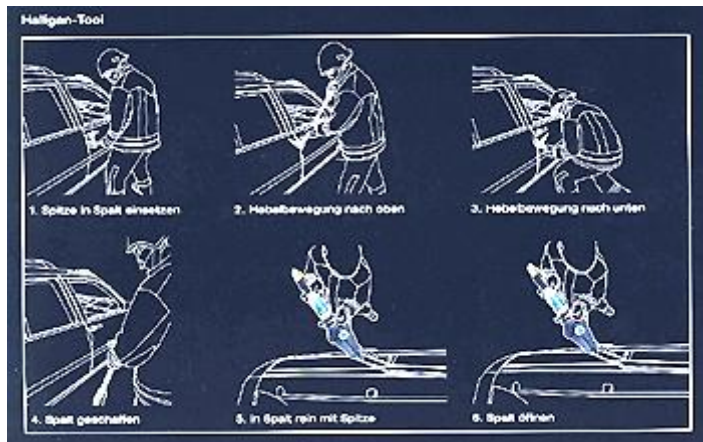


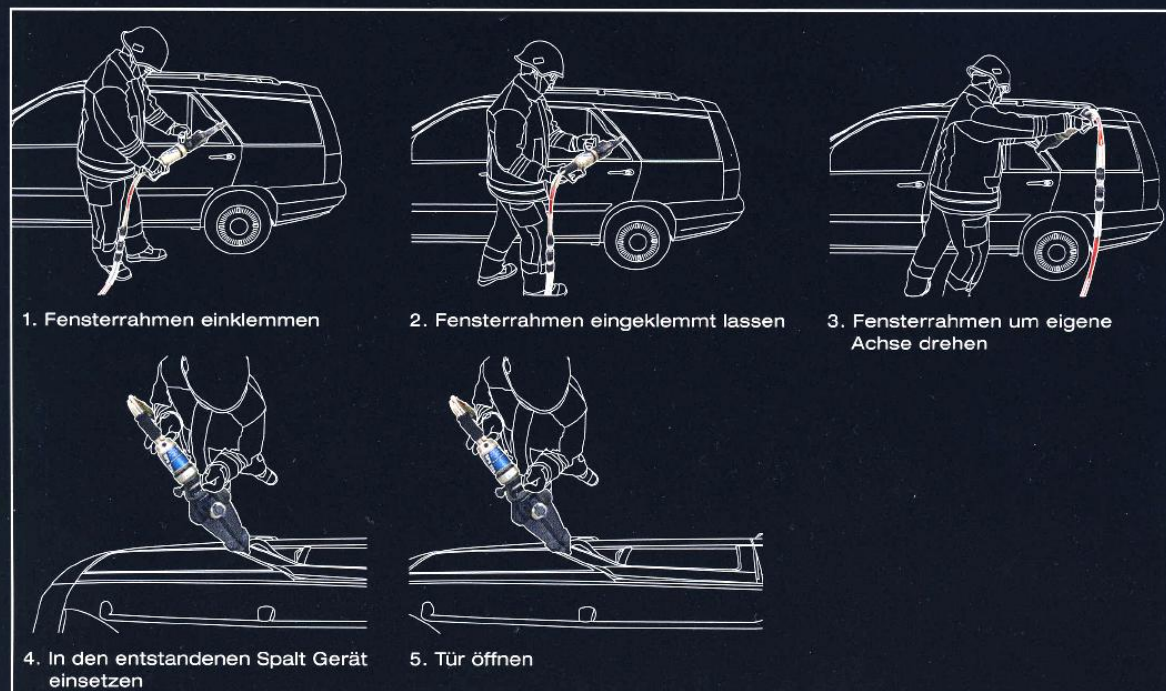
# Tipps und Tricks bei der Technischen Hilfeleistung



Der Einsatz hydraulischer Rettungsgeräte bei Verkehrsunfällen mit eingeklemmten Fahrzeuginsassen gehört zu den wichtigsten Tätigkeiten einer Feuerwehr. Die Beherrschung der Grundlagen sowie Erfahrungswerte entscheiden maßgeblich über den Erfolg bei diesen Einsatzaufgaben. Die Firma Weber-Hydraulik präsentiert in ihrem "Prospekt Edition 2008 / 2009" Tipps und Tricks, die bei der Befreiung eingeklemmter Personen wertvolle Zeitvorteile ermöglichen.

