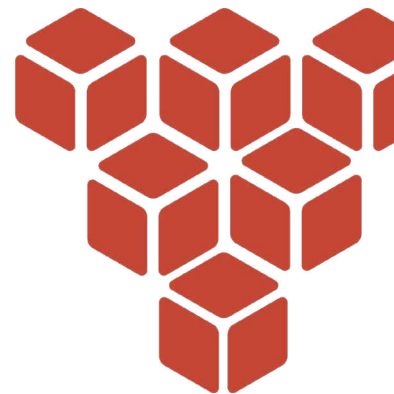




# Crash Recovery System Bedienungsanleitung Windows





# Inhaltsverzeichnis

## **3 KAPITEL 1: EINFÜHRUNG**

## **4 KAPITEL 2: INSTALLATION**

## **5 KAPITEL 4: EINSTELLUNGEN**

5 Eröffnungsbildschirm

7 CRS-Admin

## **15 KAPITEL 5: BEDIENUNGSANLEITUNG**

15 Manuelle Fahrzeugauswahl

18 Auswahlverfahren mit Kennzeichenabfrage

20 Auswahlverfahren mit Fahrgestellnummer

21 Auswahlverfahren mit CRS-ID

22 Auswahlverfahren mit Erstausrüster-ID

24 Auswahlverfahren mit QR-Code

25 Verwaltung der Fahrzeugliste

27 Leitstelle Ergebnissen

28 Fragen und Antworten – VDA

## **29 KAPITEL 6: ERLÄUTERUNG DES CRS-RETTUNGSDATENBLATTS**

## **34 KAPITEL 7: VERSION PANNENHILFE (ROAD ASSIST)**

## **35 KAPITEL 8: ÜBERSICHT DER KOMPONENTEN**

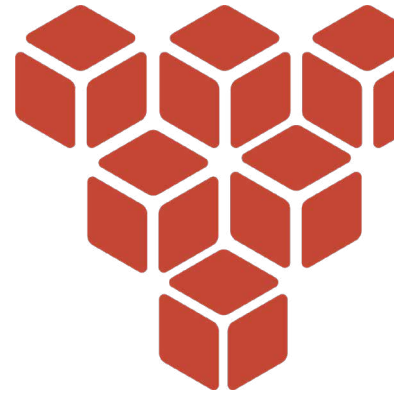
## **42 KAPITEL 9: DEMO-MODUS**

## **44 KAPITEL 11: GARANTIE**

## **45 KAPITEL 12: HAFTUNG**

# Kapitel 1

## Einführung



Vor Ihnen liegt die Bedienungsanleitung 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 folgenden Link:

Microsoft Windows: <https://download.crashrecoveryssystem.com/windows/>

### 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://blik Sund.de/anleitungsvideos-crs>

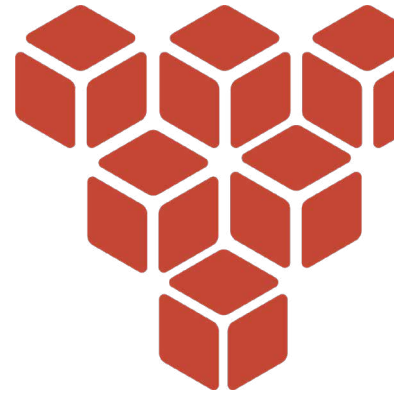
### Support

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 [crs.support@blik Sund.com](mailto:crs.support@blik Sund.com)

Copyright © Blik Sund AS. Alle Rechte vorbehalten.

# Kapitel 2

## Installation



Rufen Sie <https://download.crashrecoveryssystem.com/windows/> auf, um die Windows-Version des CRS herunterzuladen und zu installieren. Wenn das CRS auf dem Gerät installiert ist und zum ersten Mal geöffnet wird, erscheint die Auswahl zwischen **Demo-Modus** und **CRS-Lizenz aktivieren**.

### Aktivieren

Wählen Sie **CRS-Lizenz aktivieren**, um einen **Lizenzschlüssel** 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 über [crs.support@blik sund.com](mailto:crs.support@blik sund.com) Kontakt mit uns auf.

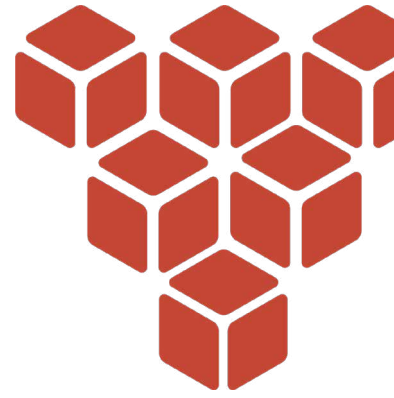


Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo für die Aktivierung von CRS Windows.

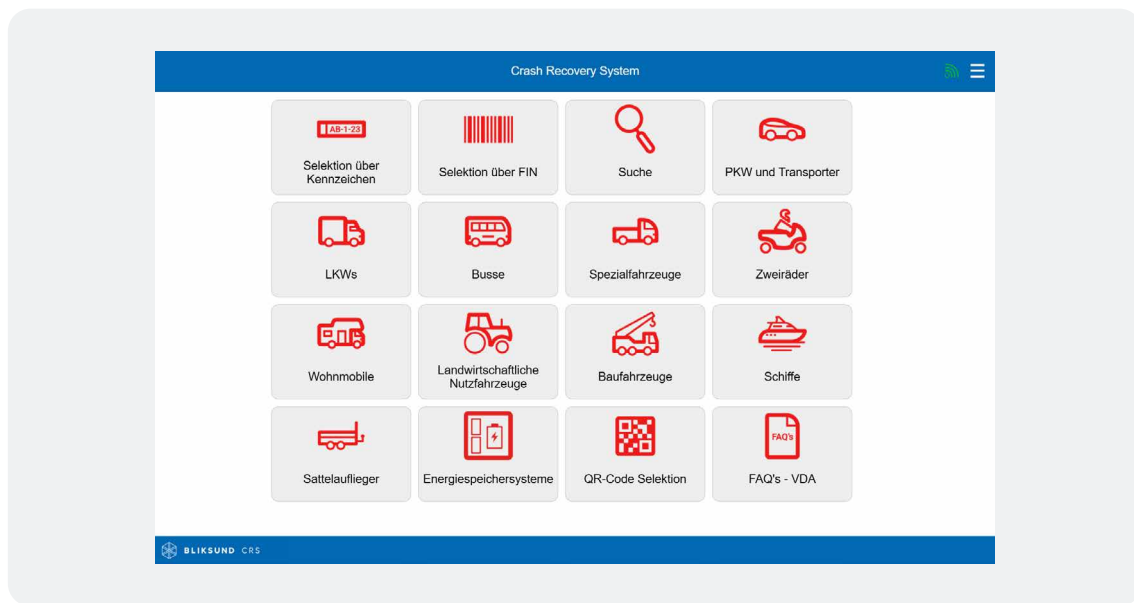
Klicken Sie [hier](#) für weitere Informationen zum **Fortfahren im Demo-Modus**.

