

INHALT

Kurz die Kapitel vorstellen, die Erklärung selbst erfolgt in den einzelnen Kapiteln.

1. Lernfragen festlegen
2. Änderungen und Neuerungen im CRS
3. Das CRS bedienen
4. CRS nutzen und Fallbeispiele
5. Praktische Tipps für Praxisübungen
6. Bewertung

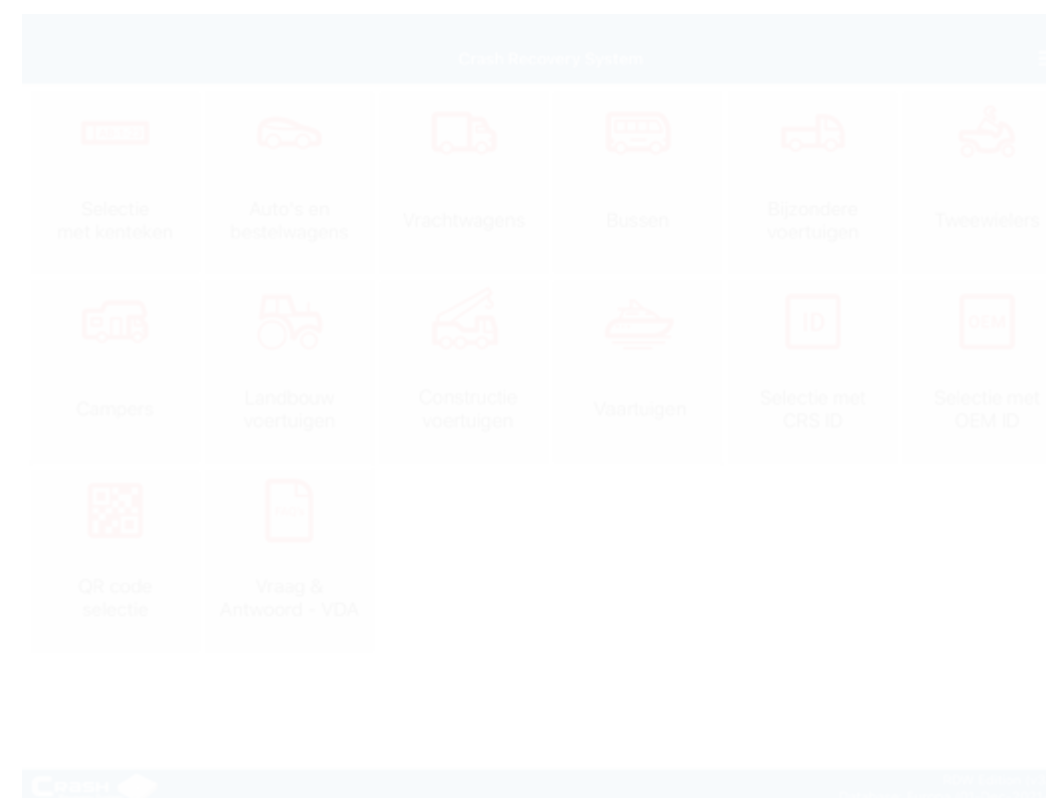
INHALT

1. Lernfragen festlegen
2. Änderungen und Neuerungen im CRS
3. Das CRS bedienen
4. CRS nutzen und Fallbeispiele
5. Praktische Tipps für Praxisübungen
6. Bewertung



INHALT

1. Lernfragen festlegen
2. Änderungen und Neuerungen im CRS
3. Das CRS bedienen
4. CRS nutzen und Fallbeispiele
5. Praktische Tipps für Praxisübungen
6. Bewertung



INHALT

1. Lernfragen festlegen
2. Änderungen und Neuerungen im CRS
3. Das CRS bedienen
4. CRS nutzen und Fallbeispiele
5. Praktische Tipps für Praxisübungen
6. Bewertung



INHALT

1. Lernfragen festlegen
2. Änderungen und Neuerungen im CRS
3. Das CRS bedienen
4. CRS nutzen und Fallbeispiele
5. Praktische Tipps für Praxisübungen
6. Bewertung