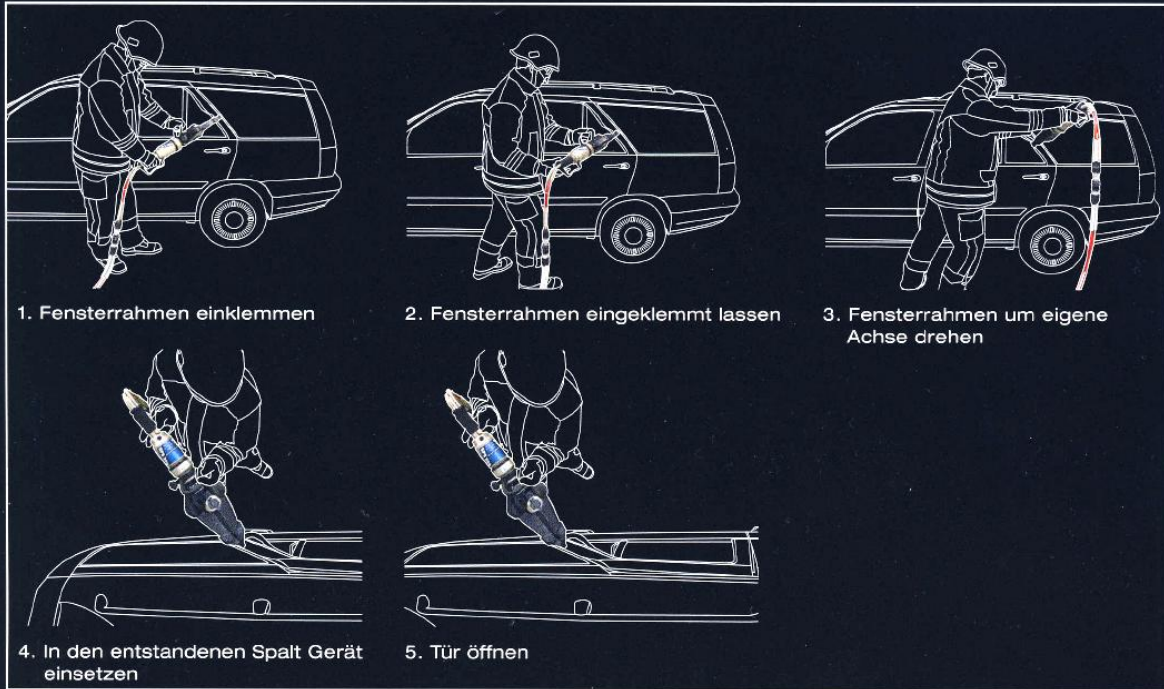
## Tipp

### Spalt schaffen



# Tipp

## Spalt schaffen

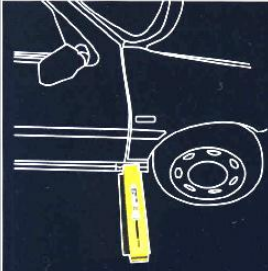


## Unterbau

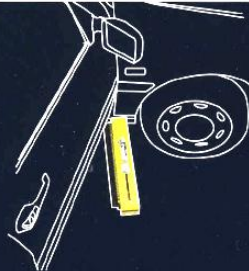




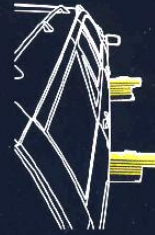
## Stabilisieren



nicht optimal:  
Unterschiebeblöcke im 90° Winkel



nicht optimal:  
Unterschiebeblöcke sind im Weg  
und die Tür geht nicht richtig auf



nicht optimal:  
Unterschiebeblöcke im 90° Winkel



optimal:  
im 45° Winkel positionieren



optimal:  
Tür geht weiter auf

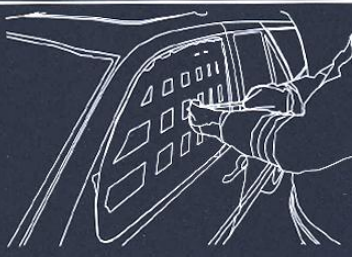


optimal:  
Unterschiebeblöcke im 45° Winkel

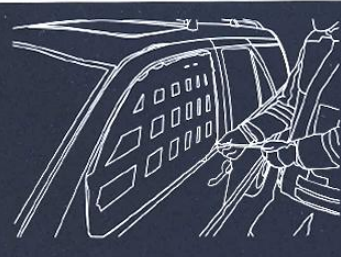
## Glasmanagement



1. Scheibe abkleben



2. nicht optimal: Federkörnert mittig



3. optimal: Federkörnert in Ecke  
ansetzen

## Heberle/Stiftle, Airbag markieren



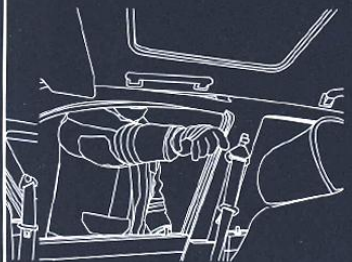
1. Wo ist die Gurthöhenverstellung?