# Kapitel 3

## Einstellungen



### Eröffnungsbildschirm



**Bitte beachten:** Nach der erfolgreichen Installation des CRS wird der folgende Eröffnungsbildschirm angezeigt. Der Bildschirm oben ist der Eröffnungsbildschirm einer RDW-Version. Dieser Eröffnungsbildschirm kann je nach CRS-Version variieren. Bitte besuchen Sie [blikkund.com](https://blikkund.com), um mehr über alle verfügbaren CRS-Versionen zu erfahren.

### Begriffsbestimmungen für die Schaltflächen:

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.

AB-1-23



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.



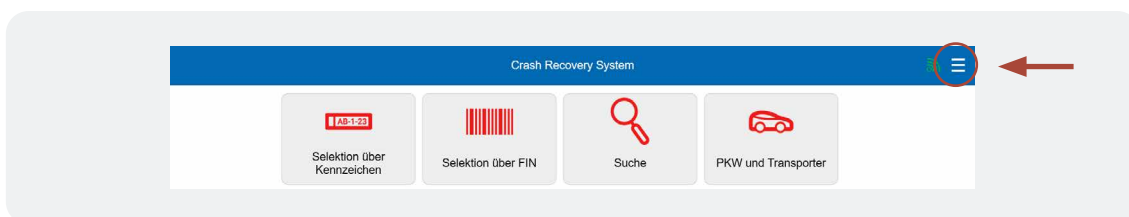
Über die Schaltfläche **FAQ's – VDA** können häufig gestellte Fragen zu Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltbatterien/Antriebssystemen bei Unfällen nachgelesen werden.



Dieses Symbol oben rechts in der Menüleiste ist die **Konnektivitätsanzeige**. Wenn Sie auf das Symbol klicken, werden die Adressen der Bliksund-Server, die Portnummern und deren Status angezeigt.

## CRS-Admin

Nach Auswahl der Schaltfläche  erscheint das Menü **CRS-Admin**.

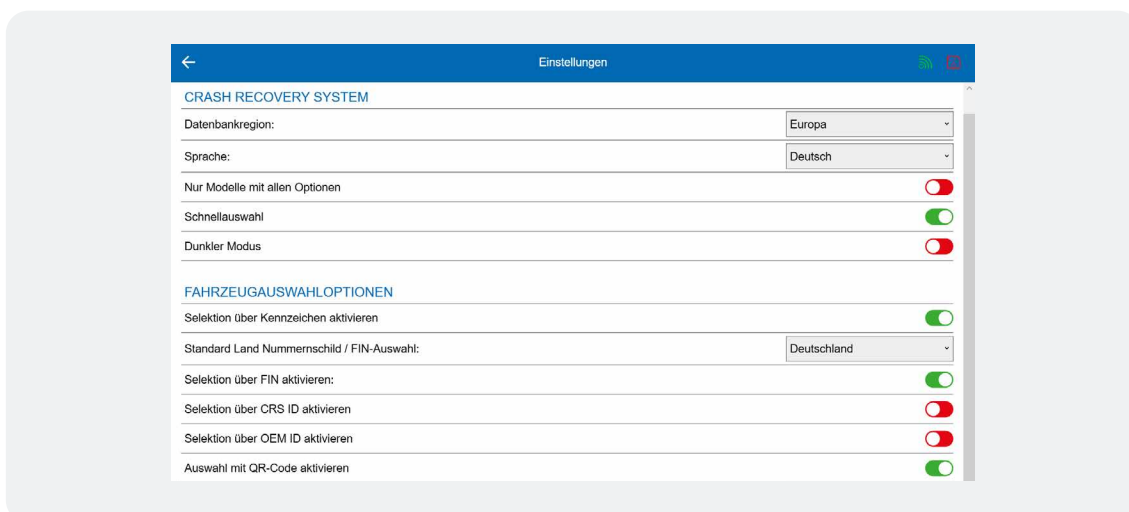


Die CRS-Admin ist untergliedert in die Optionen **Einstellungen**, **Updateverwaltung**, **Lizenzverwaltung**, **Datenschutzrichtlinien**, **Kontakt** und **CRS beenden**, die im Folgenden näher erläutert werden.



## Einstellungen

Das Menü **Einstellungen** 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 > 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.

### 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.

### Schnellauswahlverfahren

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.

### Dunkelmodus

Die Option **Dunkelmodus** ist ein Farbschema, bei dem helle Texte, Symbole und Bilder auf einem dunklen Hintergrund innerhalb des CRS platziert werden.

## Einstellungen > Optionen für die Fahrzeugauswahl

### Auswahl nach Kfz-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.

### Auswahl nach Standard-Länderkennzeichen/Fahrgestellnummer

Diese Option zeigt eine Übersicht über die Länder, in denen die Auswahl mithilfe von Kfz-Kennzeichen/Fahrgestellnummern möglich ist. Wenn ein CRS-Rettungsdatenblatt eines niederländischen Fahrzeugs über die Option „Auswahl nach Kfz-Kennzeichen“ angefordert werden soll, muss hier „Niederlande“ markiert werden.

### 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.

### Auswahl nach 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.



### Auswahl nach Erstausrüster-ID aktivieren

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

### Auswahl mit QR-Code aktivieren

Schalten Sie diese Option ein, um die Fahrzeugauswahl im CRS über einen QR-Code zu aktivieren.

### 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

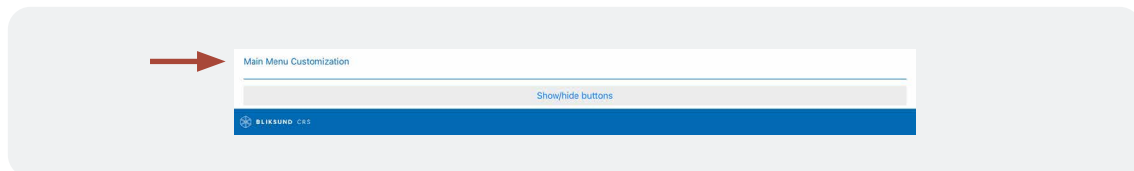
Die Aktivierung dieser Option ermöglicht die Auswahl eines Fahrzeugs über die **Suchfunktion aus den Fahrzeugkategorien**. Wir empfehlen, die Autokorrektur auf Ihrem Gerät zu deaktivieren.

