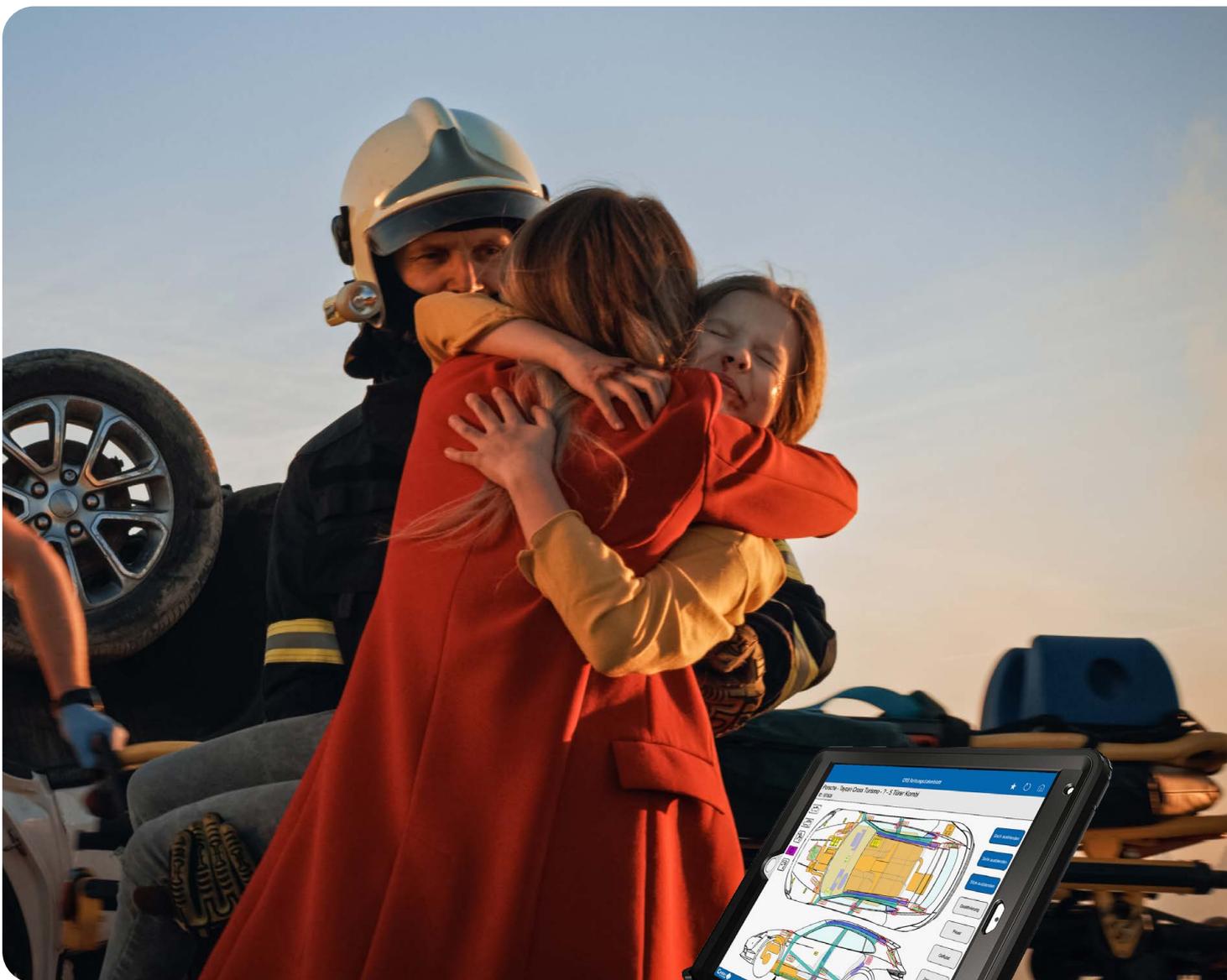


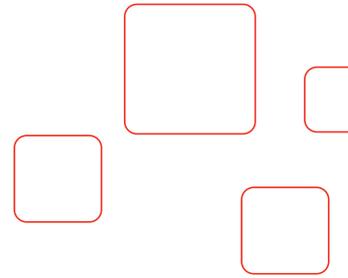
Bedienungsanleitung Crash Recovery System



Mobile Versionen
Android und iOS



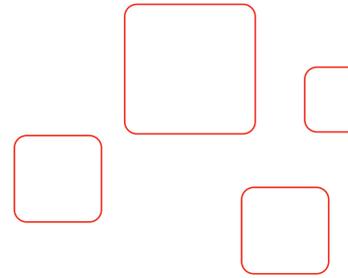
Inhaltsverzeichnis



3	KAPITEL 1: EINFÜHRUNG
4	KAPITEL 2: INSTALLATION
5	KAPITEL 3: EINSTELLUNGEN
5	Eröffnungsbildschirm
7	CRS-Admin
13	KAPITEL 4: BEDIENUNGSANLEITUNG
13	Manuelle Fahrzeugauswahl
16	Auswahlverfahren mit Kennzeichenabfrage
18	Auswahlverfahren mit Fahrgestellnummer
19	Auswahlverfahren mit CRS-ID
20	Auswahlverfahren mit Erstausrüster-ID
22	Auswahlverfahren mit QR-Code
23	Verwaltung der Fahrzeugliste
25	Leitstelle Ergebnissen
26	Fragen und Antworten – VDA
27	KAPITEL 5: ERLÄUTERUNG DES CRS-RETTUNGSDATENBLATTS
32	KAPITEL 6: VERSION PANNENHILFE (ROAD ASSIST)
33	KAPITEL 7: ÜBERSICHT DER KOMPONENTEN
40	KAPITEL 8: DEMO-MODUS
42	KAPITEL 9: WISSENSDATENBANK-SERVICE
46	KAPITEL 10: GARANTIE
47	KAPITEL 11: HAFTUNG

Kapitel 1

Einführung



Vor Ihnen liegt das Handbuch für das Crash Recovery System, das mobile Fahrzeuginformationssystem für alle mobilen Plattformen!

Das Crash Recovery System (CRS) ermöglicht es Rettungskräften, in kürzester Zeit über alle relevanten Fahrzeuginformationen in digitaler Form zu verfügen. Innerhalb von Sekunden liefert das System einen vollständigen Überblick über die im Fahrzeug vorhandenen Sicherheitssysteme, die eine Gefahr für die Rettungskräfte und/oder Insassen darstellen oder Verzögerungen verursachen könnten.

Darüber hinaus liefert das System unentbehrliche Hinweise auf die Position und Deaktivierung relevanter Komponenten.

Technische Daten/Systemanforderungen

Informationen zu Kompatibilität, Versionsnummern usw. erhalten Sie über folgende Links:

iOS: <https://apps.apple.com/app/crash-recovery-system/id1468268628?ls=1>

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=crs.mobile.moditech.com>

Anleitungsvideos

Durchsuchen Sie online unsere Anleitungsvideos, um Unterstützung zu verschiedenen Funktionen unseres CRS zu erhalten oder um sich eine Demonstration der verschiedenen Arten von Informationen anzusehen, die den Rettungskräften weltweit zur Verfügung stehen. Diese finden Sie auf <https://www.moditech.com/de/support/tutorial-videos/>

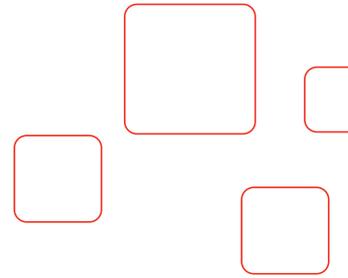
Support

Wir haben unser Bestes gegeben, um dieses Handbuch so vollständig und übersichtlich wie möglich zu gestalten. Sollten Sie dennoch nicht ganz zurechtkommen und Hilfe benötigen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an support@moditech.com.

Copyright © Moditech Rescue Solutions B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Kapitel 2

Installation



iOS

Installation der CRS-App

Schritt 1 – iOS: Rufen Sie direkt den [App Store](#) oder www.moditech.com/de/support/software-herunterladen auf, um die iOS-Version des CRS herunterzuladen und zu installieren. Wenn die App auf dem Gerät installiert ist und zum ersten Mal geöffnet wird, erscheint eine Auswahl zwischen [Anmelden](#) und [Fortfahren im Demo-Modus](#).



Android

Schritt 1 – Android: Rufen Sie direkt den [Google Play Store](#) oder www.moditech.com/de/support/software-herunterladen auf, um die Android-Version des CRS herunterzuladen und zu installieren. Wenn die App auf dem Gerät installiert ist und zum ersten Mal geöffnet wird, erscheint eine Auswahl zwischen [Anmelden](#) und [Fortfahren im Demo-Modus](#).

Schritt 2 – iOS und Android: Klicken Sie auf „Anmelden“, um einen [Lizenzschlüssel](#) und das [Kennwort](#) einzugeben. Sobald die Lizenz erfolgreich aktiviert wurde, erscheint eine Meldung, die Sie auffordert, die CRS-Datenbank herunterzuladen. Überprüfen Sie, ob Sie über eine stabile Internetverbindung verfügen, und klicken Sie auf [OK](#). Nach dem Download der Datenbank, der je nach Internetverbindung ggf. einige Zeit in Anspruch nimmt, können Sie das CRS mit allen Funktionen nutzen, die mit der Lizenz verbunden sind. Verfügen Sie noch nicht über einen Lizenzschlüssel? Dann nehmen Sie [Kontakt mit uns auf](#).

Klicken Sie [hier](#) für weitere Informationen zum [Fortfahren im Demo-Modus](#).



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Installation des CRS für iOS und Android an.

Informationen für Systemadministratoren

Für CRS-Installations- und Deployment-Handbücher und -Anweisungen verweisen wir auf das entsprechende Handbuch in unserem Support-Portal. Bitte treffen Sie Ihre Wahl unten:

[MDM Installation Optionen](#) Moditech bietet CRS-Kunden mit einer Standortlizenz die Möglichkeit, ihre CRS-Installation mithilfe eines Mobile Device Management-Systems einzurichten und anzupassen.

[Extranet WebApi](#) Hier können Sie nachlesen, wie die Extranet-API von einer anderen Anwendung aus (automatisch) abgefragt werden kann.

[Moditech Preconfiguration File](#) Mithilfe einer Konfigurationsdatei können nutzerspezifische Anwendungseinstellungen für das CRS definiert werden.

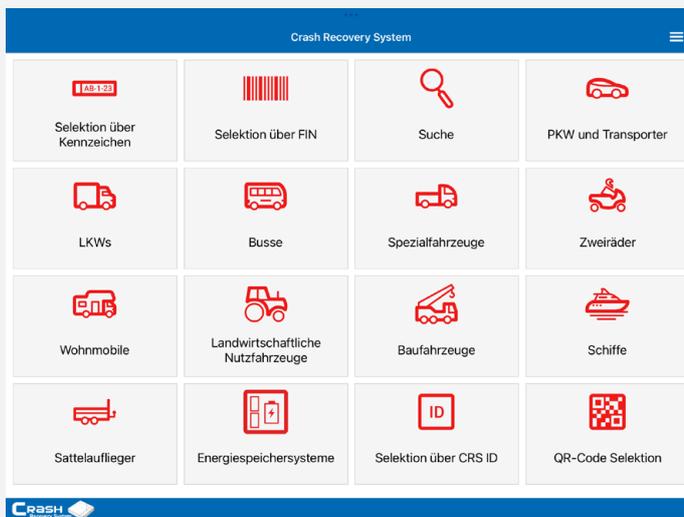
Bitte beachten: Sie benötigen Anmeldedaten für unser Support-Portal.

Kapitel 3

Einstellungen

Eröffnungsbildschirm

Nach der erfolgreichen Installation des CRS wird der folgende Eröffnungsbildschirm angezeigt.



Bitte beachten:

Der Bildschirm oben ist der Eröffnungsbildschirm einer RDW+ Version. Dieser Eröffnungsbildschirm kann je nach CRS-Version variieren. Bitte besuchen Sie moditech.com, um mehr über alle verfügbaren CRS-Versionen zu erfahren.

Begriffsbestimmungen für die Schaltflächen:

AB-1-23

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Selektion über Kennzeichen**, um die Fahrzeugauswahl mithilfe des Kfz-Kennzeichens vorzunehmen. Je nach Land muss das Kfz-Kennzeichen mit einem Leerzeichen zwischen der Region und dem Rest des Kennzeichens eingegeben werden.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Selektion über FIN**, um die Fahrzeugauswahl mithilfe der Fahrgestellnummer des Fahrzeugs vorzunehmen.



Verwenden Sie die Schaltfläche **Suche**, um ein neues Fahrzeug auszuwählen, oder verwenden Sie die Suchfunktion innerhalb einer der Fahrzeugkategorien.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Pkw und Transporter**, um ein neues Fahrzeug (Pkw oder Transporter) auszuwählen. Welche Marken und Typen sichtbar sind, richtet sich nach der Region, die Sie in den CRS-Einstellungen ausgewählt haben.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [LKW's](#), um ein neues Fahrzeug (Lkw) auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Busse](#), um ein neues Fahrzeug (Bus) auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Spezialfahrzeuge](#), um ein neues Spezialfahrzeug auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Zweiräder](#), um ein neues Zweirad auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Wohnmobile](#), um ein neues Wohnmobil auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge](#), um ein neues Fahrzeug (Landwirtschaftliche Nutzfahrzeug) auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Baufahrzeuge](#), um ein neues Baufahrzeug auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schiffe](#), um ein neues Schiff auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Sattelaufleger](#), um einen neuen Sattelaufleger auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Energiespeichersysteme](#), um ein neues Energiespeichersystem auszuwählen. Ein Fenster mit allen verfügbaren Marken, die entsprechend Ihrer Region in der Datenbank ausgewählt wurden, wird angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Selektion über CRS ID](#), um die Fahrzeugauswahl mithilfe einer CRS-ID des Fahrzeugs vorzunehmen.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Selektion über OEM ID](#), um die Fahrzeugauswahl mithilfe einer OEM-ID des Fahrzeugs vorzunehmen. Dies ist die Fahrzeugidentifikationsnummer der deutschen Autohersteller.



Klicken Sie auf die Schaltfläche [QR-Code Selektion](#), um die Fahrzeugauswahl mithilfe des QR-Codes des Fahrzeugs vorzunehmen.



Die [Fahrzeugliste](#) ermöglicht einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen mehreren geöffneten CRS-Rettungsdatenblättern innerhalb des CRS.



Die [Leitstelle Ergebnissen](#) können genutzt werden, um ein von ihr ausgewähltes Fahrzeug schnell und einfach abzurufen, indem das Fahrzeug in der Suchliste ausgewählt wird.

CRS-Admin

Nach Auswahl der Schaltfläche  erscheint das Menü [CRS-Admin](#), wie im untenstehenden Bildschirm abgebildet.