2. Wo ist der Gasgenerator des  
Airbags?



3. Wo ist die Rohrverstärkung?



4. Verkleidung mit Heberle heben



5. Problem entdecken



6. Position mit Stiftle markieren



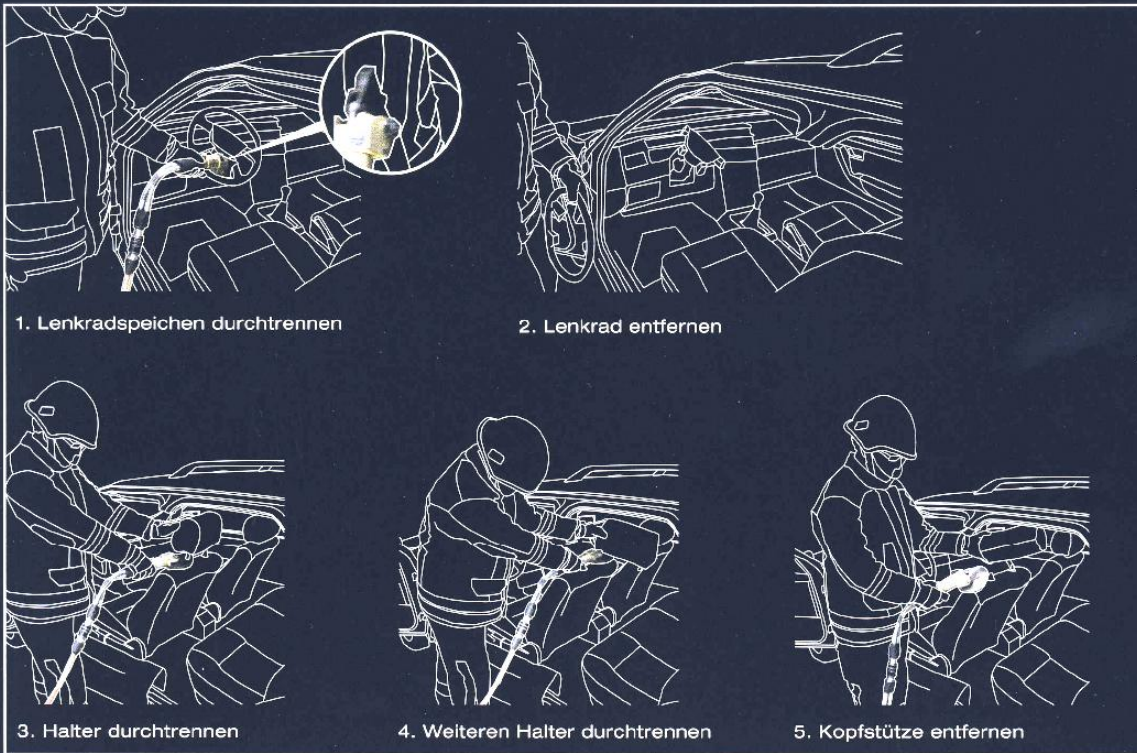
### Tür aufspreizen



### Tür über Fensterrahmen aufspreizen



### Schnell Platz schaffen

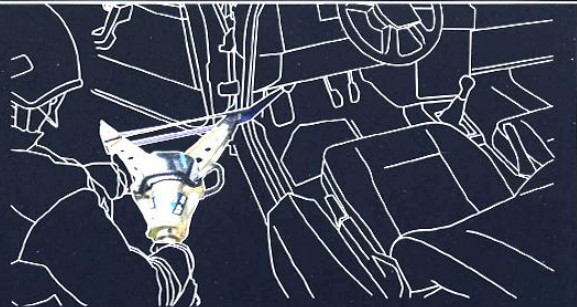




### Alternative – Pedale ziehen

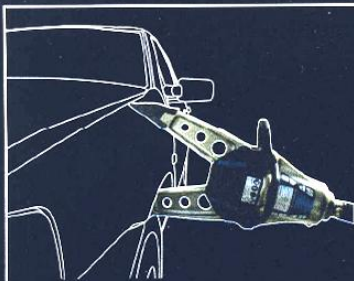


1. Bandschlinge um Pedal legen

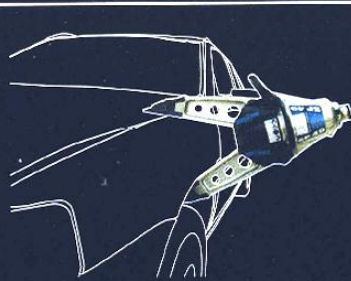


2. Spreizer langsam öffnen – Pedal geht nach außen weg

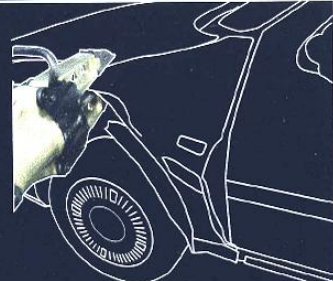
### Kotflügel drücken



Winkel zu flach Spreizer rutscht ab

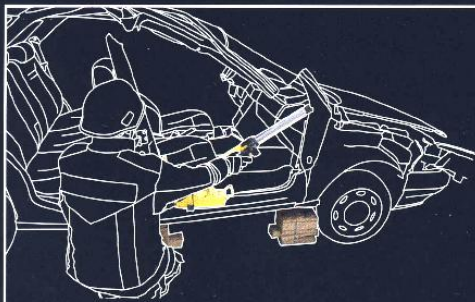


Spreizer nach oben bringen – Spitzen greifen

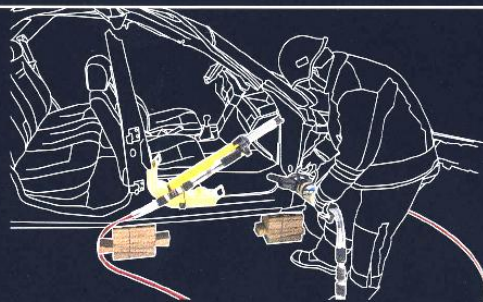


Endergebnis

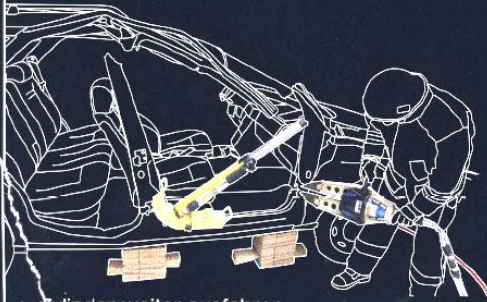