INHALT

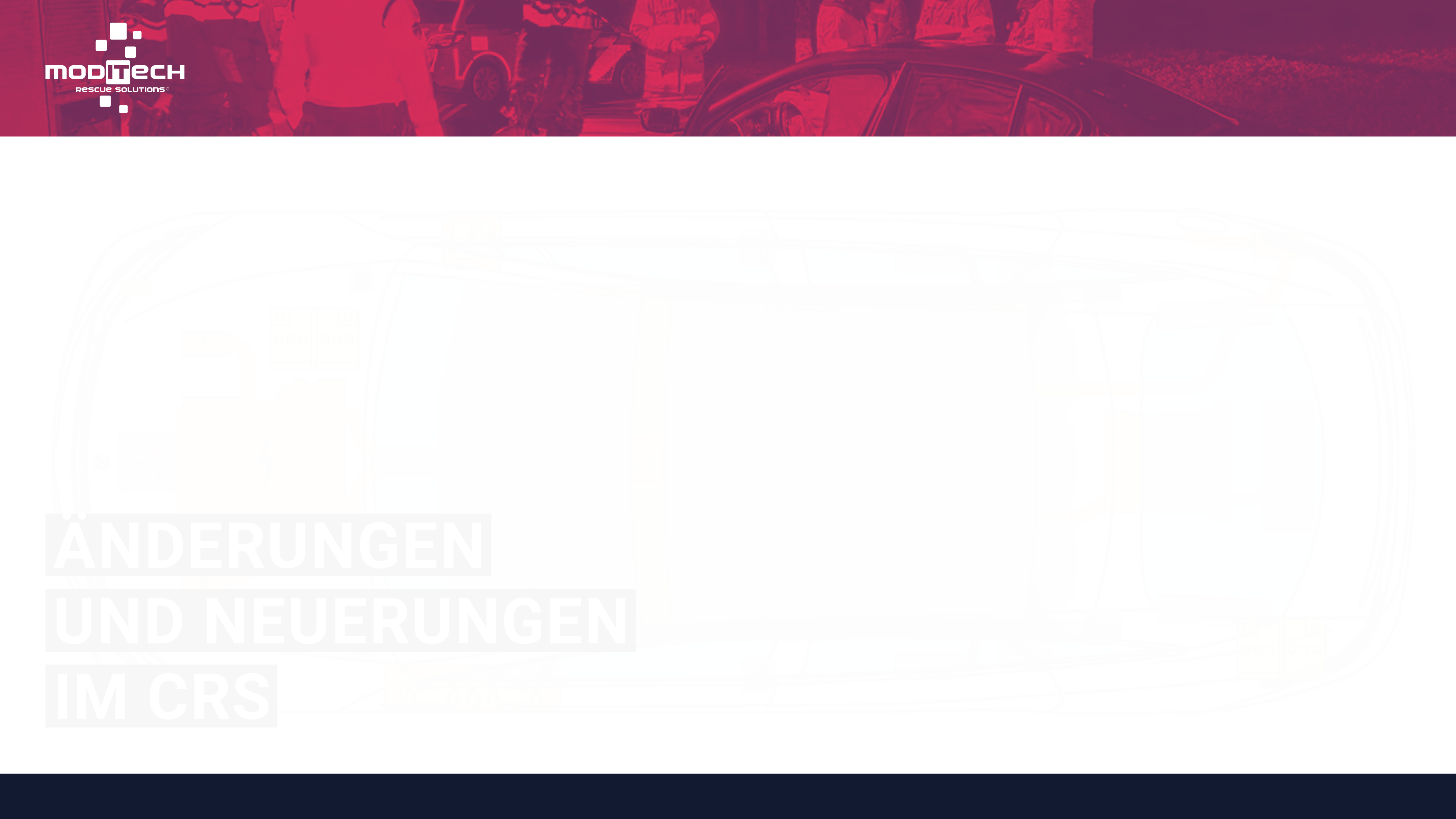
1. Lernfragen festlegen
2. Änderungen und Neuerungen im CRS
3. Das CRS bedienen
4. CRS nutzen und Fallbeispiele
5. Praktische Tipps für Praxisübungen
6. Bewertung

LERNFRAGEN FESTLEGEN

Festlegen der Themen, welche die Teilnehmer in der Schulung durchnehmen möchten. Diese notieren und in der Schulung aufgreifen.

Welche
Themenschwerpunkte
möchten Sie gerne
in Bezug auf das CRS
durchnehmen?