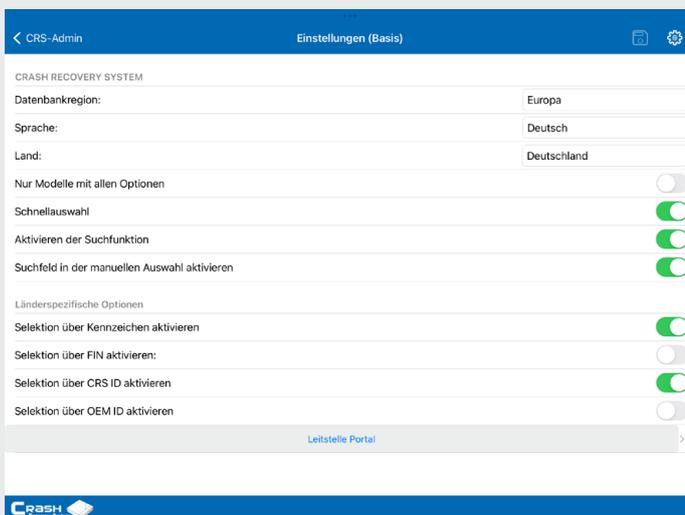


Die CRS-Admin ist untergliedert in die Optionen [Einstellungen](#), [Update-Verwaltung](#), [Mein Crash Recovery System](#) und [Datenschutzrichtlinien](#). Diese Optionen werden im Folgenden näher erläutert.



Einstellungen (Basis)

Das Menü „Einstellungen (Basis)“ zeigt eine Liste von Optionen an, die nach Ihren Vorstellungen geändert werden können, z. B. die Datenbank nach Region, die Sprache oder das ausgewählte Land. Einige Funktionen sind je nach dem Land, das in den Einstellungen ausgewählt wurde, verfügbar oder auch nicht.



Einstellungen (Basis) > Crash Recovery System

Datenbankregion

Siehe Option [Datenbankregion](#), um die richtige Datenbank für das CRS einzustellen. Folgende Datenbanken sind verfügbar: Europa, Nordamerika, Pazifik, Vereinigtes Königreich und Südafrika.

Sprache

Wählen Sie die Option [Sprache](#), um die gewünschte Sprache im CRS einzustellen.

Land

Die Option [Land](#) zeigt eine Übersicht der Länder, in denen die Kennzeichenabfrage verfügbar ist. Wenn Sie ein CRS-Rettungsdatenblatt nach Kfz-Kennzeichen auswählen möchten, können Sie das gewünschte Land durch Auswahl des Kfz-Kennzeichens auswählen.

Nur Modelle mit allen Optionen

Wenn Sie [Nur Modelle mit allen Optionen](#) aktivieren, werden bei der Fahrzeugauswahl Modelle mit allen optionalen und nicht optionalen Sicherheitssystemen angezeigt.

Schnellauswahl

Wenn die Option [Schnellauswahlverfahren](#) markiert und nur ein Ergebnis möglich ist, wechselt die Fahrzeugauswahl automatisch zum nächsten Auswahlkriterium.

Beispiel: Im Fahrzeugauswahlverfahren für den BMW ActiveHybrid 7 steht nur ein mögliches Modelljahr zur Verfügung. Da es hier keine anderen Möglichkeiten gibt, wird der Schritt automatisch übersprungen und der folgende Bildschirm im Fahrzeugauswahlverfahren angezeigt.

Aktivieren der Suchfunktion

Wenn Sie diese Option aktivieren, können Sie ein Fahrzeug über die [Suchfunktion auf dem Eröffnungsbildschirm](#) auswählen. Wir empfehlen, die Autokorrektur auf Ihrem Gerät zu deaktivieren.

Suchfeld in der manuellen Auswahl aktivieren

Die Aktivierung dieser Option ermöglicht die Auswahl eines Fahrzeugs über die [Suchfunktion aus den Fahrzeugkategorien](#). Wir empfehlen, die Autokorrektur auf Ihrem Gerät zu deaktivieren.

Einstellungen (Basis) > Länderspezifische Optionen

Selektion über Kennzeichen aktivieren

Schalten Sie diese Option ein, um die Fahrzeugauswahl über die [Kennzeichenabfrage](#) im CRS zu aktivieren. Dazu benötigen Sie eine CRS-RDW- oder eine CRS-RDW+-Version.

Selektion über FIN aktivieren

Schalten Sie diese Option ein, um die Fahrzeugauswahl über die [Fahrgestellnummer](#) im CRS zu aktivieren. Dazu benötigen Sie eine CRS-VIN-Version oder eine CRS-RDW+-Version.

Selektion über CRS-ID aktivieren

Schalten Sie diese Option ein, um die Fahrzeugauswahl im CRS über eine CRS-Rettungsdatenblatt-ID zu aktivieren. Die CRS-Rettungsdatenblatt-ID ist eine einmalige Nummer, die sich auf jedem CRS-Rettungsdatenblatt oben links befindet. Mithilfe dieser Option können Sie das betreffende Fahrzeug mithilfe der einmaligen Nummer abrufen.

Selektion über OEM-ID aktivieren

Schalten Sie diese Option ein, um die Fahrzeugauswahl im CRS über eine CRS-Rettungsdatenblatt-Erstaurüster-ID zu aktivieren. Die Erstaurüster-ID ist eine einmalige Fahrzeugidentifikationsnummer der deutschen Automobilhersteller.

Bitte beachten:

Wenn **Deutschland** als Land ausgewählt ist, erscheint die Option **Leitstelle Portal** auf dem Bildschirm. Wenn Sie die Kennzeichenabfrage vor Ort verwenden mittels Proxy Einstellungen über das gesicherte Netz von Ihrer Leitstelle, können Sie diese Informationen hier eingeben. Bei Fragen, stehen wir Ihnen mittels support@moditech.com gerne zur Verfügung.

The screenshot shows a mobile application interface for 'Leitstelle Portal'. At the top, there is a blue header bar with a back arrow, the text 'Einstellungen (Basis)', the title 'Leitstelle Portal', and a 'Speichern' button. Below the header, the section 'SERVEREIGENSCHAFTEN' is visible. It contains four input fields: 'Serveradresse', 'Port' (with the value '443' displayed), 'Benutzername', and 'Passwort'. A link 'Standardwerte wiederherstellen' is located below the password field.

Bitte beachten:

Sobald eine Änderung in den Einstellungen vorgenommen wurde, erscheint automatisch die Schaltfläche **Speichern** oben rechts auf dem Bildschirm. Klicken Sie zum Speichern aller Änderungen auf diese Schaltfläche. Wenn Sie die Änderungen nicht speichern und das Menü „Einstellungen“ verlassen, werden Sie vom CRS automatisch aufgefordert, alle Änderungen zu speichern.

The screenshot shows the 'CRS-Admin' settings screen. The top bar is blue with a back arrow, the text 'Crash Recovery System', and the title 'CRS-Admin'. Below the header, there is a list of settings: 'Einstellungen', 'Updateverwaltung', 'Mein Crash Recovery System', and 'Datenschutzrichtlinien'. A dialog box is centered on the screen with the text 'Nicht gespeicherte Einstellungen. Neue Einstellungen speichern?' and two buttons: 'Nein' and 'Ja'. The Moditech logo is visible in the bottom right corner.

Einstellungen (Fortgeschrittene)

Im Menü „Einstellungen (Basis)“ kann oben rechts die Option [Fortgeschrittene](#) ausgewählt werden. Diese Option zeigt weitere Einstellungen an, die nachstehend aufgeführt sind.



[Einstellungen \(Fortgeschrittene\)](#) > **Online dienste**

Leitstelle Suchergebnisse aktivieren

Die Leitstelle Ergebnissen können genutzt werden, um ein von ihr ausgewähltes Fahrzeug schnell und einfach abzurufen, indem das Fahrzeug in der Suchliste ausgewählt wird.

[Einstellungen \(Fortgeschrittene\)](#) > **Wissensdatenbank-Service**

Mit dem Wissensdatenbank-Service ist es möglich, im CRS Zusatzinformationen zu einem bestimmten Fahrzeug hinzuzufügen. Auf diese Weise können Erfahrungen, die in der Praxis gesammelt wurden, sowie Tipps und Tricks für ein bestimmtes Fahrzeugmodell mit anderen Rettungskräften geteilt werden.

Aktivieren

Wählen Sie diese Option, um den Wissensdatenbank-Service innerhalb des CRS einzuschalten. Um diesen Service nutzen zu können, müssen auch ein [Benutzername](#) und ein [Kennwort](#) eingegeben werden. Weitere Informationen zum Wissensdatenbank-Service finden Sie in [Kapitel 9](#).

[Einstellungen \(Fortgeschrittene\)](#) > **Updateverwaltung**

Verfügbare Datenaktualisierungen automatisch herunterladen

Aktivieren Sie diese Option, um automatisch alle verfügbaren Datenbankaktualisierungen herunterzuladen und zu installieren. Diese Option ist im CRS standardmäßig aktiviert. Sobald ein Update heruntergeladen und installiert wurde, werden Sie darüber benachrichtigt.

Mobile Daten zum Herunterladen verwenden

Falls eine Datenbankaktualisierung oder ein App-Update zum Download bereitsteht, aber kein WLAN vorhanden ist, können zum Herunterladen der Updates auch mobile Daten verwendet werden. Schalten Sie diese Option ein, um automatisch eine mobile Verbindung zum Herunterladen von Updates zu nutzen, wenn keine WLAN-Verbindung verfügbar ist.

Geplante Startzeit für die tägliche Suche nach Updates*

Diese Option ermöglicht die Auswahl einer festen, täglichen Startzeit für die automatische Suche nach Updates des CRS.

Geplante Endzeit für die tägliche Suche nach Updates*

Diese Option ermöglicht die Auswahl einer geeigneten täglichen Endzeit für die automatische Suche nach Updates des CRS.

Server-Update

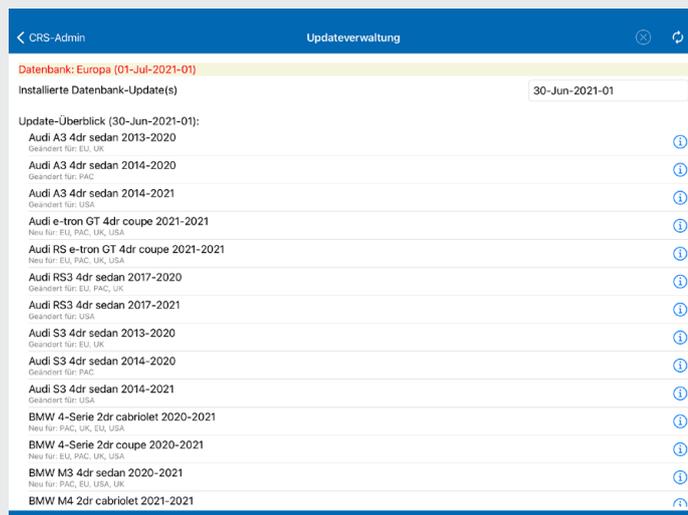
Unter „Server-Update“ können Angaben zum Server benutzerspezifisch angepasst werden (Serveradresse, Port, Benutzername und Kennwort).

Bitte beachten:

* Ihr iOS-Betriebssystem beeinträchtigt unter Umständen diese Funktionen. Sollten Sie Fragen dazu haben, kontaktieren Sie uns bitte über support@moditech.com.

Updateverwaltung

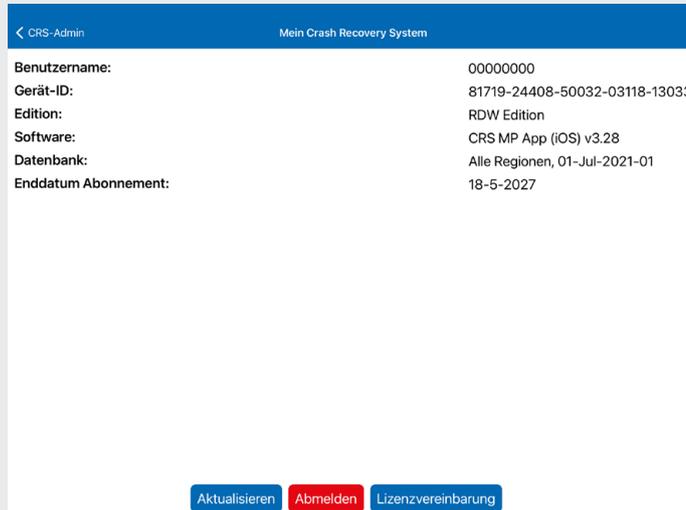
Die Option **Updateverwaltung** zeigt eine Übersicht für das zuletzt installierte Update an, mit allen CRS-Rettungsdatenblättern, die mit diesem Update hinzugefügt oder geändert wurden. In diesem Fenster ist es auch möglich, manuell nach neuen Updates zu suchen, indem Sie die Schaltfläche **Auf Updates prüfen** (oben rechts) verwenden. Außerdem sind die fünf letzten Updates des CRS durch Auswahl des Datums abzurufen. In dem Dropdown-Menü, das nun erscheint, lassen sich vorherige Updates auswählen. Durch Klicken auf ein Fahrzeug wird das CRS-Rettungsdatenblatt geöffnet.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Prüfen von Monatliche Datenbank Aktualisierungen.

Mein Crash Recovery System

Im Menü [Mein Crash Recovery System](#) werden Informationen zu Ihrer CRS-Lizenz angezeigt, beispielsweise der Lizenzschlüssel, die Version und das Ablaufdatum Ihres Abonnements.



Mein Crash Recovery System	
Benutzername:	00000000
Gerät-ID:	81719-24408-50032-03118-13033
Edition:	RDW Edition
Software:	CRS MP App (iOS) v3.28
Datenbank:	Alle Regionen, 01-Jul-2021-01
Enddatum Abonnement:	18-5-2027

[Aktualisieren](#) [Abmelden](#) [Lizenzvereinbarung](#)

Mein Crash Recovery System > Aktualisieren

Mit der Schaltfläche [Aktualisieren](#) können Sie die jeweils aktuellen Informationen zu Ihrem Abonnement abrufen. Hiermit wird Ihre Lizenz bis zum neuen Ablaufdatum erneuert.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Verlängerung Crash Recovery System Lizenz.

Mein Crash Recovery System > Abmelden

Über die Schaltfläche [Abmelden](#) wird das Gerät abgemeldet und die Lizenz wieder freigegeben. Sie können nun im Demo-Modus fortfahren oder sich an demselben oder einem anderen Gerät anmelden, um sämtliche Funktionen wieder zu benutzen.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Lizenz Crash Recovery System freischalten.

Mein Crash Recovery System > Lizenzvereinbarung

Unter der Schaltfläche [Lizenzvereinbarung](#) finden Sie den rechtlichen Vertrag zwischen Ihnen als Lizenznehmer und Moditech Rescue Solutions B.V. als Lizenzgeber.

Datenschutzerklärung

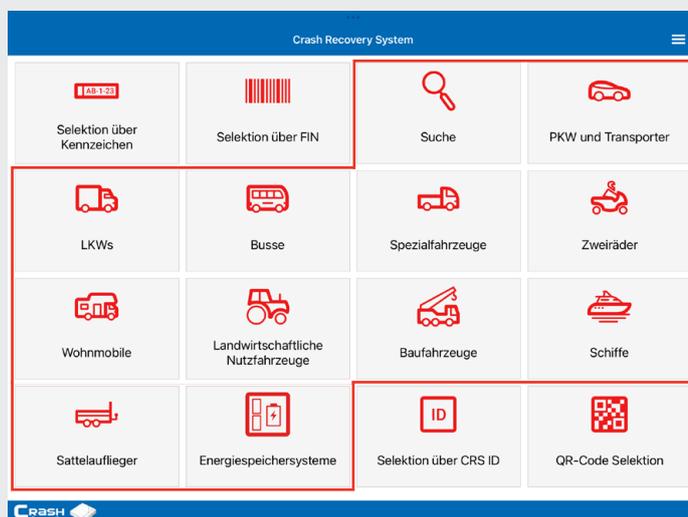
Unter der Schaltfläche [Datenschutzerklärung](#) finden Sie die Datenschutzbestimmungen von Moditech Rescue Solutions B.V.