### Ausgewählte Kamera

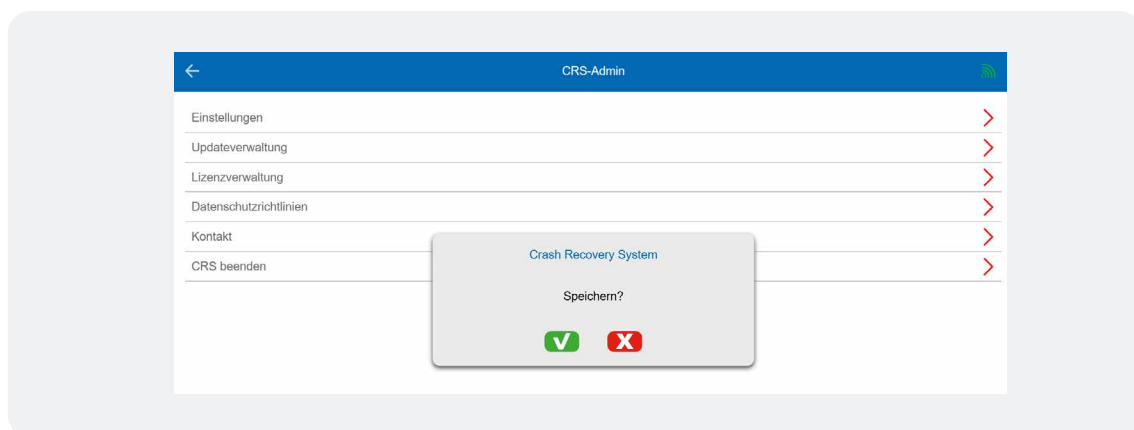
Zum Scannen eines QR-Codes wird die Kamera des Geräts verwendet. Mit dieser Option können Sie festlegen, ob die Kamera der Vorder- oder der Rückseite des Geräts verwendet werden soll. Durch Klicken auf das Kamerasymbol kann die ausgewählte Kamera getestet werden.

### Hauptmenüanpassung

Hier können Sie unter der **Schaltfläche Schaltflächen ein-/ausblenden** auswählen, welche Schaltflächen im CRS-Hauptmenü ein- oder ausgeblendet werden sollen.

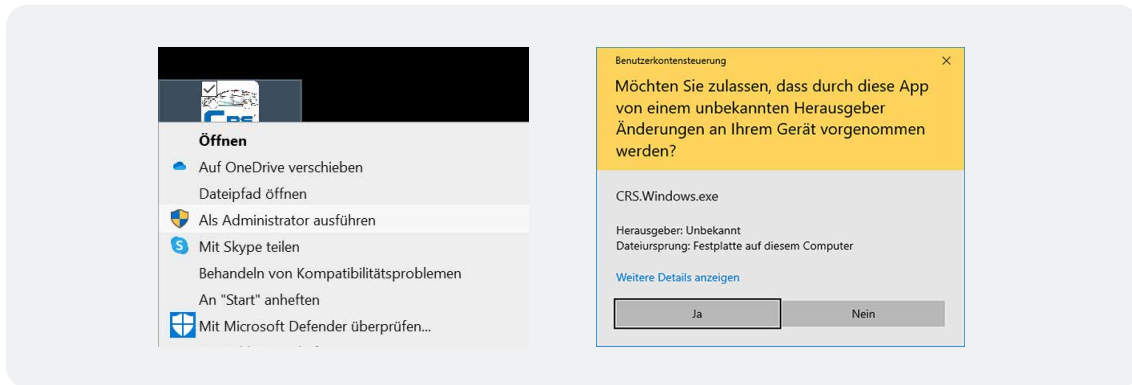


Wenn eine Änderung in den Einstellungen vorgenommen wurde, wird das Symbol  oben rechts auf dem Bildschirm rot. Klicken Sie zum Speichern aller Änderungen auf diese Schaltfläche.

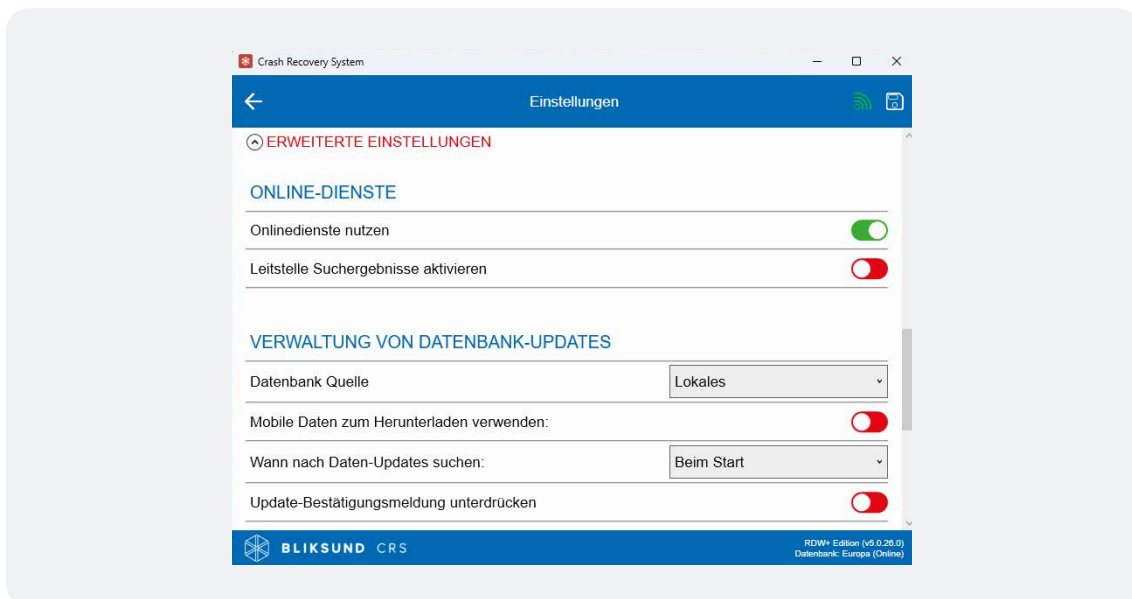


## Einstellungen > Erweiterte Einstellungen

Um auf die erweiterten Einstellungen zugreifen zu können, benötigen Sie **Administratorrechte** in Windows. Diese erhalten Sie, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das CRS-Symbol (Desktop) klicken oder das CRS-Symbol gedrückt halten (mobiles Gerät), dann auf **Als Administrator ausführen** klicken und bei der entsprechenden Aufforderung **Ja** wählen.



Im Menü **Einstellungen** sind jetzt unten die **Erweiterten Einstellungen** sichtbar. Diese umfassen die **Online-Dienste**, **Wissensdatenbank-Service**, die **Update-Verwaltung** und die **CRS-Einstellungen**.