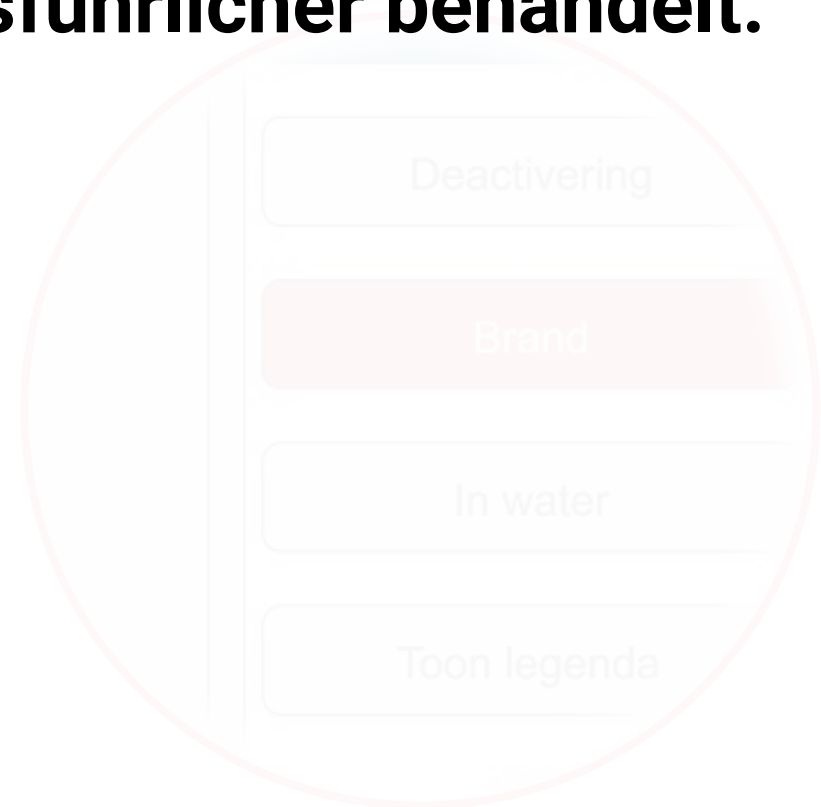




ÄNDERUNGEN UND NEUERUNGEN IM CRS

ÄNDERUNGEN UND NEUERUNGEN IM CRS

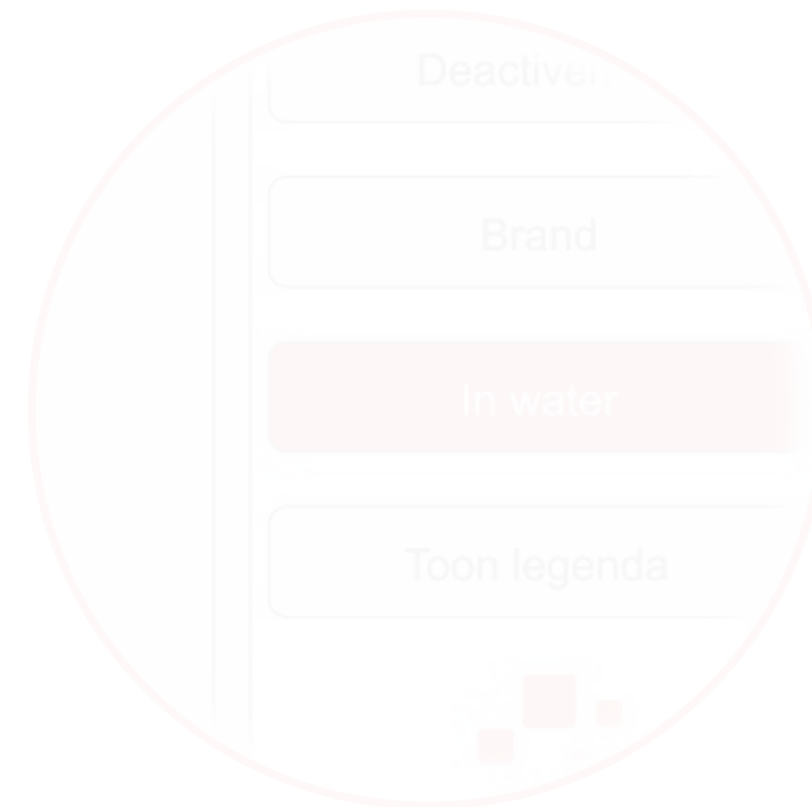
Neue Entwicklungen kurz umreißen. Diese werden in den späteren Folien ausführlicher behandelt.