Kapitel 4

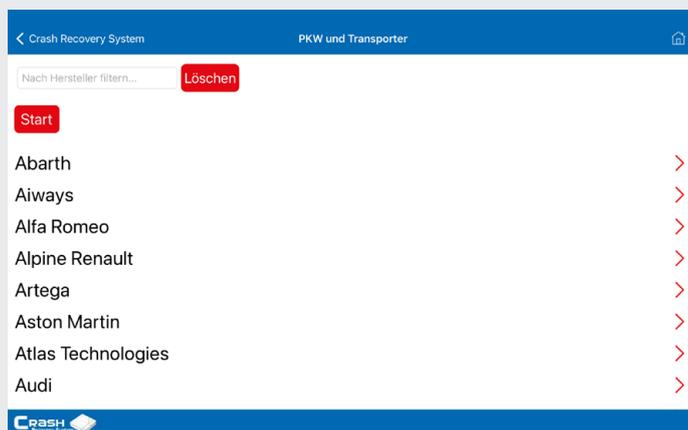
Bedienungsanleitung

Manuelles Auswahlverfahren für Neufahrzeuge

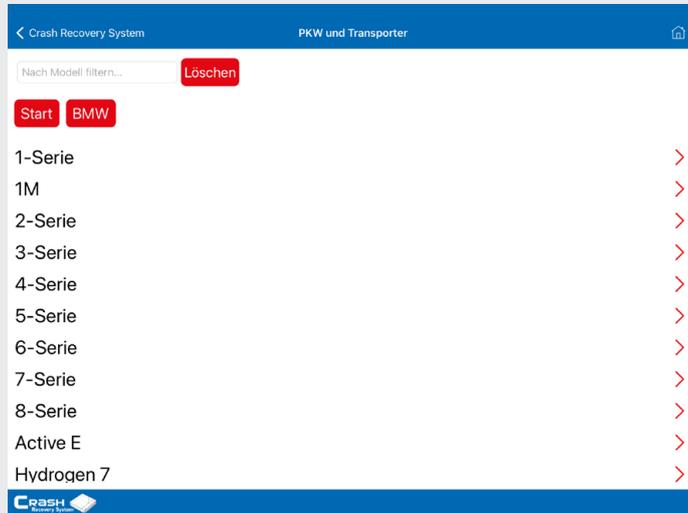
Klicken Sie je nach Fahrzeugtyp auf die Schaltfläche [PKW und Transporter](#), [LKW's](#), [Busse](#), [Spezialfahrzeuge](#), [Zweiräder](#), [Wohnmobile](#), [Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge](#), [Baufahrzeuge](#), [Schiffe](#), [Sattelaufleger](#) oder [Energiespeichersysteme](#), um ein Fahrzeug auszuwählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Suche](#) auf dem Startbildschirm oder verwenden Sie die Suchfunktion innerhalb einer der Fahrzeugkategorien. Wir empfehlen, die Autokorrektur auf Ihrem Gerät zu deaktivieren.



Nach einem Klick auf die entsprechende Fahrzeugkategorie (im Beispiel unten: [PKW und Transporter](#)) folgt eine Übersicht über alle verfügbaren [Fahrzeugmarken](#).



Nach einem Klick auf eine Marke erscheint eine Übersicht über alle verfügbaren **Modelle**.

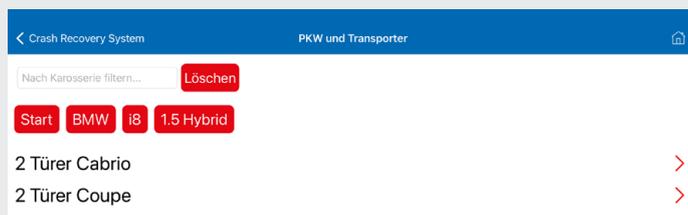


Nach der Auswahl des **betreffenden Modells** folgt das nachstehende Fenster, in dem die **Motorvariante** ausgewählt werden muss. Wenn das Fahrzeug keine Typbezeichnung hat oder diese unbekannt ist, wählen Sie das **Fragezeichen**. Mithilfe des Fragezeichens wird das Modell mit allen möglichen Optionen dargestellt (Worst-Case-Szenario).



Bitte beachten: In diesem Fall besteht nur eine Möglichkeit: 1,5 Hybrid. Falls die Option **Schnellauswahlverfahren** im Untermenü **Einstellungen** eingeschaltet ist, wird dieser Bildschirm automatisch weitergeleitet.

Die nächste Auswahl betrifft den **Karosseriestil**.



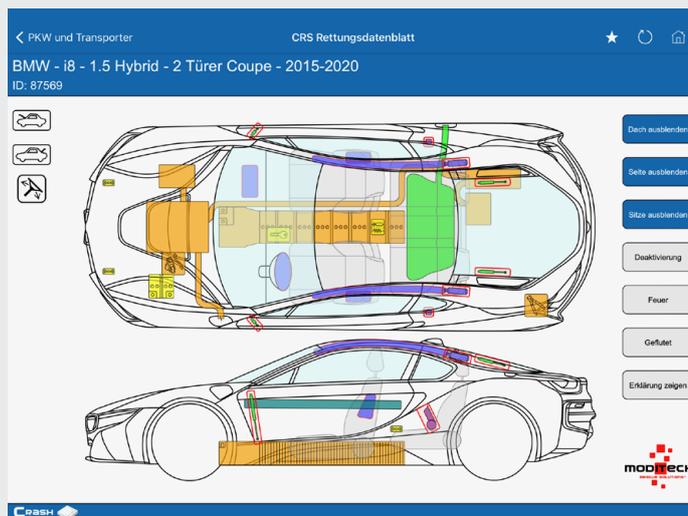
Der letzte erforderliche Schritt ist die Auswahl des **Modelljahres**. Klicken Sie auf die entsprechende Option, und das CRS-Rettungsdatenblatt erscheint.



Mithilfe der roten Schaltflächen können Sie die gewählte Fahrzeugauswahl leicht sehen und ändern. Durch Klicken auf eine der Schaltflächen, die sich auf die vorherigen Schritte beziehen, kann die Fahrzeugauswahl an diesem Punkt geändert werden.



Im nachfolgenden Beispiel handelt es sich um das BMW i8 1,5 Hybrid 2dr Coupé. Die Fahrzeugauswahl mithilfe des manuellen Auswahlverfahrens wurde abgeschlossen.

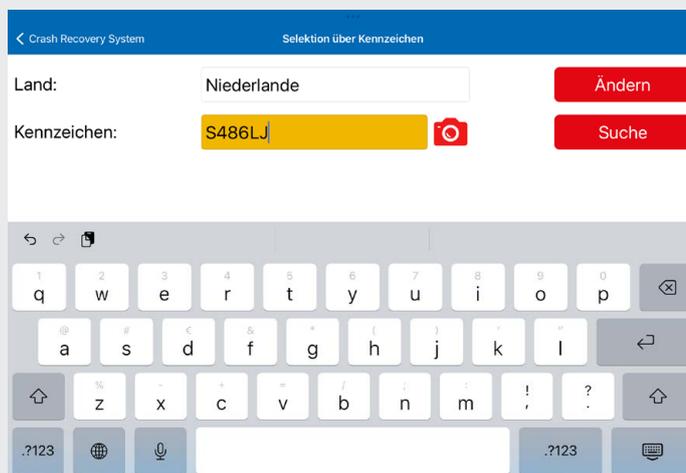


Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zum manuellen Auswahlverfahren eines neuen Fahrzeugs an.

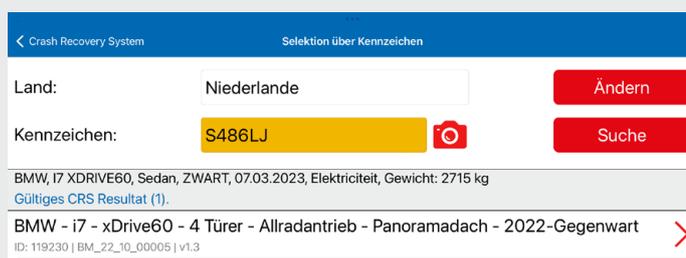
Auswahlverfahren mit Kennzeichenabfrage

Klicken Sie im Eröffnungsbildschirm auf die Schaltfläche [Selektion über Kennzeichen](#), um die Fahrzeugauswahl mithilfe des Kfz-Kennzeichens durchzuführen. Hierzu benötigen Sie eine CRS-RDW-Version oder eine CRS-RDW+-Version. Nach einem Klick auf die Schaltfläche erscheint der folgende Bildschirm, in dem das Kfz-Kennzeichen des betreffenden Fahrzeugs eingegeben werden kann.

Es erscheint automatisch eine [Tastatur](#) auf dem Bildschirm. Mit den Schaltflächen [.?123](#) und [abc](#) auf der Tastatur können Sie zwischen Zahlen und Buchstaben wechseln. Wenn Sie einen Regionalschlüssel mit dem Kfz-Kennzeichen eingeben müssen, ist ein Leerzeichen zwischen den Buchstaben der Region und dem Rest des Kennzeichens zu setzen! Dies gilt unter anderem für deutsche, österreichische und amerikanische Kfz-Kennzeichen. Ändern Sie das [Land](#), wenn Sie ein Fahrzeug einer anderen Nationalität abrufen möchten.

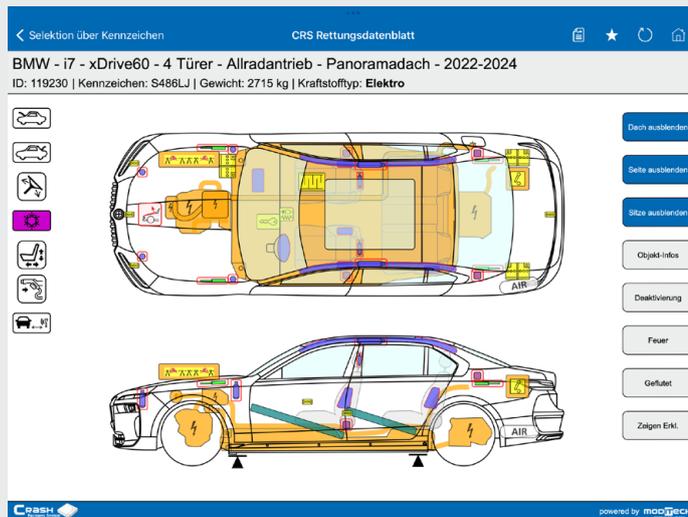


Neben der manuellen Eingabe besteht auch die Möglichkeit, das Kfz-Kennzeichen zu scannen. Klicken Sie dazu auf das Kamerasymbol , woraufhin sich die [Kamera](#) Ihres Geräts automatisch öffnet und Sie das Auto scannen können, indem Sie das Gerät auf das Kfz-Kennzeichen richten. Wenn das Kfz-Kennzeichen deutlich im Bild erscheint, klicken Sie auf die runde Schaltfläche (rechts) und dann auf [Use Photo](#), und das Kfz-Kennzeichen wird automatisch eingetragen. Wenn Sie nach dem Eingeben oder Scannen eines Kennzeichens auf die Schaltfläche [Suchen](#) klicken, sucht das System das zu diesem Kennzeichen gehörige Fahrzeug.



Klicken Sie auf die Fahrzeugbeschreibung, die mit dem eingegebenen Kennzeichen verbunden ist, um das CRS-Rettungsdatenblatt zu öffnen.

Im nachfolgenden Beispiel handelt es sich um den BMW i7 xDrive 60. Der Titelbildschirm zeigt die Beschreibung des Fahrzeugs einschließlich des Kfz-Kennzeichens, Gewicht und der Kraftstofftyp, wie im Zulassungsregister eingetragen. Die Fahrzeugauswahl mithilfe der Kennzeichenabfrage wurde abgeschlossen.



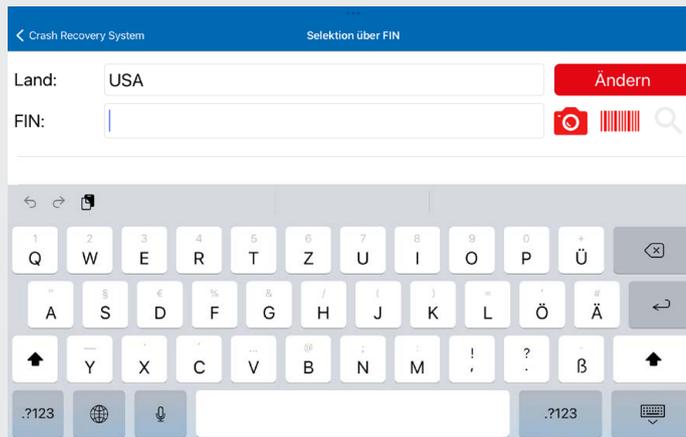
Bitte beachten: Fahrzeuge mit deutschen, belgischen oder Schweizer Kennzeichen können nicht von anderen Ländern aus abgerufen werden. Weitere Informationen können Sie bei Moditech Rescue Solutions B.V., info@moditech.com | +31 226 412900 anfordern.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zum Auswahlverfahren mit Kennzeichenabfrage an.

Auswahlverfahren mit Fahrgestellnummer

Klicken Sie im Eröffnungsbildschirm auf die Schaltfläche [Selektion über FIN](#), um die Fahrzeugauswahl mithilfe der Fahrgestellnummer durchzuführen. Hierzu benötigen Sie eine CRS-VIN-Version oder eine CRS-RDW+-Version. Nach einem Klick auf die Schaltfläche erscheint der nachfolgende Bildschirm, in dem die Fahrgestellnummer des betreffenden Fahrzeugs eingegeben werden kann. Es erscheint automatisch eine Tastatur auf dem Bildschirm.



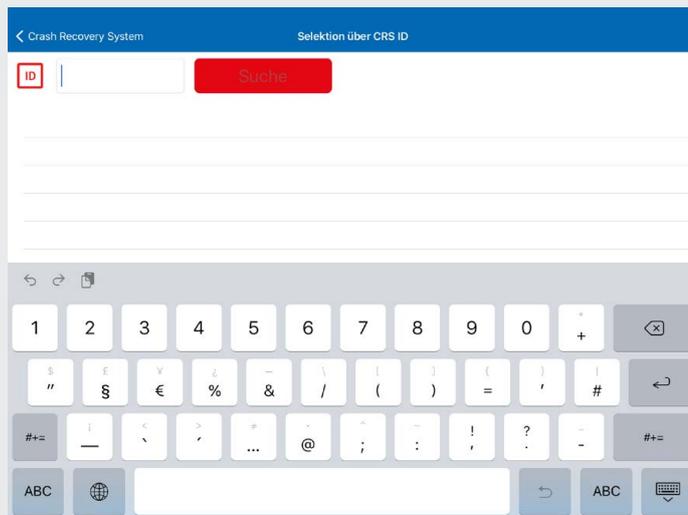
Neben der manuellen Eingabe einer Fahrgestellnummer ist es auch möglich, die Fahrgestellnummer zu scannen, woraufhin diese automatisch eingegeben wird. Klicken Sie auf das Barcode-Symbol  (Barcode scannen) oder das Kamerasymbol  (Fahrgestellnummer scannen), woraufhin sich die Kamera Ihres Geräts automatisch öffnet. Sie können nun scannen, indem Sie die [Kamera](#) auf den Barcode oder die Fahrgestellnummer richten. Drücken Sie zur Bestätigung auf die runde Schaltfläche (rechts) und dann auf [Use Photo](#). Wenn Sie auf die Schaltfläche [Suchen](#) klicken, sucht das System nach dem Fahrzeug, das der eingegebenen Fahrgestellnummer entspricht. Der nachstehende Bildschirm erscheint.



