürzen
- › Keine Gerätschaften im Auslösebereich ablegen
- › Der Einsatz von Rückhaltevorrichtungen für Airbags ist kritisch zu betrachten



# Sicherheitssysteme

## Sicherheitsgurt / Gurtstraffer

Sicherheitsgurte dienen dem Schutz aller Insassen im Fahrzeug und sollen das Risiko schwerer Verletzungen bei einem Unfall verhindern oder minimieren.

Sicherheitsgurte sollten frühzeitig abgelegt oder durchtrennt werden, um Gefahren durch ein eventuelles Auslösen des Gurtstraffers zu vermeiden.





# Sicherheitssysteme

## Batterien

Sicherheitssysteme moderner Fahrzeuge können beim Erkennen eines Aufpralls auch zu Notfallschaltungen oder Sicherheitstrennungen der Batteriepole führen. Dabei bleiben Sicherheits- und Komfortsteuerungen aktiv (z. B. Warnblinkanlage, Fensterheber, etc.).

Ein grundsätzliches Abklemmen der Batterie(n) vor Abschluss der Menschenrettung wird nicht empfohlen.





# HIER GEHT ES ZUR INTERAKTIVEN LERNANWENDUNG

---

## GRUNDLAGEN PKW

Die Lernanwendung dient der Wiederholung und Wissensvertiefung.

An die Präsentation angeschlossen kann diese im Plenum gemeinsam bearbeitet werden.

Eigenständige Bearbeitung wird empfohlen, da der Lernerfolg hier höher ist.



→ ZUR LERNANWENDUNG

A white line drawing of a hand holding a smartphone. The phone's screen displays the text 'mit dem Handy abscannen und Quizfragen beantworten'.

mit dem Handy  
abscannen  
und Quizfragen  
beantworten