Button FEUER

Im März 2020 ergänzt

Über den Button FEUER können spezifische Informationen bei in Brand geratenen Unfallfahrzeugen mit alternativem Antrieb abgerufen werden.



Button IM WASSER

Im März 2020 ergänzt

Über den Button IM WASSER können spezifische Informationen abgerufen werden, wenn ein Unfallfahrzeug mit alternativem Antrieb im Wasser liegt.



Neue (ISO-)Symbole

Für das 4. Quartal 2020 vorgesehen

Wir werden die aktuell im CRS verwendeten Symbole im 4. Quartal dieses Jahres für alle alternativ angetriebenen Fahrzeuge durch die nach ISO-Standard vorgeschriebenen ersetzen.

ÄNDERUNGEN UND NEUERUNGEN IM CRS

VR Trainings-App

Trainieren mithilfe einer VR-Brille

ModTech hat eine VR-App entwickelt, mit der Sie virtuelle Unfallsituationen mit Elektrofahrzeugen üben können.

Sonderfahrzeuge

Nur in die Datenbank aufgenommen

Seit Januar 2020 haben wir elektrische Sonderfahrzeuge als eigene Kategorie hinzugefügt. So sind Geländefahrzeuge, Postfahrzeuge, etc.

Wohnmobile

Stehen noch und noch hinzugefügt

Mit dem neuen Software-Release wurden die Fahrzeugkategorien erweitert, dass Wohnmobile im CRS ebenfalls stehen und auch noch hinzugefügt.

ÄNDERUNGEN UND NEUERUNGEN IM CRS



QR-Codes

Auswahl durch Scannen des QR-Codes

Hersteller, die ihre Fahrzeuge mit QR-Code-Labels versehen haben, können jetzt im CRS durch Scannen des QR-Codes abgerufen werden. Den Anfang machte Mercedes.



OCR

Texterkennung (Optical character recognition)

Jetzt ist es möglich, ein Kennzeichen mit einem Tablet zu scannen, um sofort das richtige Fahrzeug abzurufen.



3D

Ist für Elektrofahrzeuge in Entwicklung

Wir arbeiten daran, alle neuen alternativ angetriebenen Fahrzeuge im 3D-Format hinzuzufügen, das neben der Darstellung in 2D abrufbar sein wird.

ÄNDERUNGEN UND NEUERUNGEN IM CRS



Cloud-Version Crash Recovery System

Wir arbeiten an einer „Cloud“-Version für das Crash Recovery System. In Regionen, die dafür ausgestattet sind, stehen damit alle Daten in der Cloud bereit, immer aktuell und in Echtzeit abrufbar.

WAS IST DAS?

Als Scherz zwischendurch, was ist das? Mit einem Mausklick dreht sich das Bild um eine halbe Position und gibt den Blick auf einen im Wasser liegenden Pkw frei.

Stellen Sie an dieser Stelle eine Kontrollfrage: Liegt ein Elektrofahrzeug im Wasser, können wir in diesem Fall Einsatztaucher oder Oberflächenretter sicher ins Wasser lassen?

Die Antwort lautet: JA. Die Batteriezellen geben nicht mehr Strom ans Wasser ab, als sie in sich führen. Die stärksten Zellen führen aktuell 7,2 Volt. Die Spannung baut schnell ab und ist nach 15 Minuten kaum mehr messbar.