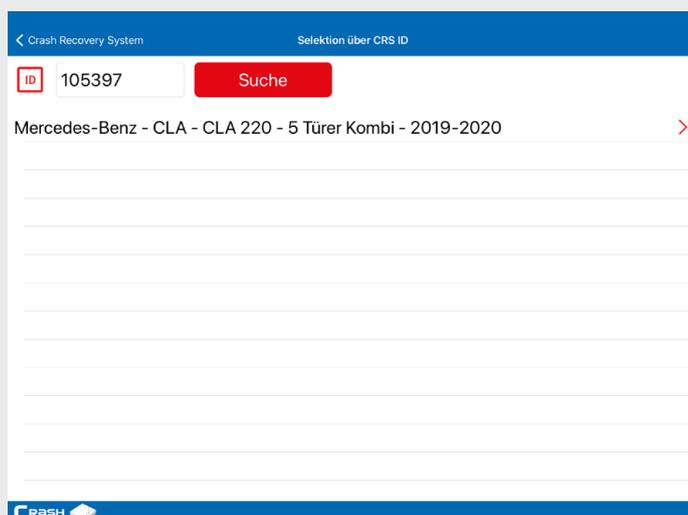
Klicken Sie auf den Link des Ergebnisses, um das CRS-Rettungsdatenblatt zu öffnen. Die Fahrzeugauswahl mithilfe einer Fahrgestellnummer wurde abgeschlossen.

Auswahlverfahren mit CRS-ID

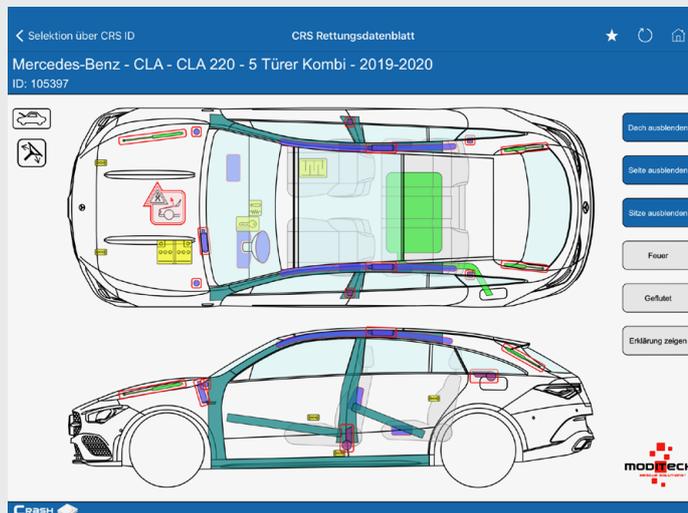
Klicken Sie im Eröffnungsbildschirm auf die Schaltfläche [Selektion über CRS-ID](#), um die Fahrzeugauswahl mithilfe einer CRS-ID durchzuführen. Dieses Auswahlverfahren müssen Sie zunächst im Menü „Einstellungen (Basis) > Länderspezifische Optionen“ freischalten. Mit diesem Auswahlverfahren können Sie das Fahrzeug [offline](#) auswählen. Nach einem Klick auf die Schaltfläche erscheint der nachstehende Bildschirm, in dem die CRS-ID des betreffenden Fahrzeugs eingegeben werden kann. Es erscheint automatisch eine [Tastatur](#) auf dem Bildschirm.



Wenn Sie nach Eingabe der CRS-ID auf die Schaltfläche [Suchen](#) klicken, sucht das System nach dem Fahrzeug, das der eingegebenen ID entspricht. Der nachstehende Bildschirm erscheint.

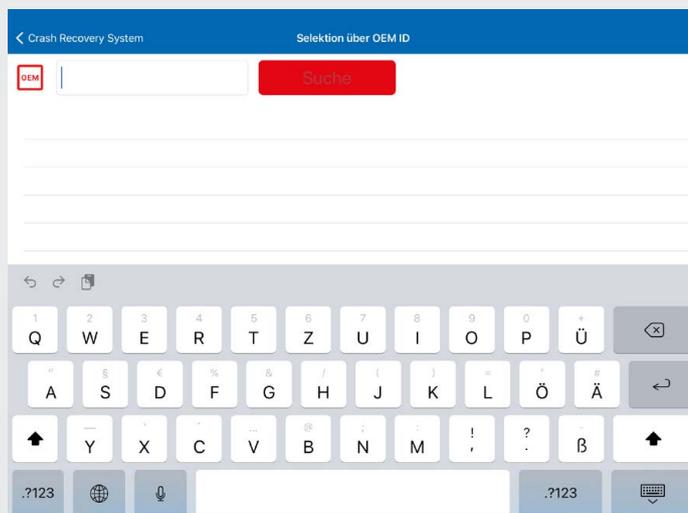


Klicken Sie auf den Link der Ausführung, um das CRS-Rettungsdatenblatt zu öffnen. Im nachfolgenden Beispiel handelt es sich um den Mercedes-Benz CLA 220 5dr Kombi – Panoramadach. Die Fahrzeugauswahl mithilfe einer CRS-ID wurde abgeschlossen.

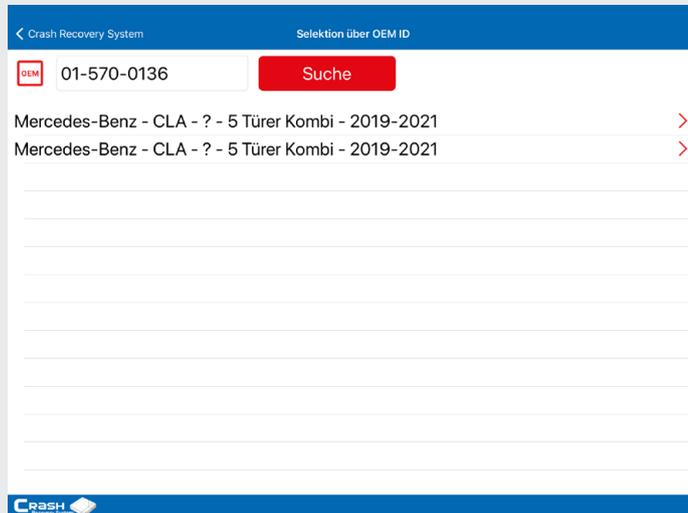


Auswahlverfahren mit Erstausrüster-ID

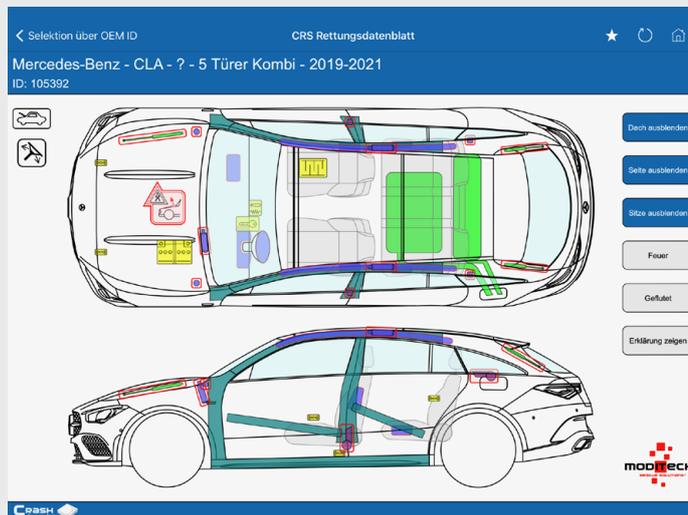
Klicken Sie im Eröffnungsbildschirm auf die Schaltfläche [Selektion über OEM-ID](#), um die Fahrzeugauswahl mithilfe einer Erstausrüster-ID durchzuführen. Die Erstausrüster-ID ist eine einmalige Fahrzeugidentifikationsnummer der deutschen Automobilhersteller. Nach einem Klick auf die Schaltfläche erscheint der nachstehende Bildschirm, in dem die Erstausrüster-ID des betreffenden Fahrzeugs eingegeben werden kann. Es erscheint automatisch eine [Tastatur](#) auf dem Bildschirm. Der Code kann ohne Leerzeichen und Bindestriche eingegeben werden.



Wenn Sie nach Eingabe der Erstausrüster-ID auf die Schaltfläche **Suchen** klicken, sucht das System das zur eingegebenen ID gehörige Fahrzeug. Der nachstehende Bildschirm erscheint.

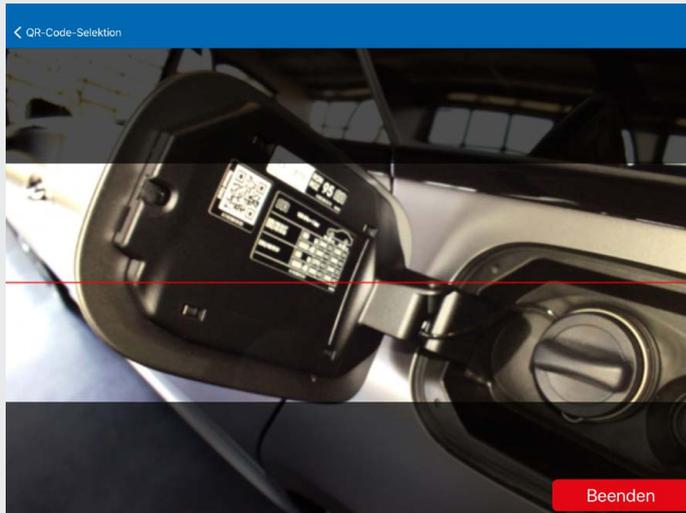


Klicken Sie auf den Link der entsprechenden Ausführung, um das CRS-Rettungsdatenblatt zu öffnen. Im nachfolgenden Beispiel handelt es sich um den Mercedes-Benz CLA 5dr Kombi – Panoramadach. Die Fahrzeugauswahl mithilfe einer Erstausrüster-ID wurde abgeschlossen.

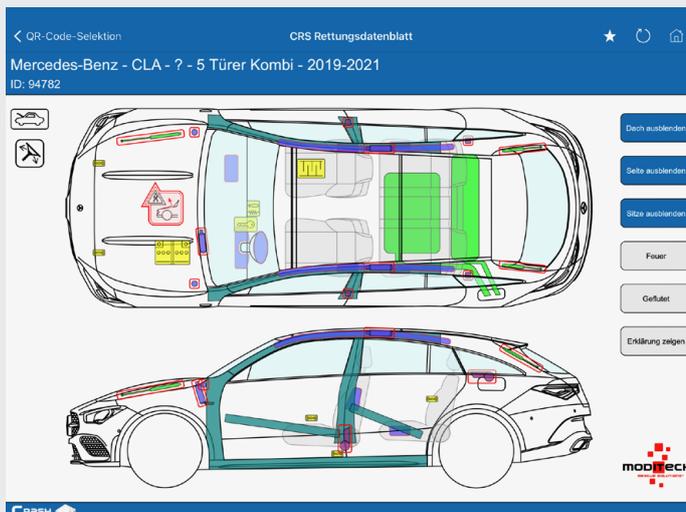


Auswahlverfahren mit QR-Code

Klicken Sie im Eröffnungsbildschirm auf die Schaltfläche **QR-Code Selektion**, um die Fahrzeugauswahl mithilfe eines QR-Codes durchzuführen. Nach einem Klick auf die Schaltfläche wird der folgende Bildschirm angezeigt, in dem automatisch die **Kamera** Ihres Geräts geöffnet wird. Sie können den Barcode nun scannen, indem Sie die Kamera Ihres Geräts auf ihn richten.



Wenn der QR-Code scharf im Fokus ist, sucht das System nach dem Fahrzeug, das dem QR-Code entspricht, und öffnet automatisch das entsprechende CRS-Rettungsdatenblatt. Im Beispiel handelt es sich um den Mercedes CLA 5dr Kombi. Die Fahrzeugauswahl mithilfe eines QR-Codes wurde abgeschlossen. Das CRS umfasst alle QR-Codes, die standardmäßig von den Herstellern verwendet werden.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zum Auswahlverfahren mit QR-Code an.

Verwaltung der Fahrzeugliste

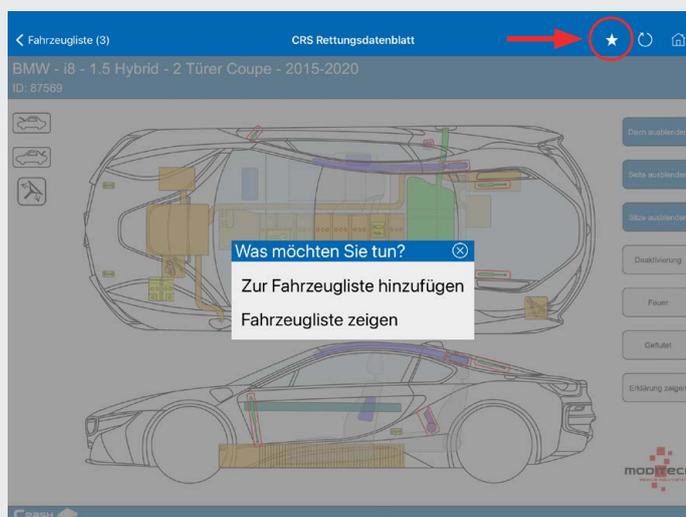
Das folgende Kapitel beschreibt die Verwaltung der Fahrzeugliste. Die Fahrzeugliste ermöglicht es Ihnen, schnell und einfach zwischen mehreren geöffneten CRS-Rettungsdatenblättern innerhalb des CRS zu wechseln.

Wählen Sie im Eröffnungsbildschirm die [Fahrzeugliste](#), um die bereits ausgewählten Fahrzeuge anzuzeigen. Die Anzahl der zur Fahrzeugliste hinzugefügten Fahrzeuge wird in der oberen Leiste in Klammern angezeigt. Im folgenden Beispiel befinden sich 3 Fahrzeuge in der Liste: der BMW i8, der Mercedes-Benz E-Klasse NGT und der Mercedes-Benz CLA 220.



Verwaltung der Fahrzeugliste > CRS-Rettungsdatenblätter in der Fahrzeugliste durchsuchen

Es ist möglich, schnell zwischen den CRS-Rettungsdatenblättern der in der [Fahrzeugliste](#) enthaltenen Fahrzeuge zu wechseln. Die folgende Abbildung zeigt das CRS-Rettungsdatenblatt für den BMW i8. Klicken Sie auf das Sternsymbol oben rechts auf dem Bildschirm, um in der Fahrzeugliste schnell zwischen den geöffneten Fahrzeugen zu wechseln. Wählen Sie dann [Fahrzeugliste anzeigen](#). Wählen Sie hier das gewünschte Fahrzeug aus. Das System wechselt direkt zum gewählten CRS-Rettungsdatenblatt.