## Erweiterte Einstellungen > Online-Dienste

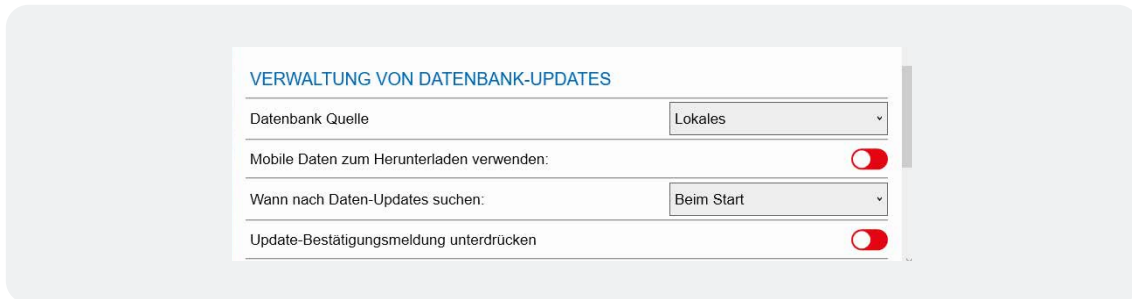
Schalten Sie **Onlinedienste nutzen** ein, um Aktionen durchzuführen, die eine Online-Verbindung erfordern.

## Erweiterte Einstellungen > Leitstelle Portal

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 [crs.support@blik Sund.com](mailto:crs.support@blik Sund.com) gerne zur Verfügung.

## Erweiterte Einstellungen > Verwaltung von Datenbank-Updates

Durch die Auswahl der Option „Online-Datenbank“ in den Einstellungen nutzt das Crash Recovery System nicht mehr die lokal gespeicherte, sondern eine Online-Datenbank. Voraussetzung dafür ist eine stabile Internetverbindung – sowohl für die Suche per Kennzeichen als auch für die manuelle Fahrzeugauswahl.



## Erweiterte Einstellungen > Online-Update-Verwaltung

### Mobile Daten zum Download von Updates 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.

### Wann ist nach Updates zu suchen?

Hier können Sie wählen, ob Sie **Manuell**, **Nach dem Start** oder nach einem **Zeitplan** nach Updates suchen möchten. Wenn ein Zeitplan ausgewählt ist, werden die Optionen **Geplante Startzeit für die tägliche Suche nach Updates** und **Geplante Endzeit für die tägliche Suche nach Updates** sichtbar. Dies ermöglicht die Einstellung einer festen täglichen Startzeit und einer passenden täglichen Endzeit für die automatische Suche nach Updates des CRS.

### Unterdrücken Sie die Update-Bestätigungsmeldung

Mit dieser Option wird erreicht, dass keine Meldung angezeigt wird, wenn ein Update verfügbar ist.

### Speicherort des Datenordners

Diese Option bezieht sich auf die Installation eines **Offline-Updates**. Hier können Sie einen Speicherort auf der Festplatte wählen, an dem die Dateien für das Datenbank-Update abgelegt werden, die beim Starten der CRS-Anwendung einbezogen werden, sodass ein Offline-Update stattfindet.

Für weitere Informationen zu Offline-Updates wenden Sie sich bitte an [crs.support@blik Sund.com](mailto:crs.support@blik Sund.com).

## Erweiterte Einstellungen > CRS-Einstellungen

### CRS mit maximiertem Fenster starten.

Lassen Sie das CRS von nun an in einem maximierten Fenster starten.

### Einstellungen ausblenden.

Ermöglicht es einem Administrator, die Einstellungen auszublenden.

### Konnektivitätsanzeige ausblenden.

Hierdurch wird das Symbol für die Konnektivitätsanzeige oben rechts ausgeblendet.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zum Aktivieren der erweiterten Einstellungen.

## Update-Verwaltung

Die Option **Update-Verwaltung** zeigt eine Übersicht für das zuletzt installierte Update an, mit allen CRS-Rettungsdatenblättern, die mit diesem Update hinzugefügt oder geändert wurden. Es besteht auch die Möglichkeit, auf diesem Fenster über die Schaltfläche  (oben rechts) manuell nach neuen Updates zu suchen. 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 von Monatliche Datenbank Aktualisierungen.

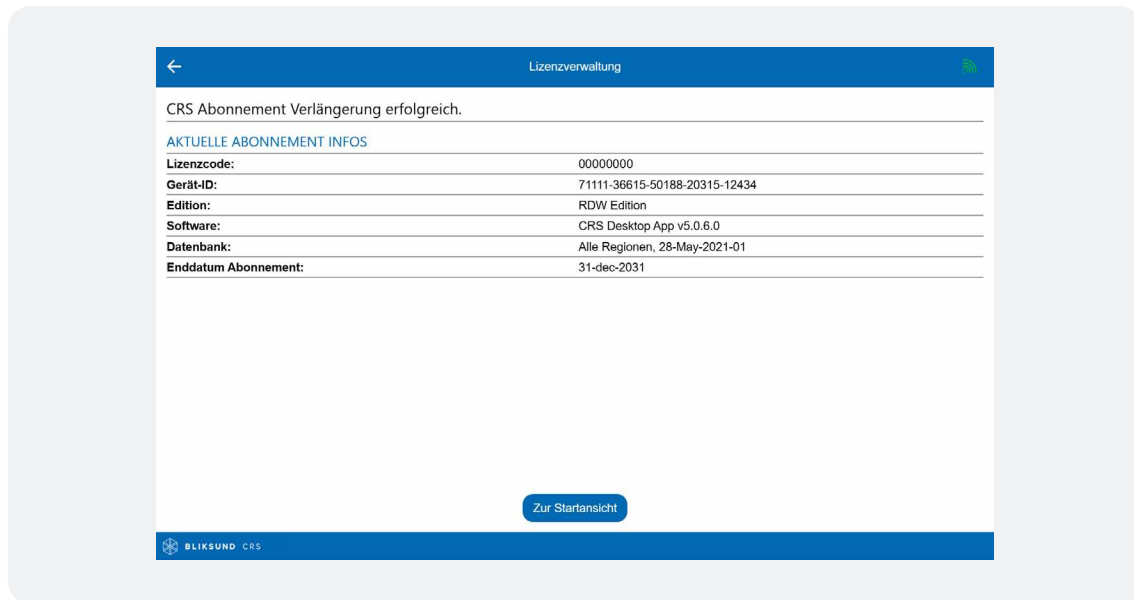
## Lizenzverwaltung

Im Menü **Lizenzverwaltung** werden Informationen zu Ihrer CRS-Lizenz angezeigt, wie etwa der Lizenzschlüssel, die Version sowie das Ablaufdatum Ihres Abonnements.