### Vorderbau abklappen



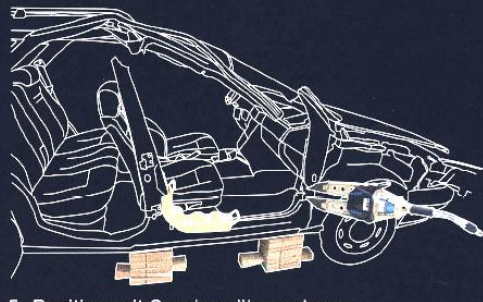
1. Zylinder in Schwelleraufsatz positionieren



2. A-Säule einschneiden



4. Zylinder weiter ausfahren



5. Position mit Spreizer übernehmen  
RZ kann entfernt werden



Alternative – Säule reißen



1. Ausgangssituation



2. Türen entfernen



3. Türen entfernt



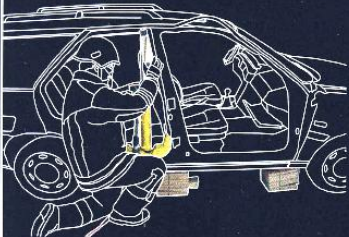
4. Türgummi entfernen



5. Schweller aufsetzen



6. B-Säule gut unterbauen



7. Mit Holzkeil Zylinder schützen



8. Zylinder weiter ausfahren, Säule reißt

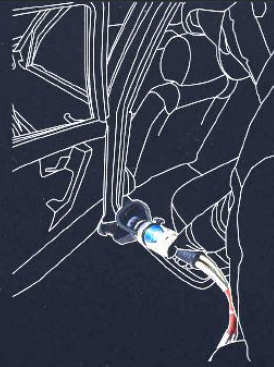
## Große Seitenöffnung



1. Hintere Tür öffnen



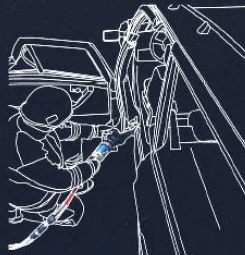
2. B-Säule oben durchtrennen



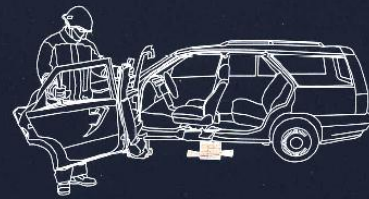
3. B-Säule unten einschneiden



4. Gurt trennen



5. B-Säule nach außen spreizen



6. Wegdrücken nach vorne