Verwaltung der Fahrzeugliste > Fahrzeugliste löschen/ Fahrzeug entfernen

Wenn Sie ein oder mehrere Fahrzeuge aus der Fahrzeugliste löschen möchten, ist zunächst die Fahrzeugliste auszuwählen. Nach einem Klick auf die [Fahrzeugliste](#) erscheint eine Liste mit allen geöffneten Fahrzeugen.

Der nachfolgende Bildschirm erscheint. Wischen Sie in einer Fahrzeugzeile von rechts nach links, um das Fahrzeug aus der Fahrzeugliste zu entfernen oder um die gesamte Fahrzeugliste zu löschen.



Klicken Sie nun auf [Löschen](#), um das ausgewählte Fahrzeug zu löschen, oder auf [Liste löschen](#), um die gesamte Fahrzeugliste zu löschen.



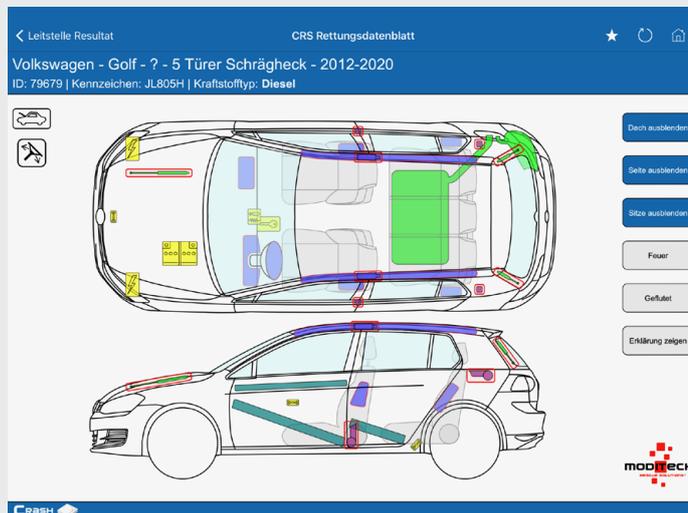
Bitte beachten:

Moditech Rescue Solutions B.V. empfiehlt, die Fahrzeugliste regelmäßig zu bereinigen, zum Beispiel unmittelbar nach einem Einsatz. Bei einem Gerät mit wenig Arbeitsspeicher kann es vorkommen, dass die Liste automatisch vom Betriebssystem geleert wird. Berücksichtigen Sie das bitte. Die Fahrzeugliste wird automatisch gelöscht, wenn die Anwendung vollständig geschlossen wird.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Verwaltung der Fahrzeugliste an.

Nachdem Sie die entsprechende Ausführung in der Liste angeklickt haben, wird das interaktive CRS-Rettungsdatenblatt angezeigt. In diesem Beispiel handelt es sich um den 5-türigen Volkswagen Golf Schrägheck. Die Fahrzeugauswahl über die Leitstelle Ergebnissen ist nun abgeschlossen.



Fragen und Antworten – VDA

Über die Schaltfläche [Fragen und Antworten – VDA](#) können häufig gestellte Fragen zu Arbeiten an Fahrzeugen mit alternativen Antrieben (Elektro- oder Hybridantrieb) bei Unfällen nachgelesen werden. Sie befindet sich auf dem Eröffnungsbildschirm. Mit einem Klick auf die Schaltfläche öffnet sich ein Dokument des Verbandes der (Deutschen) Automobilindustrie.

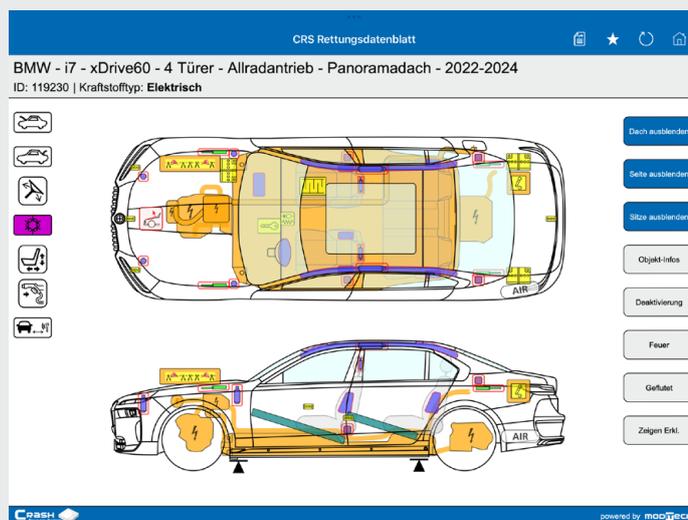


Kapitel 5

CRS-Rettungsdatenblatt

Die Fahrzeugabbildung im CRS-Rettungsdatenblatt ist ein interaktives Bild, es sei denn, Sie haben eine Lite-Version, bei der das Bild statisch ist. In allen CRS-Versionen können Sie die Karosserieteile Dach, Seite und Sitze ein- und ausblenden, indem Sie auf die Schaltflächen „Anzeigen“/„Ausblenden“ klicken. Darüber hinaus können (in allen Versionen außer der Lite-Version) Informationen zu jeder Komponente direkt durch Anklicken abgerufen werden.

Alle Komponenten sind an ihrer tatsächlichen Position im Fahrzeug abgebildet. Allgemeine Komponenten, die für das Fahrzeug gelten, wie beispielsweise die Öffnung der Motorhaube und des Kofferraums oder die Lenksäulenverstellung, werden durch Symbole links auf dem CRS-Rettungsdatenblatt dargestellt. Die Funktionsweise des CRS-Rettungsdatenblatts wird in diesem Abschnitt näher erläutert.



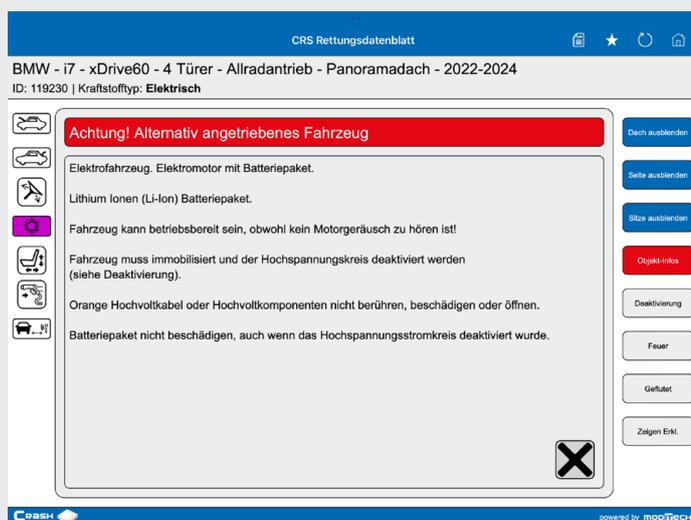
Schaltflächen

Rechts neben der angezeigten Fahrzeugabbildung sind mehrere Schaltflächen sichtbar. Die Schaltflächen [Dach ausblenden](#), [Seite ausblenden](#) und [Sitze ausblenden](#) können verwendet werden, um Teile von Fahrzeugen ein- oder auszublenen. Nach dem Anklicken ändern die Schaltflächen ihre Farbe. Ausgeblendete Teile können durch erneutes Anklicken der Schaltflächen wieder eingeblendet werden. Die Schaltfläche [Deaktivierung](#) wird für Fahrzeuge mit alternativen Antrieben (z. B. Hybridfahrzeuge) verwendet. Die Schaltflächen [Feuer](#) und [Geflutet](#) können aufgerufen werden, wenn ein Fahrzeug brennt oder im Wasser liegt. Mit der Schaltfläche [Erklärung zeigen](#) kann die Legende mit Erläuterungen zu allen Komponentengruppen angezeigt werden. Eine vollständige Übersicht mit Informationen zu den Komponenten finden Sie in [Kapitel 7: Übersicht der Komponenten](#).

Bitte beachten:

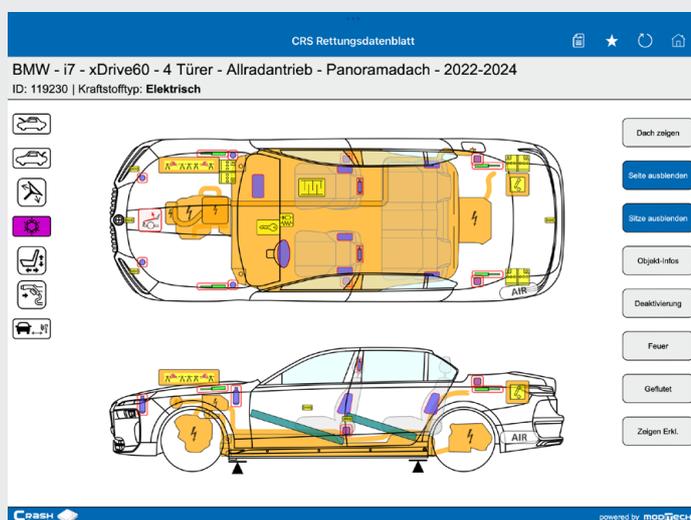
Wenn es sich bei dem ausgewählten Modell um ein Fahrzeug mit alternativem Antrieb (Elektro- oder Hybridantrieb) handelt, zeigt CRS beim Öffnen des CRS-Rettungsdatenblatts sofort eine Warnmeldung mit Informationen über die Antriebsart an.

Durch einen Klick auf das [Kreuzsymbol](#) verschwindet der Warnbildschirm und die Abbildung des Fahrzeugs erscheint. Der Warnbildschirm kann durch Anklicken der Schaltfläche [Objektinfo](#) wieder aufgerufen werden.



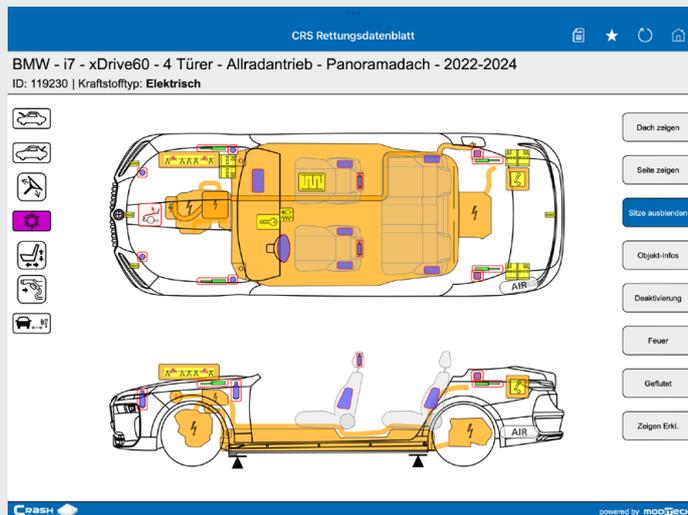
Schaltflächen > Dach ausblenden

Wählen Sie die Schaltfläche [Dach ausblenden](#) und das Dach des Fahrzeugs mit allen integrierten Komponenten wird sofort ausgeblendet. Dadurch werden alle Komponenten im Auto klickbar, z. B. Airbags und die Lenksäule. Das Dach wird wieder eingeblendet, wenn Sie auf die Schaltfläche [Dach zeigen](#) klicken.



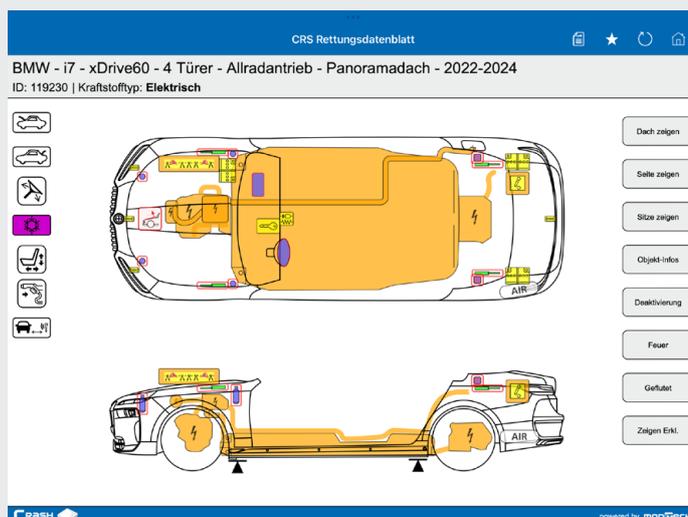
Schaltflächen > Seite ausblenden

Mit den Schaltflächen [Seite ausblenden](#) und [Seite zeigen](#) wird die Seite ein- und ausgeblendet. Die Position aller Komponenten in der Seite, wie beispielsweise des Sitzairbags, ist nun sofort ersichtlich. Diese können nun auch angeklickt werden.



Schaltflächen > Sitze ausblenden

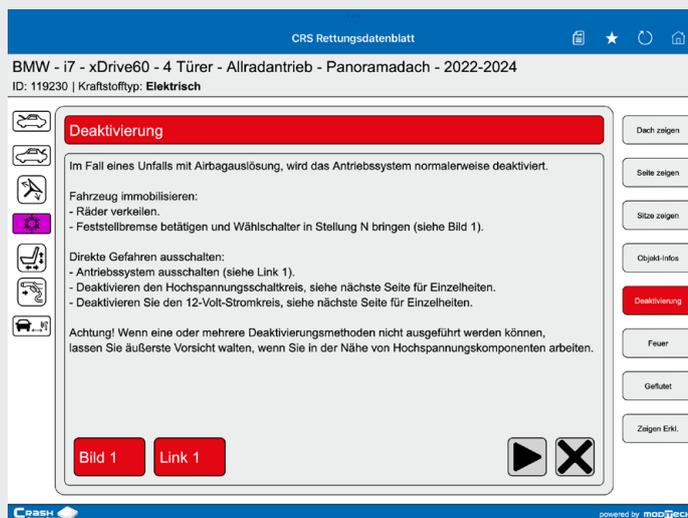
Die Sitze werden mit der Schaltfläche [Sitze ausblenden](#) ausgeblendet. Die Position aller Komponenten auf und unter der Bodenplatte, wie beispielsweise der SRS-Sensor und der Kraftstofftank, ist nun sofort ersichtlich. Diese können nun auch angeklickt werden.



Schaltflächen > Deaktivierung

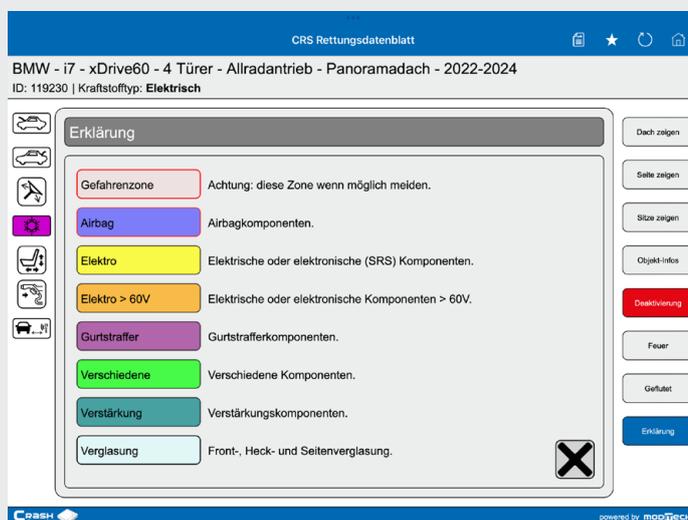
In der Fahrzeugabbildung eines Fahrzeugs mit alternativem Antrieb ist die Schaltfläche [Deaktivierung](#) vorhanden. Wenn diese Schaltfläche ausgewählt wird, erscheint der Bildschirm mit Anweisungen zur Deaktivierung des Fahrzeugs.