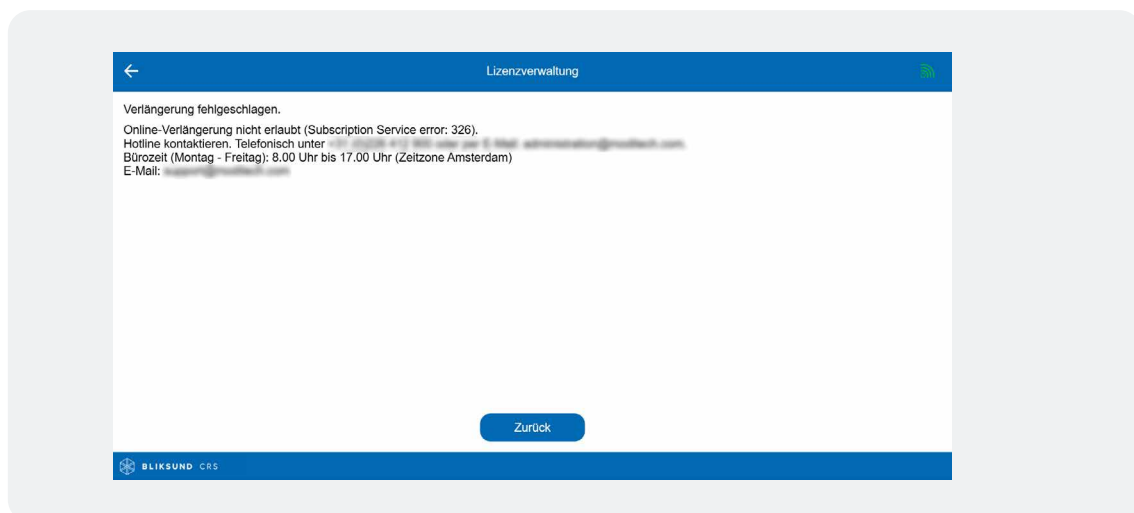
## Lizenzverwaltung > Erneuern

Um das Abonnement zu erneuern, müssen Sie sich als Administrator des Geräts/ des Computers anmelden. Überzeugen Sie sich davon, dass Sie mit dem Internet verbunden sind. Mit der Schaltfläche **Update** können Sie die Lizenz Ihres Abonnements erneuern. Nach erfolgreicher Erneuerung des Abonnements wird der folgende Bildschirm angezeigt, und Sie können zum Eröffnungsbildschirm zurückkehren.



### Bitte beachten:

Eine Fehlermeldung wird angezeigt, wenn das neue Abonnement noch nicht seitens Bliksunds oder Ihres Händlers freigegeben wurde. Das neue Ablaufdatum wurde noch nicht registriert. Diese „Freigabe“ muss noch erfolgen. Daraufhin wird der nachstehende Bildschirm mit der Fehlermeldung **„Erneuerung des Abonnements fehlgeschlagen“** angezeigt. Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator oder an das Bliksund-Helpdesk.



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

## Lizenzverwaltung > 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 für abmelden Crash Recovery System Lizenz.

## Lizenzverwaltung > Lizenzvertrag

Unter der Schaltfläche **Lizenzvertrag** finden Sie den rechtlichen Vertrag zwischen Ihnen als Lizenznehmer und Bliksund AS als Lizenzgeber.

## Datenschutzerklärung

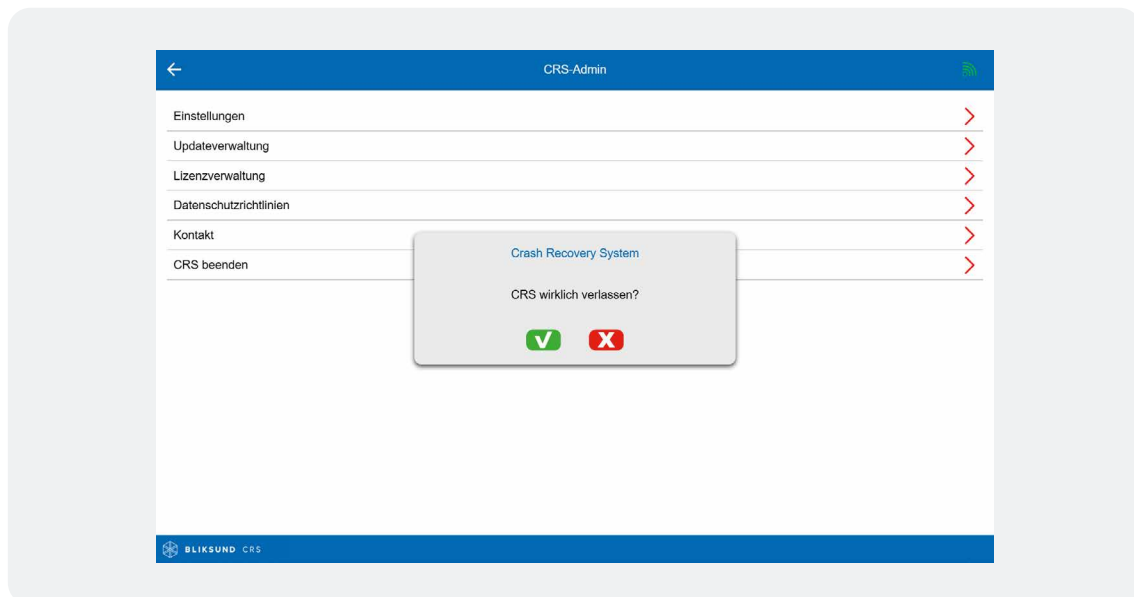
Unter der Schaltfläche **Datenschutzerklärung** finden Sie die Datenschutzbestimmungen von Bliksund AS.

## Kontakt

Unter der Schaltfläche **Kontakt** finden Sie die Kontaktinformationen von Bliksund AS.

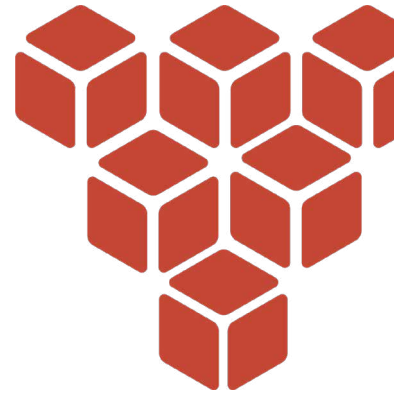
## CRS abschließen

Mit der Schaltfläche **CRS abschließen** können Sie das CRS verlassen.