Das ist die Überleitung zum neuen Button, Im Wasser

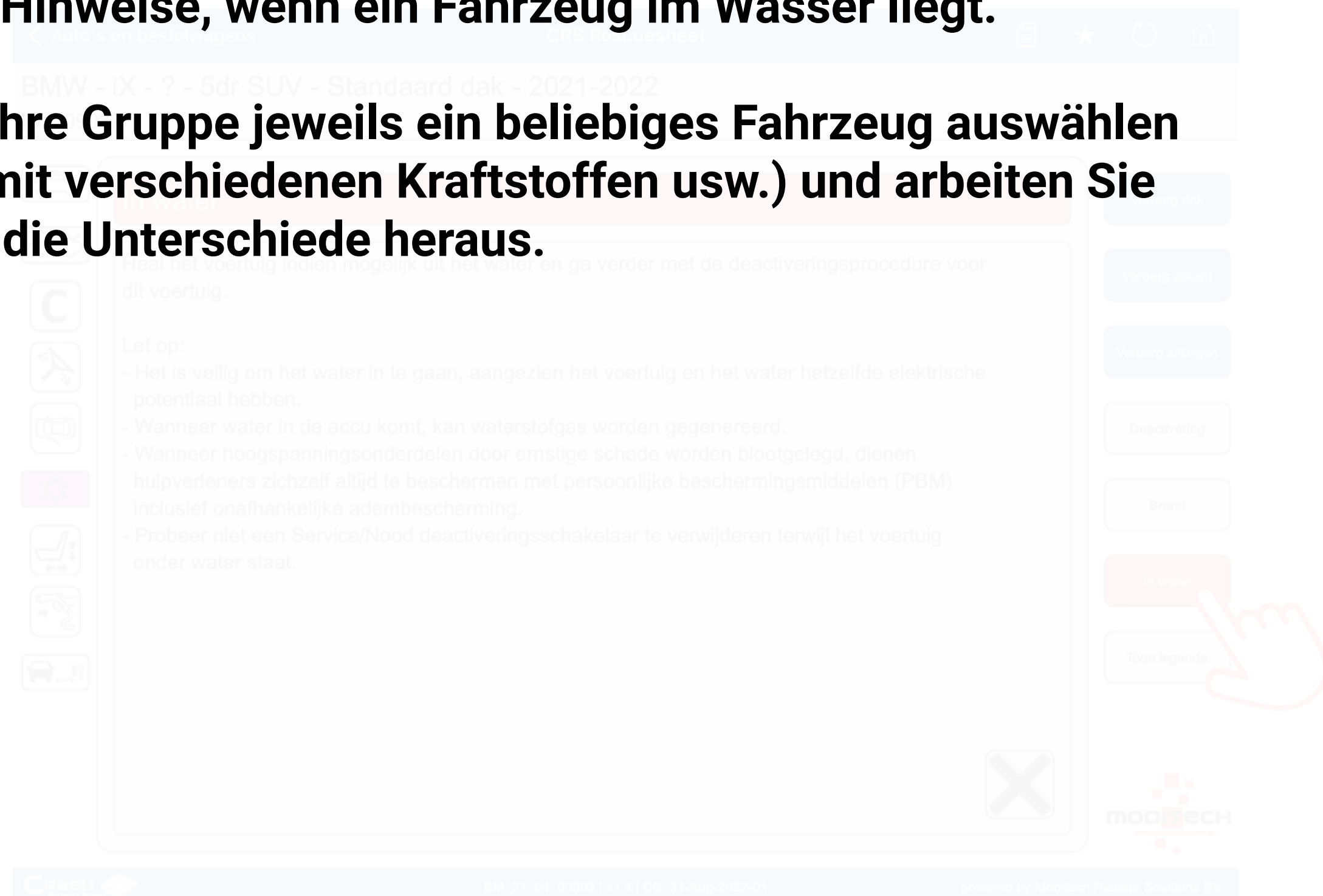
WAS IST DAS?



BUTTON GEFLUTET

Seit dem Update vom März 2020 wird dieser Button angezeigt. Er liefert die wichtigsten Hinweise, wenn ein Fahrzeug im Wasser liegt.