Wenn Sie auf das [Kreuzsymbol](#) oder die Schaltfläche [Deaktivierung](#) klicken, wird der Bildschirm ausgeblendet und die Fahrzeugabbildung erscheint wieder.



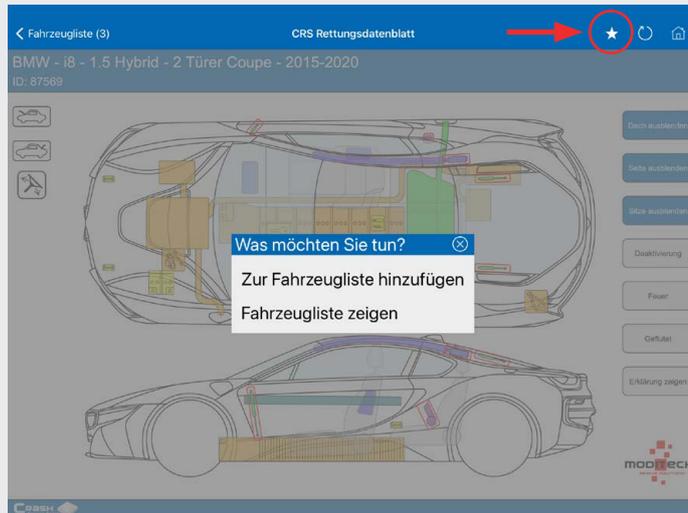
Schaltflächen > Erklärung zeigen

Die Schaltfläche [Erklärung zeigen](#) bietet eine Übersicht über die Definitionen der in der Fahrzeugabbildung des CRS verwendeten Farben an. Durch einen Klick auf das [Kreuzsymbol](#) oder die Schaltfläche [Erklärung ausblenden](#) wird der Bildschirm ausgeblendet und die Fahrzeugabbildung wieder eingeblendet.



Schaltflächen > Fahrzeugliste

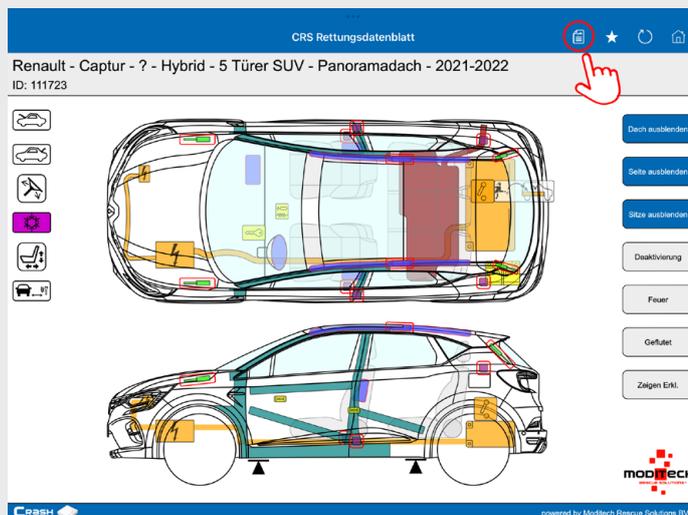
Die **Fahrzeugliste** ermöglicht es Ihnen, schnell und einfach zwischen mehreren geöffneten Fahrzeugabbildungen im CRS zu wechseln. Wählen Sie das **Sternsymbol**, um ein Fahrzeug zur Fahrzeugliste hinzuzufügen. Ein Pop-up-Fenster geht auf.



Hier können Sie die Fahrzeugabbildung zur Fahrzeugliste hinzufügen oder sich die Liste anzeigen lassen. Rufen Sie **Verwaltung der Fahrzeugliste** auf, um mehr über die Verwaltung der Fahrzeugliste zu erfahren.

Schaltflächen > Teilen

Mit dieser Schaltfläche **Teilen** können Sie das aktuelle Rettungsblatt über einen Link in einer textbasierten App auf Ihrem Mobilgerät mit anderen CRS-Nutzern teilen.



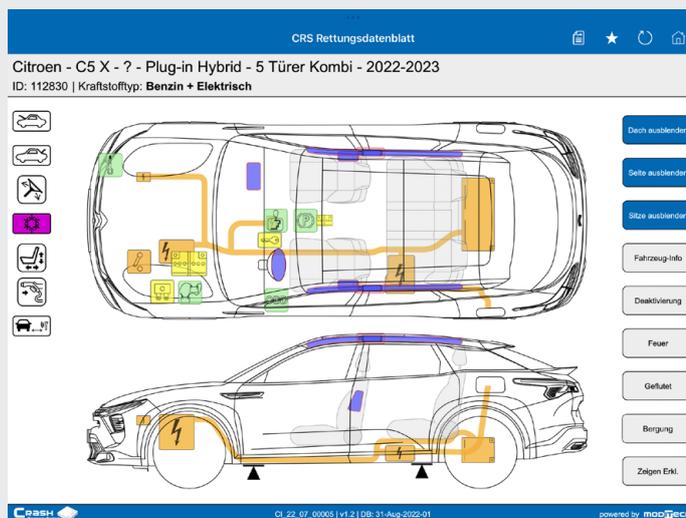
Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Verwendung des CRS-Rettungsdatenblatts an.

Kapitel 6

CRS-Version Pannenhilfe

Durch die zunehmende Anzahl von Fahrzeugen mit moderner Fahrzeugtechnik und alternativen Antrieben profitieren nicht nur die Rettungskräfte, sondern auch die Pannenhilfe und Abschleppdienste von spezifischen Fahrzeuginformationen, die ihnen ein schnelles und sicheres Handeln ermöglichen.

Die **CRS-Version Pannenhilfe (Road Assist)** enthält alle relevanten Informationen für Bergungs- und Abschleppunternehmen einschließlich Informationen über die neuesten Technologien (Elektro- und Hybridfahrzeuge). Die Datenbank enthält alle Pkw und Transporter, die seit 2007 auf den Markt gekommen sind. Die Version Pannenhilfe verfügt über dieselben Funktionen und Merkmale wie die anderen CRS-Versionen, enthält jedoch hauptsächlich Komponenten mit Informationen, die speziell für den Bergungsunternehmer gelten.

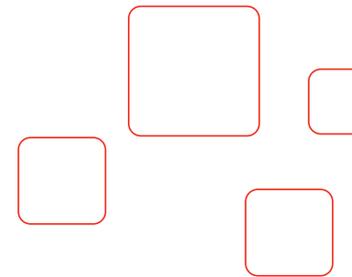


Die interaktiven Drauf- und Seitenansichten zeigen alle relevanten Komponenten (grün dargestellt) wie Batterie, Anhängerkupplung, (elektrische) Handbremse und Positionen wie den Sicherungskasten in einem Überblick. Im Falle eines Hybrid- oder Elektrofahrzeugs wird der Pannenhelfer sofort nach der Auswahl des Fahrzeugs über die Deaktivierungsverfahren informiert. Zusatzinformationen sind durch Anklicken der verschiedenen Komponenten in der Fahrzeugabbildung leicht zugänglich.

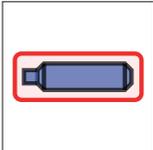
Durch Anklicken der Schaltfläche **„Bergung“** werden zusätzliche (Hersteller-)Informationen angezeigt (sofern verfügbar), in Form von Online-PDF-Dokumenten. Diese Dokumentation finden Sie unter der Schaltfläche **„pdf“**. Eine Übersicht über die Komponenten speziell für die Version Pannenhilfe finden Sie in [Kapitel 7 „Übersicht der Komponenten“](#) unter der Überschrift [Version Pannenhilfe](#).

Kapitel 7

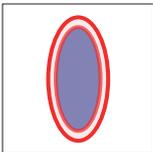
Übersicht der Komponenten



Gefahrenzone

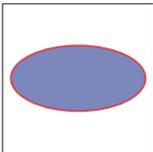


Gefahrenzone. Die Bauteile, die **rot** umrandet sind, weisen auf Komponenten hin, die während des Rettungsvorgangs potenziell gefährlich sind.

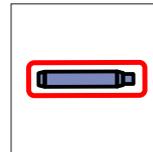


Gefahrenzone Fahrer- und Beifahrerairbag. Fahrer- und Beifahrerairbags, die **rot** umrandet sind, weisen auf zweistufige Airbags hin, bei denen eine Stufe nach Auslösung des Airbags aktiv bleiben kann. Es weist auch auf einen mechanischen Fahrer-Airbag hin, der mittels mechanischer Kraft aktiviert werden kann.

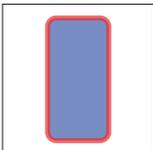
Airbag



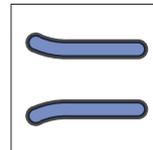
Fahrer-Airbag



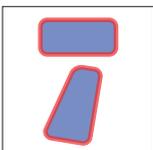
Gasgenerator (für Vorhang-Airbags)



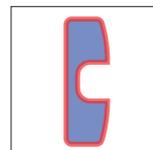
Im Armaturenbrett: Beifahrer-Airbag im Sitz: Anti-Submarining-Airbag



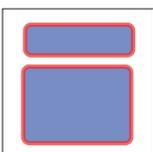
Vorhang-Airbag (Kopfaufprall)



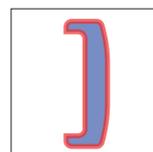
Seitenaufprall-Airbag (Sitz)



Knie-Airbag für Fahrer

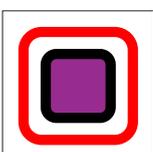


Seitenaufprall-Airbag (Seite)



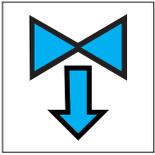
Knie-Airbag für Beifahrer

Gurtstraffer



Gurtstraffer

Wasserstoff



Gasdruckrichtung
(H₂)



Automatisches Überdruckventil
(H₂)



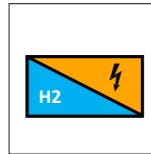
Gasleitung (H₂)



Gastank (H₂)

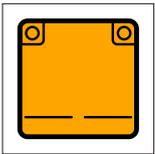


Manueller Absperrhahn
(H₂)

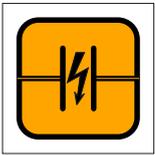


Brennstoffzelle

Elektronik >30 V



Batteriepack



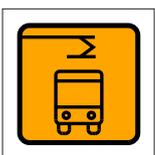
Ultrakondensator
(>30 V)



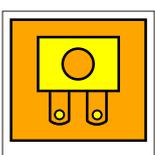
Notfalltrennkabel



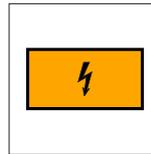
Hoogspanningskabel



Pantographen unten
(Bus)



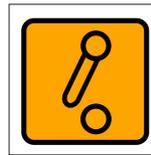
Sicherung zur Abschaltung
der Hochspannung



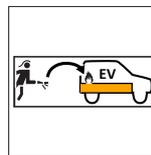
Hochspannungs-
komponente



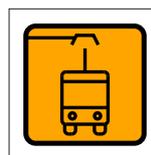
Hochvolt-Trennung an
Niedervolt-Trennstelle



Hochvolt-Trennung an
Hochvolt-Trennstelle



Zugang zur
Hochspannungsbatterie



Pantographen oben
(Bus)

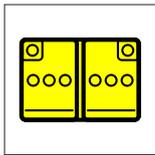
Elektro



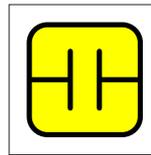
Sensor Seite/Vorderseite



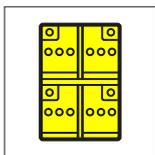
Sensor Seite/Vorderseite (mechanisch)



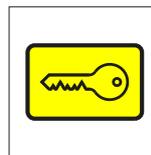
Batterie (12 V)



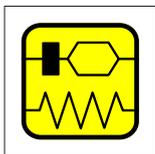
Notstromversorgung (falls vom SRS-Steuergerät getrennt);
Ultrakondensator (<30 V)



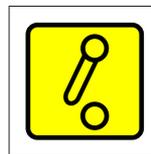
Lkw-/Bus-Batterie (24 V)



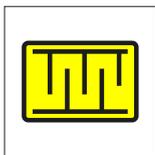
Start-/Stop-Taste (Motor und Kontakt).
Nur für Lkw-/Busmotoren.



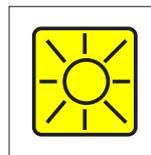
SRS-Steuergerät;
Überrollbügel-Steuergerät



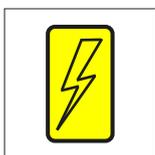
Batterie Hauptschalter



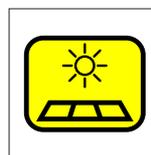
Sitzbelegungssensor (wenn er die Auslösung der Airbags beeinflussen kann)



Gaswarnanzeige

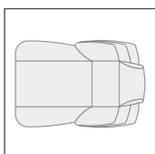


Xenon-Scheinwerfer

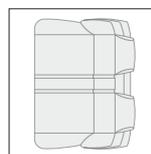


Solarmodul

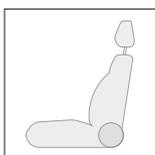
Sitze



Vordersitz Draufsicht



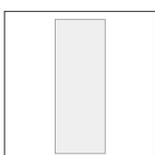
Rücksitz Draufsicht



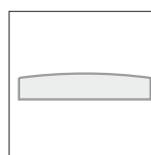
Vordersitz/Rücksitz Seitenansicht



Lkw-Sitz Seitenansicht

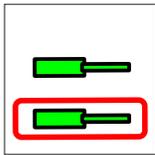


Lkw-Ladefläche Draufsicht

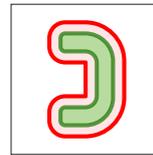


Lkw-Ladefläche Seitenansicht

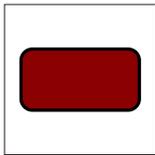
Sonstiges



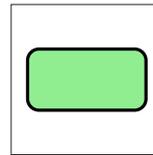
Zylinder zur Abstützung der Motorhaube
oder des Kofferraumdeckels



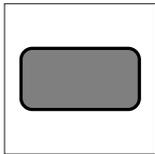
Automatischer Überrollbügel



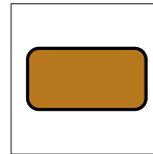
Kraftstofftank
(Benzin)



Kraftstofftank
(Sonstiges)



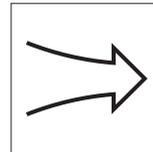
Kraftstofftank
(Diesel)



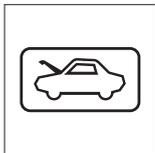
Hydrauliköl



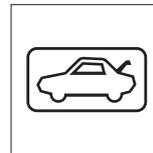
Lufttank



Luftzufuhr (Lkw/Bus)