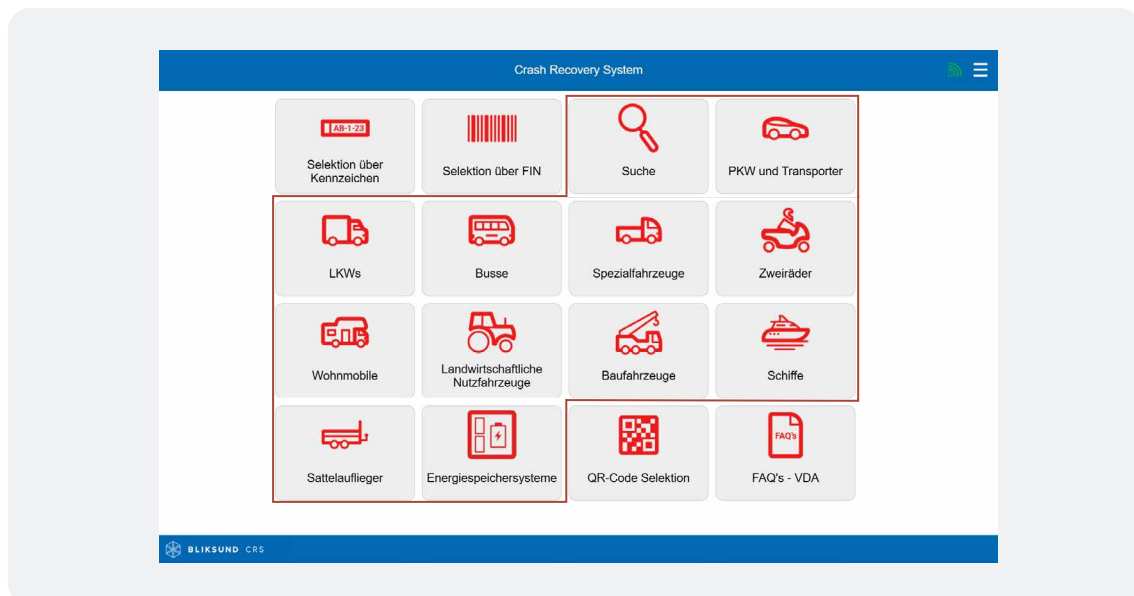
# Kapitel 4

## Bedienungsanleitung

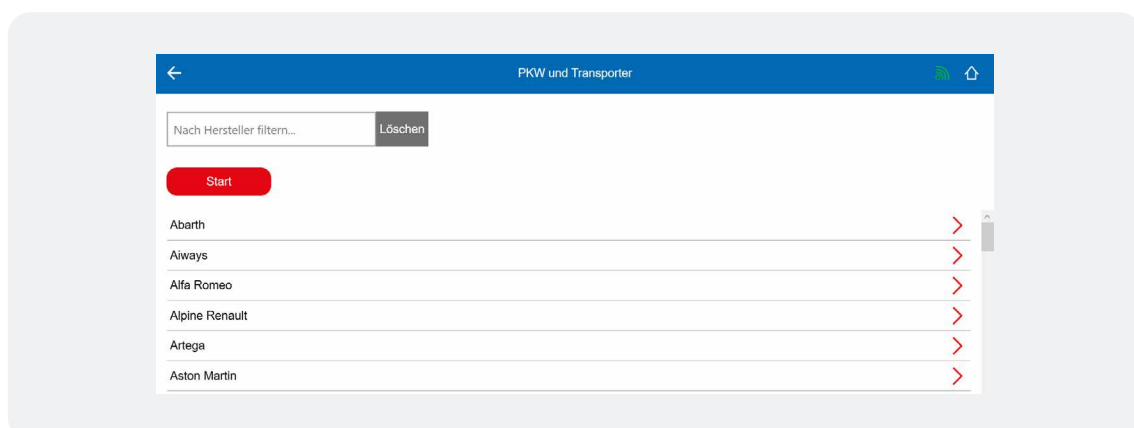


### Manuelles Auswahlverfahren für Neufahrzeuge

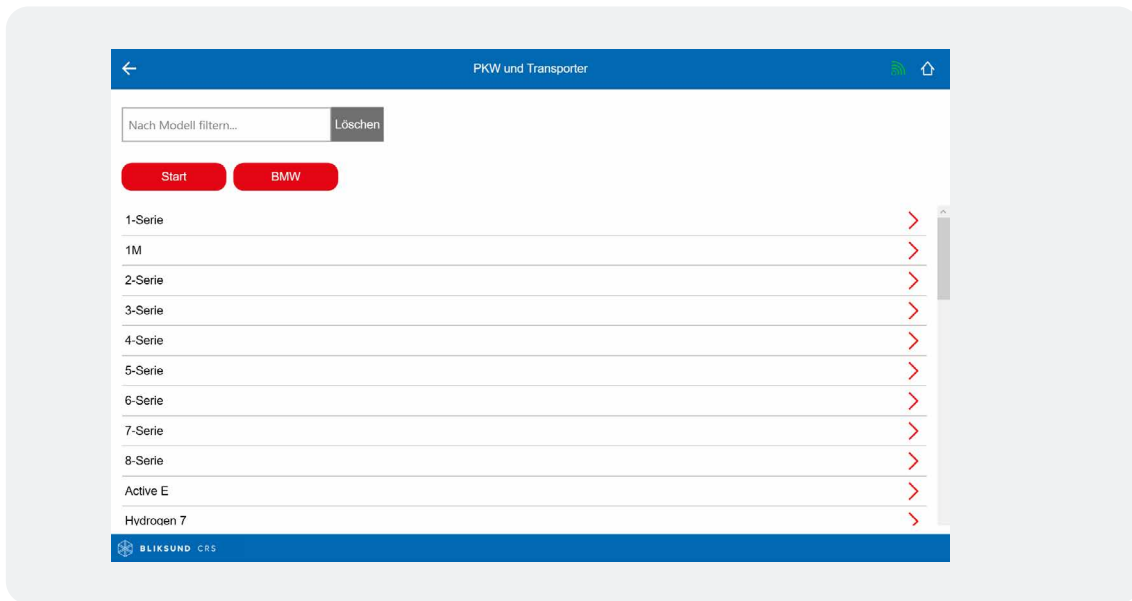
Klicken Sie je nach Fahrzeugtyp auf die Schaltfläche **PKW und Transporter**, **LKW's**, **Busse**, **Spezialfahrzeuge**, **Zweiräder**, **Wohnmobile**, **Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge**, **Baufahrzeuge**, **Schiffe**, **Sattelaufleger** oder **Energiespeichersysteme**, um ein Fahrzeug auszuwählen. 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.



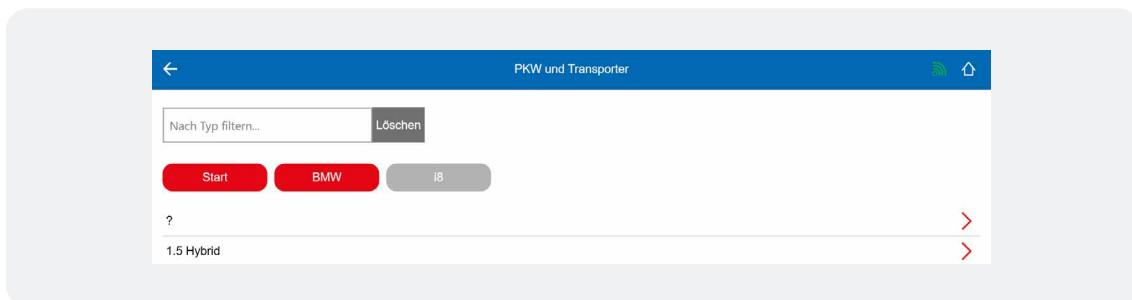
Nach einem Klick auf die entsprechende Fahrzeugkategorie (im Beispiel unten: **PKW und Transporter**) folgt eine Übersicht über alle verfügbaren **Fahrzeugmarken**.