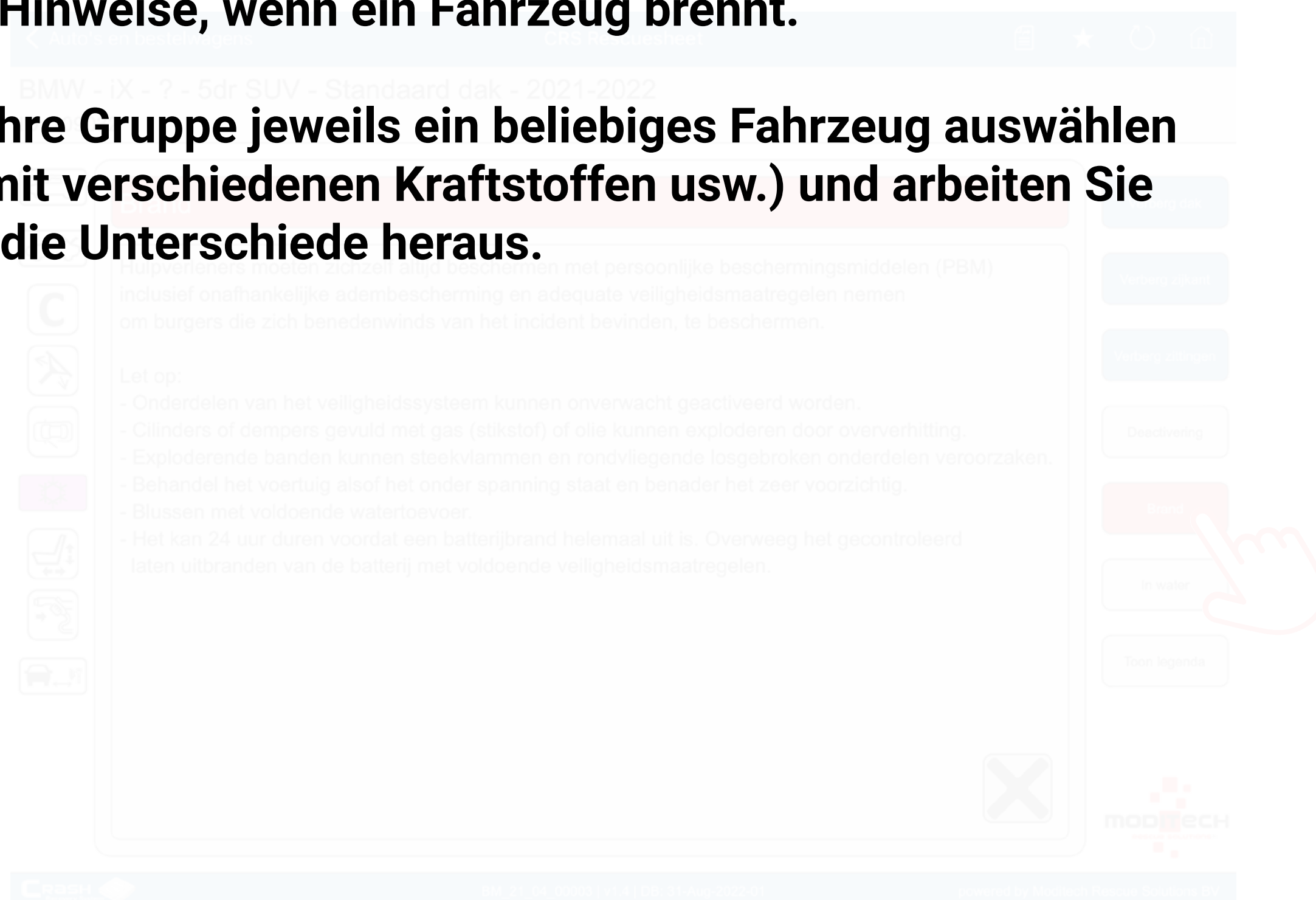
Lassen Sie Ihre Gruppe jeweils ein beliebiges Fahrzeug auswählen (möglichst mit verschiedenen Kraftstoffen usw.) und arbeiten Sie gemeinsam die Unterschiede heraus.



BUTTON FEUER

Seit dem Update vom März 2020 wird dieser Button angezeigt. Er liefert die wichtigsten Hinweise, wenn ein Fahrzeug brennt.

Lassen Sie Ihre Gruppe jeweils ein beliebiges Fahrzeug auswählen (möglichst mit verschiedenen Kraftstoffen usw.) und arbeiten Sie gemeinsam die Unterschiede heraus.



VON 2D ZU 3D

Der Schulungsleiter hat eine Demoversion mit 3D-Abbildungen.

1. 2021 werden Fahrzeuge mit Alternativantrieb parallel zu den 2D-Skizzen auch in 3D gezeigt.
2. Die Benutzer können dann auswählen, welches Anzeigeformat sie verwenden möchten.



OCR

Texterkennung (Optical character recognition)

Texterkennung (Optical character recognition):

Das Tablet scannt mithilfe seiner Kamera automatisch die Buchstaben und Ziffern des Kennzeichens und sucht im Crash Recovery System nach dem Fahrzeug.

Werkzaamheden



Selectie
met kenteken

Auto's en
bestelwagens

Vrachtwagens

Bussen

Bijzondere
voertuigen

Tweewielers

DAS CRS
BEDIENEN

Bouw-
voertuigen

Constructie-
voertuigen

Vaartuigen

Selectie met
CRS ID

Selectie met
OEM ID

VERBESSESTE NAVIGATIONS- STRUKTUR

Am Ende Ihrer Ausführungen lassen Sie die Teilnehmer selbst durch die neugestaltete Struktur navigieren.