Öffnung der Motorhaube
(Öffnung der hinteren Haube)



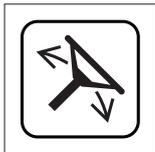
Öffnung des Kofferraumdeckels



Ladestecker



Sitzverstellung



Neigung des Lenkrads



Hebepunkte



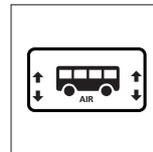
Grillöffnung (Lkw)



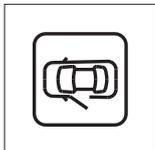
Sitzhöhenverstellung per Luftdruck
(Lkw/Bus)



Höhensteuerung (Lkw)



Höhensteuerung (Bus)



Notentriegelung
für Tür



Kohlefaserverstärktem
Kunststoff



Fußgängerschutzsystem



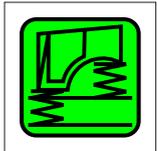
Smart-Schlüssel
entfernen



Notausgang
Rechts



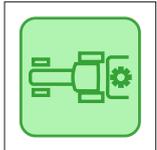
Scheibe einschlagen



Kabinenfederung
(nur Lkw)



Ruhebereich für Fahrer
(nur Omnibusse und Reisebusse)



Zapfwelle (PTO)
(nur Traktoren)



Gasleitung
(Allgemein)



Gastank (CNG)



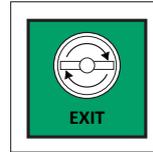
Automatisches
Überdruckventil (CNG)



Automatische Brandunterdrückung



Notausgang
Links



Notausgangs-
öffnung



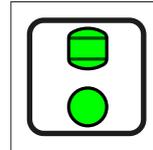
Notausgang Dachluke
(nur Omnibusse und Reisebusse)



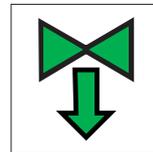
Kabinenneigung
(nur Lkw)



Toilettenkabine
(nur Omnibusse und Reisebusse)



Stickstoff Federkugel
(nur Traktoren)



Gasdruckrichtung



Manueller
Absperrhahn (CNG)



Gastank (LPG)



Manueller
Absperrhahn (LPG)



Automatisches
Überdruckventil (LPG)



Gastank (DME)



Manueller
Absperrhahn (DME)



Automatisches
Überdruckventil (DME)



Gastank (LNG)

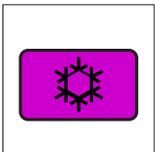


Manueller
Absperrhahn (LNG)

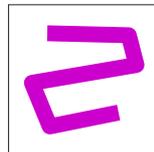


Automatisches
Überdruckventil (LNG)

Klimaanlage

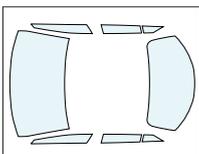


Komponente der Klimaanlage



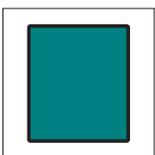
Leitung der Klimaanlage

Verglasung



Verglasung, Glas oder Kunststoff,
gehärtet oder laminiert

Verstärkung



Verstärkungskomponenten
in der Karosserie

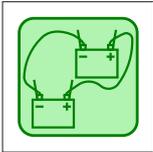
Version Pannenhilfe (Road Assist)



Automatikgetriebe



Rettung



Starthilfe



Elektrische Handbremse



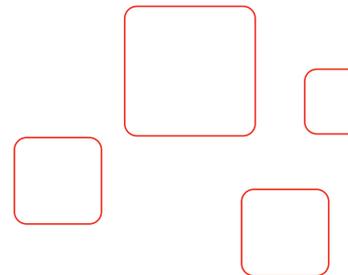
On-Board-Diagnostik



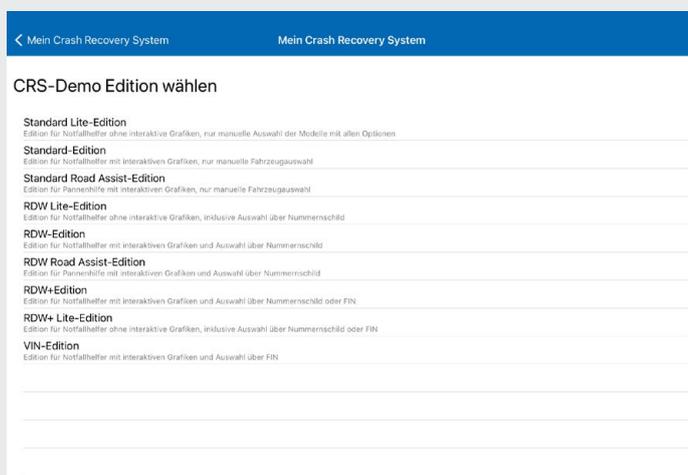
Massenträgheitsschalter

Kapitel 8

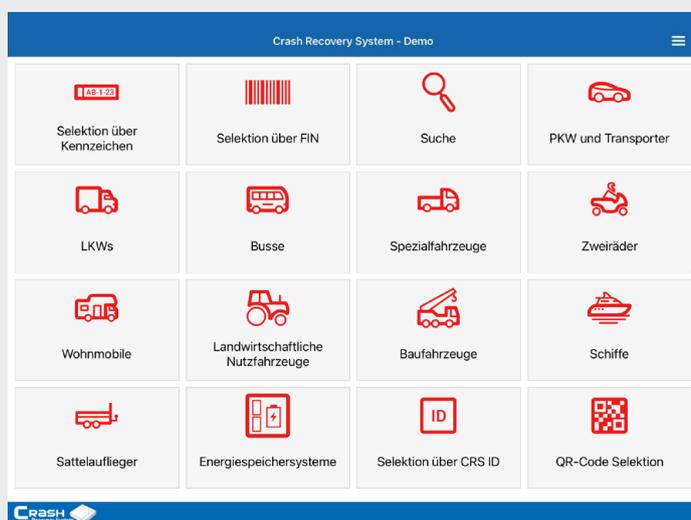
Demo-Modus



Dieses Kapitel beschreibt den Demo-Modus des CRS. Wenn Sie keinen Lizenzschlüssel eingegeben haben und die Option „Demo-Modus“ ausgewählt ist, erscheint das folgende Fenster. Es handelt sich um eine Liste aller möglichen CRS-Demo-Versionen. Wählen Sie nun eine Version des Demo-Modus.

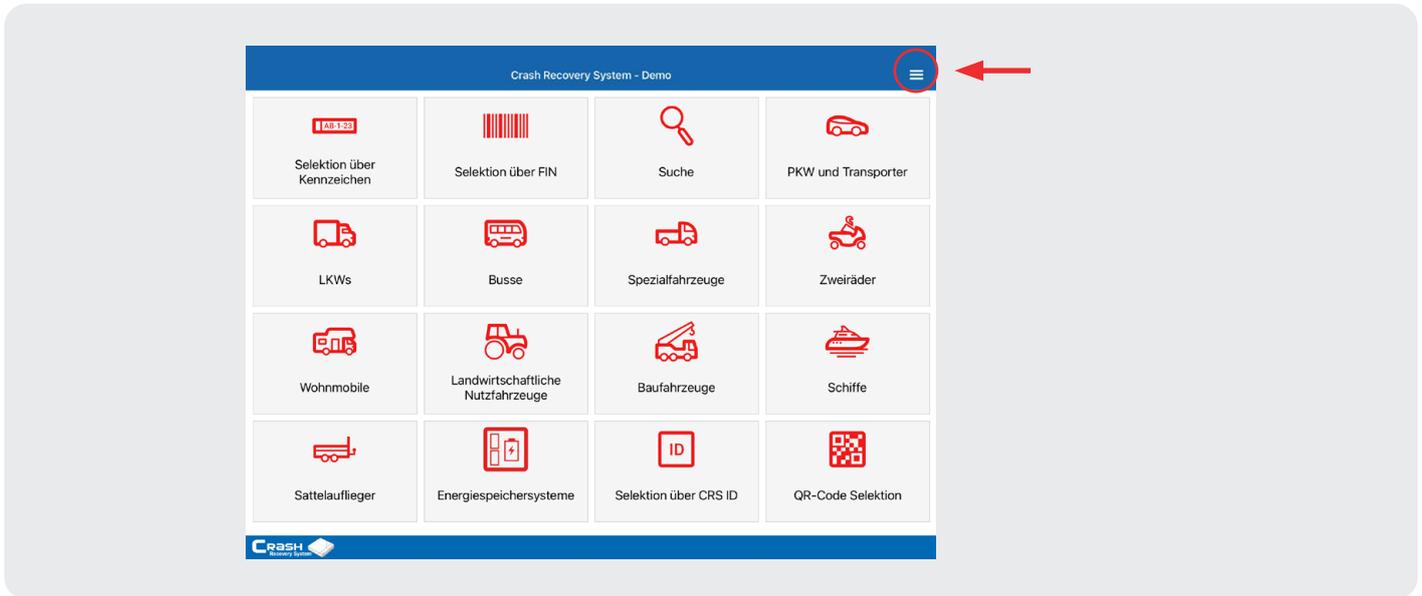


Der Hauptbildschirm des CRS erscheint. Die Datenbank des Demo-Modus verfügt nur über einen eingeschränkten Umfang. Weitere Informationen zu den Demo-Versionen rufen Sie bitte über www.moditech.com ab.



Demo-Modus > Einstellungen

Auch der Demo-Modus enthält das Menü [Einstellungen](#). Dieses Menü ist in die folgenden Optionen unterteilt: [Einstellungen](#) und [Mein Crash Recovery System](#). Im Folgenden werden diese Menüoptionen beschrieben.



Demo-Modus > Einstellungen > Einstellungen (Basis)

Rufen Sie [Einstellungen \(Basis\)](#) auf [Seite 7](#) auf, um alle Grundeinstellungen innerhalb des CRS anzuzeigen.

Demo-Modus > Einstellungen > Einstellungen (Fortgeschrittene)

Rufen Sie [Einstellungen \(Fortgeschrittene\)](#) auf [Seite 9](#) auf, um alle erweiterten Einstellungen innerhalb des CRS anzuzeigen.

Demo-Modus > Einstellungen > Mein Crash Recovery System

Das Menü „Mein Crash Recovery System“ besteht im Demo-Modus nur aus der Auswahl [Demo-Modus](#), in dem eine andere CRS-Version gewählt werden kann, und [Vollständiger Modus](#), wenn Sie mithilfe eines Lizenzschlüssels auf eine Version mit vollem Zugriff auf die Datenbank wechseln möchten.

Bitte beachten:

Wenden Sie sich für weitere Informationen zur Aktivierung mithilfe einer Standortlizenz an Ihren Administrator.

Kapitel 9

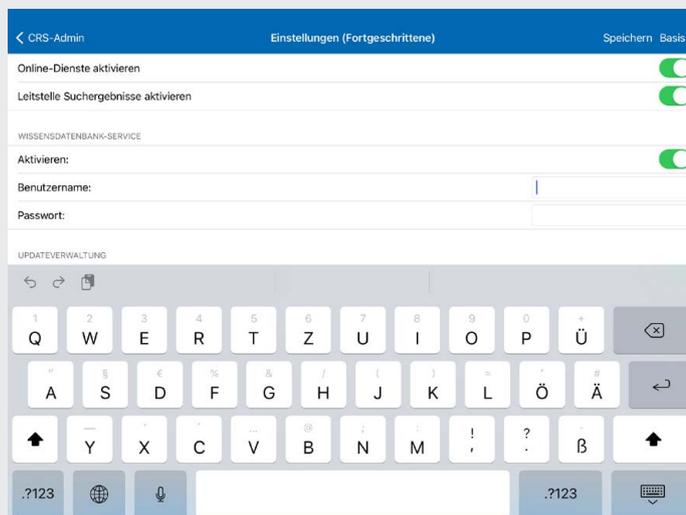
Wissensdatenbank-Service

Wissensdatenbank-Service

In diesem Kapitel wird erklärt, wie der Wissensdatenbank-Service funktioniert. Durch Aktivierung des Wissensdatenbank-Service können CRS-Nutzer zusätzliche Informationen zu einem bestimmten Fahrzeug innerhalb des CRS hinzufügen. Auf diese Weise können Erfahrungen, die in der Praxis gesammelt wurden, sowie Tipps und Tricks für ein bestimmtes Fahrzeugmodell mit anderen Rettungskräften geteilt werden.

Um den Wissensdatenbank-Service nutzen zu können, muss die Funktion zunächst aktiviert werden. Rufen Sie [CRS-Admin > Einstellungen \(Fortgeschrittene\)](#) auf und navigieren Sie zur Überschrift „Wissensdatenbank-Service“. Markieren Sie dort die Option [Aktivieren](#) und geben Sie unten Ihre von Moditech bereitgestellten Daten ein.

Hinweis: Sollten Sie diese Informationen nicht zur Hand haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator. Der Administrator ist die Person in Ihrer Organisation, die für die Pflege des Wissensdatenbank-Service zuständig ist. Sobald die Daten korrekt eingegeben wurden, ist der Wissensdatenbank-Service aktiv.

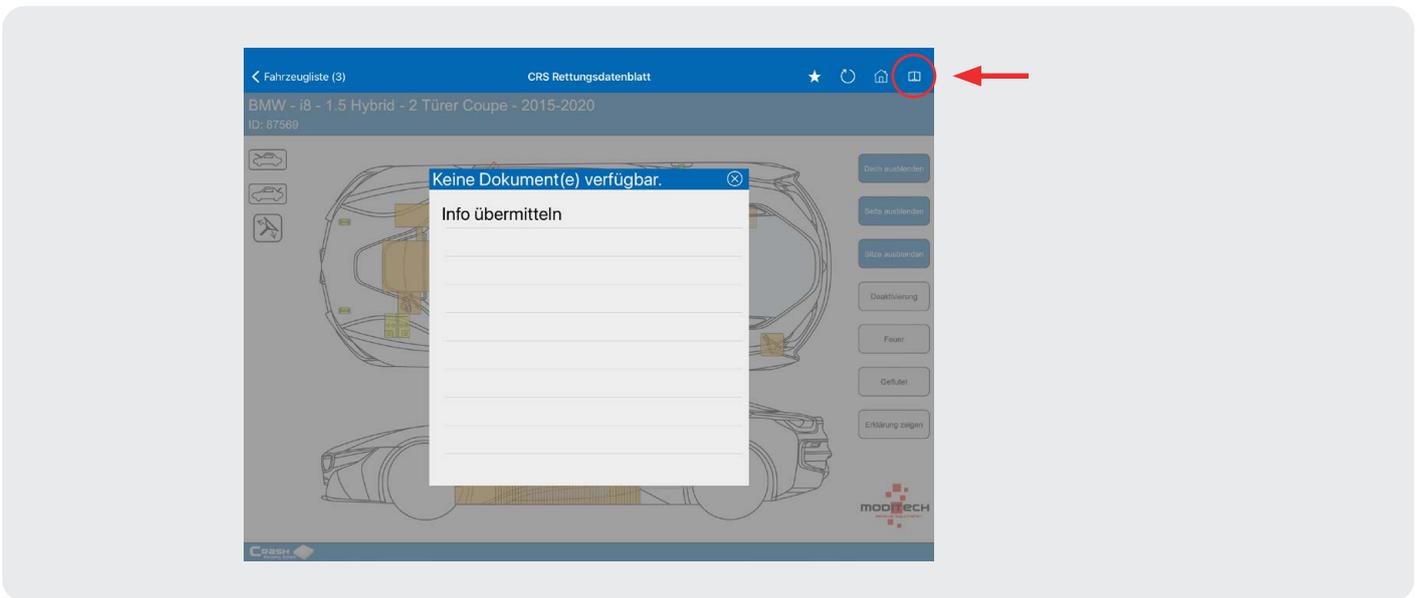


Klicken Sie im Menü [Einstellungen \(Fortgeschrittene\)](#) auf [Speichern](#). Jetzt ist es möglich, Informationen zu einem bestimmten Fahrzeug im CRS hinzuzufügen und diese mit anderen Rettungskräften zu teilen.