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



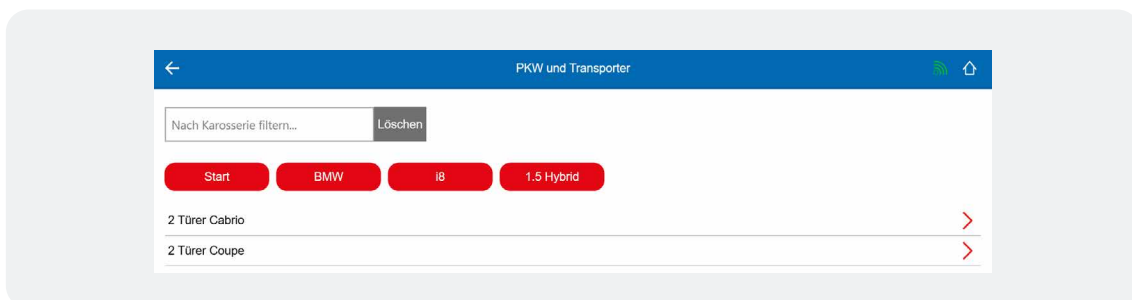
Nach der Auswahl des **betreffenden Modells** folgt das nachstehende Fenster, in dem die **Motorvariante** ausgewählt werden muss. Wenn das Fahrzeug keine Typbezeichnung hat oder diese unbekannt ist, wählen Sie das **Fragezeichen**. Mithilfe des Fragezeichens wird das Modell mit allen möglichen Optionen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



### Bitte beachten:

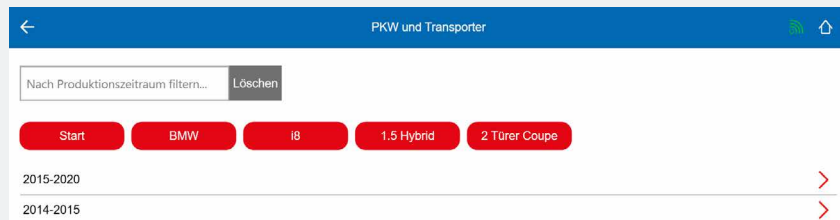
In diesem Fall besteht nur eine Möglichkeit: 1,5 Hybrid. Falls die Option **Schnellauswahlverfahren** im Untermenü **Einstellungen** eingeschaltet ist, wird dieser Bildschirm automatisch weitergeleitet.

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.

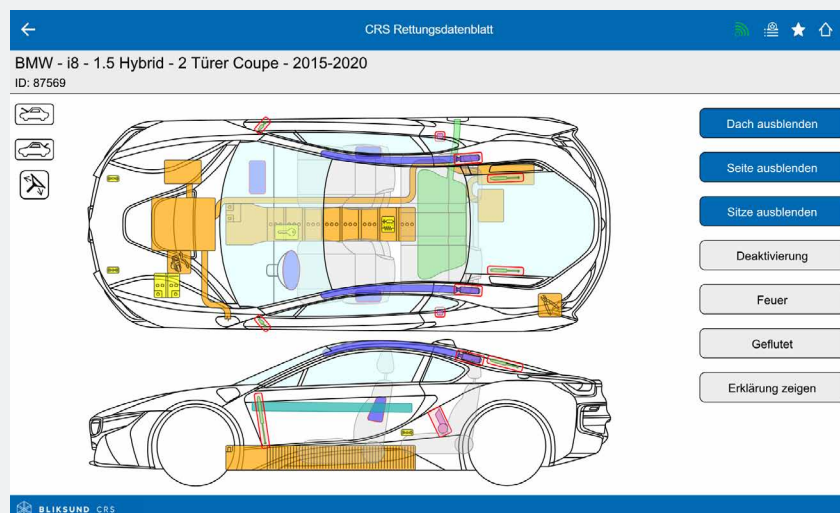


### Bitte beachten:

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.

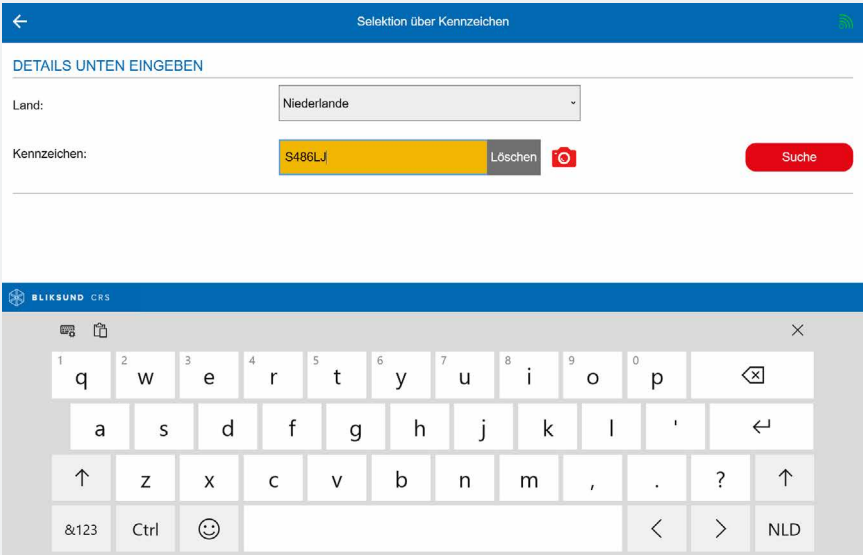


Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zum manuellen Auswahlverfahren eines neuen Fahrzeugs an.

## 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.

Wenn Sie ein Mobilgerät verwenden, erscheint jetzt 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.