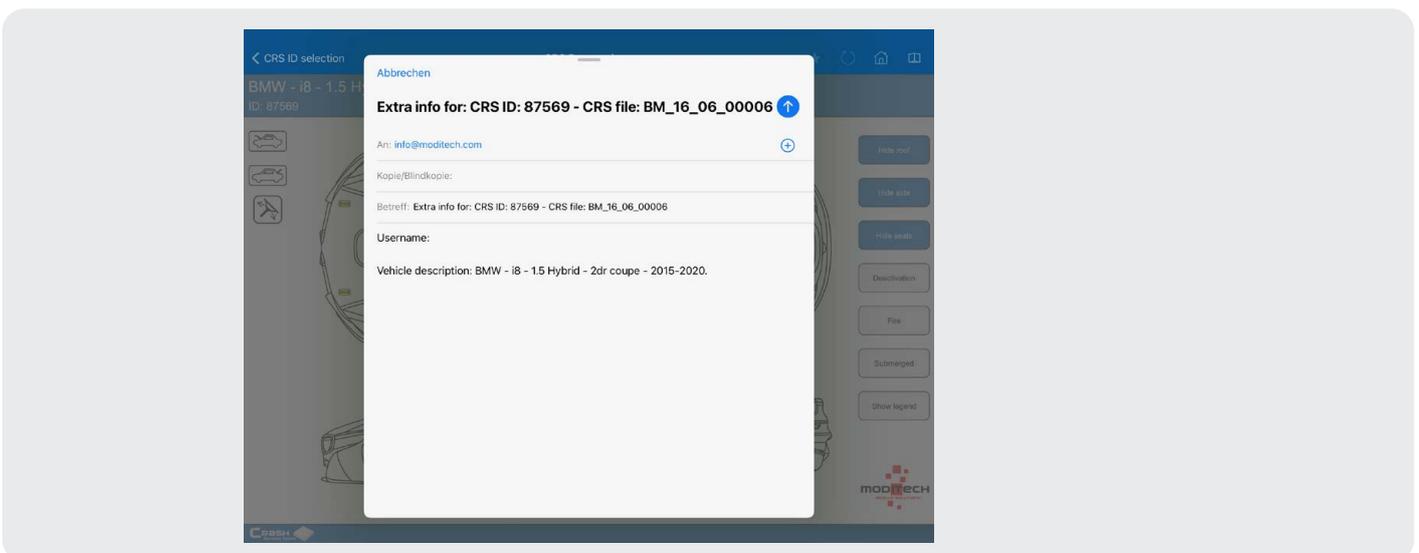
Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Nutzung des Knowledge Base Service an.

Nach der Aktivierung des Wissensdatenbank-Service ist (wie unten abgebildet) eine neue Schaltfläche im CRS-Rettungsdatenblatt zu sehen. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Menü „Wissensdatenbank-Service“ zu starten. Das folgende Pop-up-Fenster geht auf:



Zusatzinformationen senden

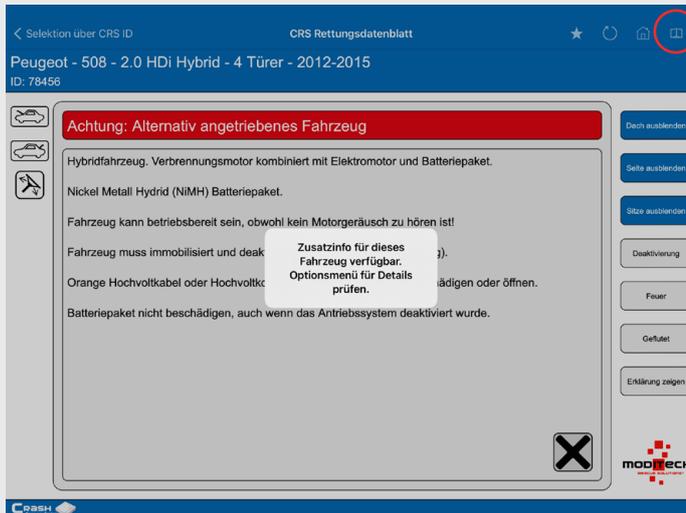
Mit der Option **Informationen senden** ist es möglich, zu einem bestimmten Fahrzeug innerhalb des CRS Zusatzinformationen hinzuzufügen. Nachdem Sie auf diese Option geklickt haben, wird Ihr Mailsystem geöffnet. Hier können Sie die relevanten Informationen eingeben, bei Bedarf ein Foto hinzufügen und dies an den Administrator weiterleiten. Der Administrator verknüpft dann die Informationen mit dem entsprechenden Modell.



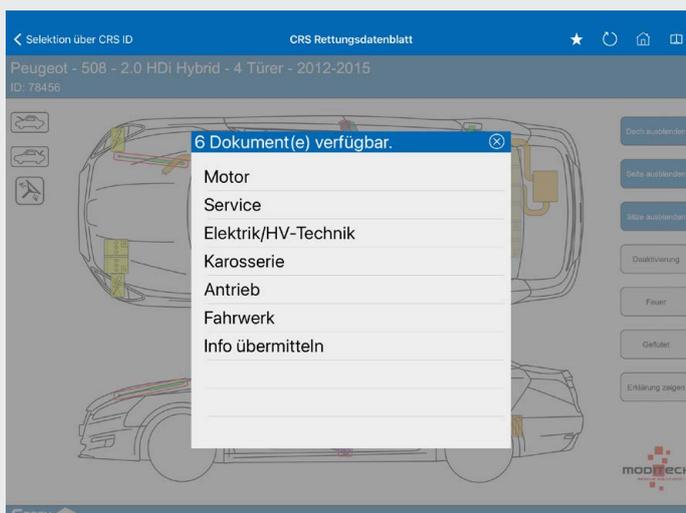
Bitte beachten: Voraussetzung ist eine Verbindung zu einem lokalen Server. Weitere Informationen können Sie bei Moditech Rescue Solutions B.V., info@moditech.com | +31 226 412900 anfordern. Weitere Informationen zur Verwaltung des Wissensdatenbank-Servers finden Sie im Handbuch „CRS-Wissensdatenbank-Server“.

Zusatzinformationen herunterladen

Wenn im CRS bereits Informationen für ein bestimmtes Fahrzeug hinzugefügt wurden, erscheint beim Öffnen des entsprechenden CRS-Rettungsdatenblatts eine Meldung, dass Zusatzinformationen für dieses Modell verfügbar sind. Für weitere Details tippen Sie auf die Schaltfläche [Wissensdatenbank-Service](#).

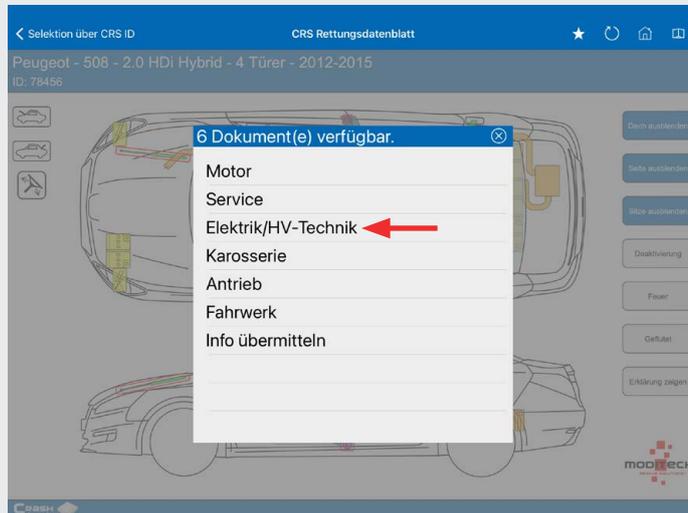


Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, geht ein Pop-up-Fenster mit den verfügbaren Dokumenten auf. Im Falle des Peugeot 508 Hybrid 4 sind Zusatzinformationen in den Kategorien Motor, Service, Elektronik, Karosserie, Kraftstoff und Radaufhängung verfügbar.

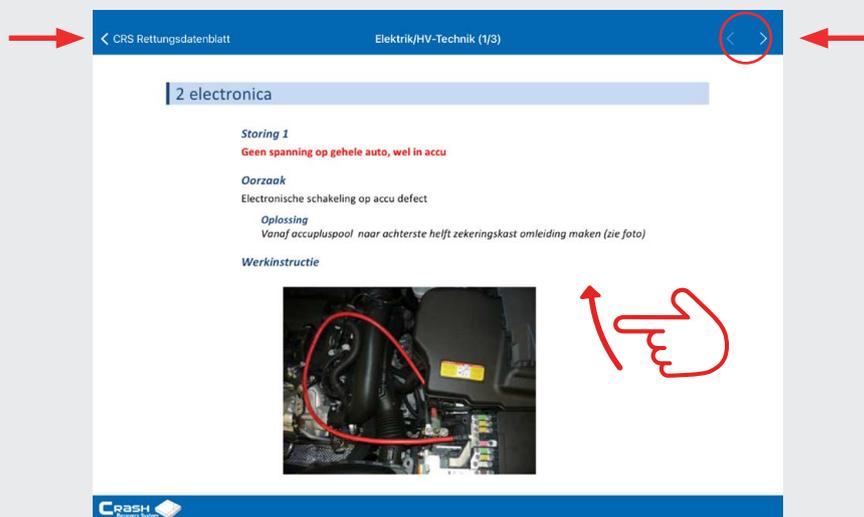


Hinweis: Die Zusatzinformationen, die heruntergeladen werden können, sind in die folgenden sechs Gruppen untergliedert: Motor, Service, Elektronik, Karosserie, Kraftstoff und Radaufhängung. Alle diese Zusatzinformationen lassen sich als PDF-Datei herunterladen.

Wählen Sie beispielsweise die Kategorie „Elektrik/HV-Technik“ aus, um zusätzliche Informationen zu diesem spezifischen Fahrzeug, die sich auf die Elektrik/HV-Technik beziehen, herunterzuladen.



Ein PDF-Dokument für das Fahrzeug Peugeot 508 Hybrid 4 erscheint.



Erläuterung der Schaltflächen:

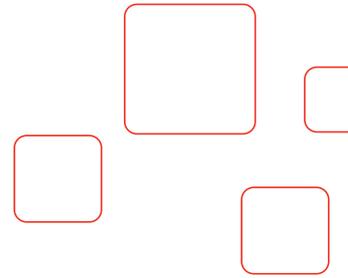
 Über diese Schaltfläche wird das Dokument geschlossen und Sie kehren zum entsprechenden CRS-Rettungsdatenblatt zurück.

 Diese Pfeilsymbole führen Sie zur nächsten oder vorherigen Seite des Dokuments.

 Wenn Sie nach oben oder unten wischen, navigieren Sie durch die aktuelle Seite.

Kapitel 10

Garantie

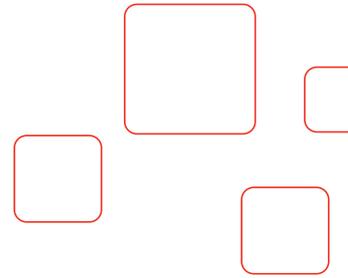


Für den Fall, dass die CRS-Software nach Inbetriebnahme aufgrund eines Fabrikations- oder Materialfehlers nicht ordnungsgemäß funktioniert, hat der Lizenznehmer Anspruch auf Garantie, sofern der Fehler nicht durch eine unsachgemäße Nutzung der Software verursacht wurde.

Dieses Benutzerhandbuch ist ein integraler Bestandteil des Lizenzvertrags und der allgemeinen Geschäftsbedingungen von Moditech Rescue Solutions B.V. Für weitere Garantiebestimmungen beachten Sie bitte die allgemeinen Geschäftsbedingungen von Moditech Rescue Solutions B.V. sowie den Lizenzvertrag.

Kapitel 11

Haftung



Die Abbildungen und Daten im CRS wurden durch Zusammenstellung aus verlässlichen Quellen der Automobilindustrie gewonnen.

Moditech Rescue Solutions B.V. hat alle Anstrengungen unternommen, um dafür zu sorgen, dass diese Daten korrekt sind und den ausgewählten Fahrzeugmodellen entsprechen; es können jedoch Auswahlfehler, Produktionsänderungen, Fehler oder fehlende Elemente vorkommen.

Moditech Rescue Solutions B.V. übernimmt keinerlei Haftung und kann nicht für körperliche oder materielle Schäden oder Verluste infolge einer oder mehrerer der vorgenannten Ursachen haftbar gemacht werden.

Die Haftung von Moditech Rescue Solutions B.V. für Schäden beim Lizenznehmer beschränkt sich zu jeder Zeit, unabhängig von der Grundlage des Schadens, auf höchstens einen Betrag in Höhe der Lizenzgebühr, die vom Lizenznehmer aufgrund des Lizenzvertrags entrichtet wurde.

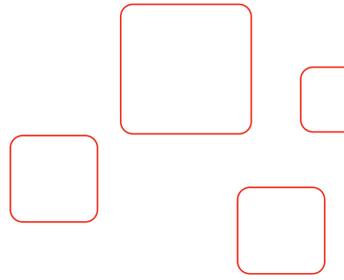
Die Haftung von Moditech Rescue Solutions B.V. für indirekte oder Folgeschäden wird ausgeschlossen.

Der Lizenznehmer kann für seinen Schaden im Sinne des vorstehenden Artikels nur dann einen Anspruch auf Schadensersatz geltend machen, wenn der Schaden durch eine zurechenbare Unzulänglichkeit oder ein rechtswidriges Handeln vonseiten von Moditech Rescue Solutions B.V. verursacht wurde und dieses nach ordnungsgemäßer Inverzugsetzung durch den Lizenznehmer die Unzulänglichkeit nicht innerhalb einer angemessenen Frist behoben hat.

Der Lizenznehmer hat bei der Anwendung der Software die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Anweisungen zu befolgen. Eine von der Beschreibung im Benutzerhandbuch abweichende oder nicht in der korrekten Reihenfolge durchgeführte Verwendung kann niemals die Haftung von Moditech Rescue Solutions B.V. zur Folge haben.

Wenn die Software nicht auf die neueste Version aktualisiert wurde, schließt Moditech Rescue Solutions B.V. jegliche Haftung aus.

Jeglicher Anspruch des Lizenznehmers erlischt, wenn er nicht innerhalb eines Jahres nach redlichem Bekanntwerden der Ursache geltend gemacht wurde. Sämtliche Ansprüche des Lizenznehmers unterliegen der Gerichtsbarkeit des Gerichts in Alkmaar, Niederlande, und müssen dort eingereicht werden.



Know what's inside.
Act with confidence.



www.moditech.com