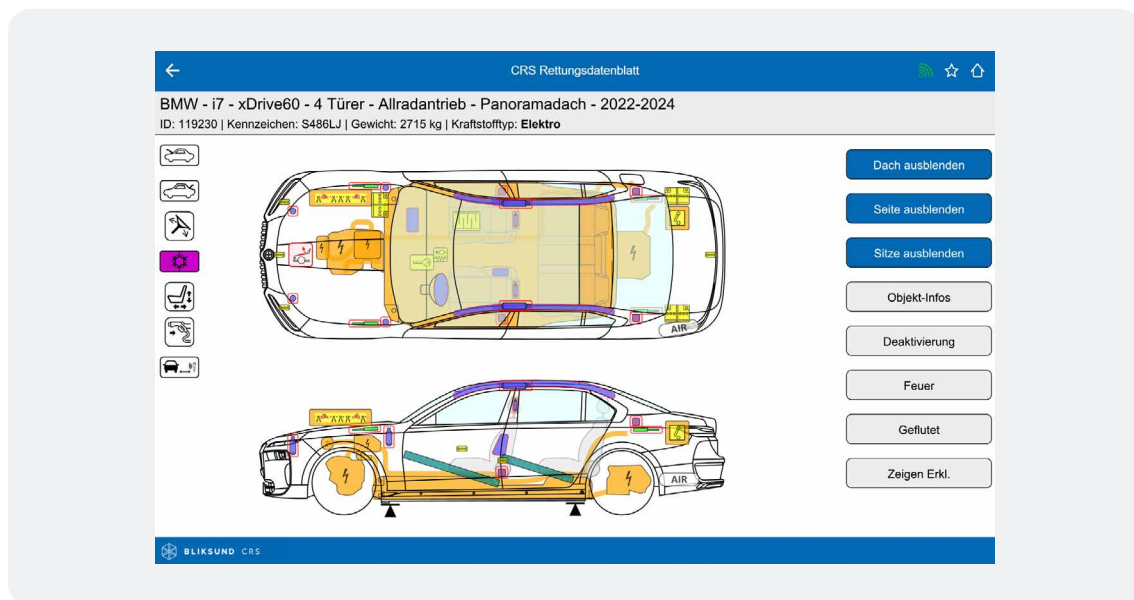


Neben der manuellen Eingabe besteht auch die Möglichkeit, das Kfz-Kennzeichen zu scannen. Klicken Sie dazu auf das Kamerasymbol , woraufhin sich die **Kamera** Ihres Geräts automatisch öffnet und Sie das Auto scannen können, indem Sie das Gerät auf das Kfz-Kennzeichen richten.

Wenn das Kfz-Kennzeichen deutlich im Bild erscheint, klicken Sie auf das grüne Bestätigungssymbol , und das Kfz-Kennzeichen wird automatisch eingegeben. 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.

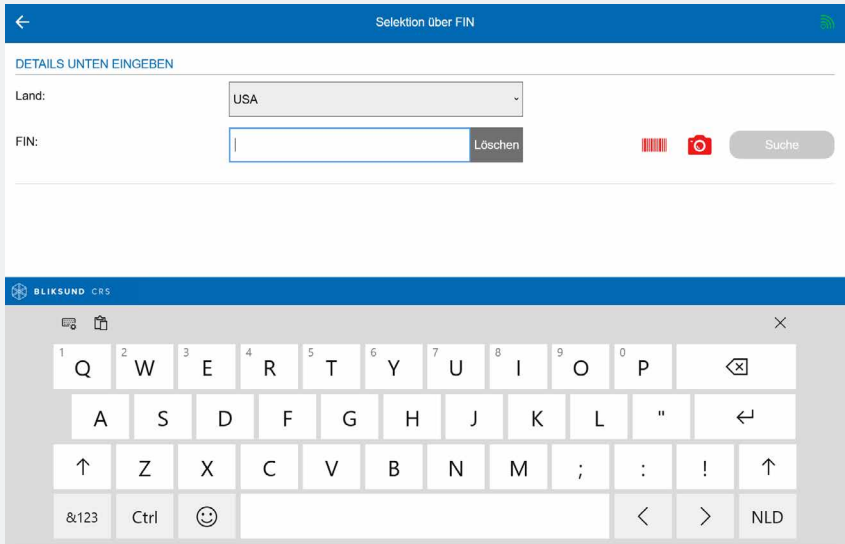
Im nachfolgenden Beispiel handelt es sich um den BMW i7 xDrive 60. Der Titelschirm zeigt die Beschreibung des Fahrzeugs einschließlich des Kfz-Kennzeichens, Gewicht und der Kraftstoffart, wie im Zulassungsregister eingetragen. Die Fahrzeugauswahl mithilfe der Kennzeichenabfrage wurde abgeschlossen.



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

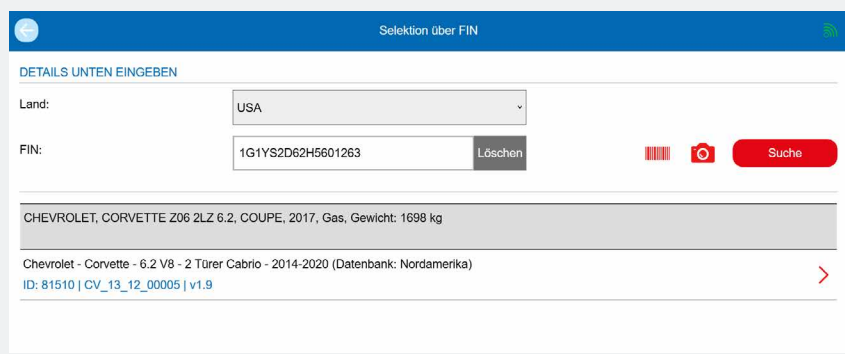
## Auswahlverfahren mit Fahrgestellnummer

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.



The screenshot shows the 'Selektion über FIN' interface. At the top, there's a blue header with a back arrow and the title 'Selektion über FIN'. Below it, a section titled 'DETAILS UNTEN EINGEBEN' contains two input fields: 'Land:' with a dropdown menu set to 'USA', and 'FIN:' with a text input field. To the right of the 'FIN:' field is a 'Löschen' button. Further right are icons for a barcode and a camera, followed by a 'Suche' button. Below the input fields, a virtual keyboard is displayed with letters Q through P on the top row, A through L and a backspace key on the second row, and various function keys like '&123', 'Ctrl', and 'NLD' on the bottom row.

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 das grüne Symbol . Wenn Sie auf die Schaltfläche **Suchen** klicken, sucht das System nach dem Fahrzeug, das der eingegebenen Fahrgestellnummer entspricht. Der nachstehende Bildschirm erscheint.



The screenshot shows the 'Selektion über FIN' interface after a search. The 'Land:' dropdown is still set to 'USA'. The 'FIN:' field now contains the VIN '1G1YS2D62H5601263'. The 'Suche' button is now red. Below the input fields, the search results are displayed in a grey box: 'CHEVROLET, CORVETTE Z06 2LZ 6.2, COUPE, 2017, Gas, Gewicht: 1698 kg'. Below this, more details are shown: 'Chevrolet - Corvette - 6.2 V8 - 2 Türer Cabrio - 2014-2020 (Datenbank: Nordamerika)' and 'ID: 81510 | CV\_13\_12\_00005 | v1.9'. A red arrow points to the right, indicating a link to the results.

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

## Auswahlverfahren mit CRS-ID

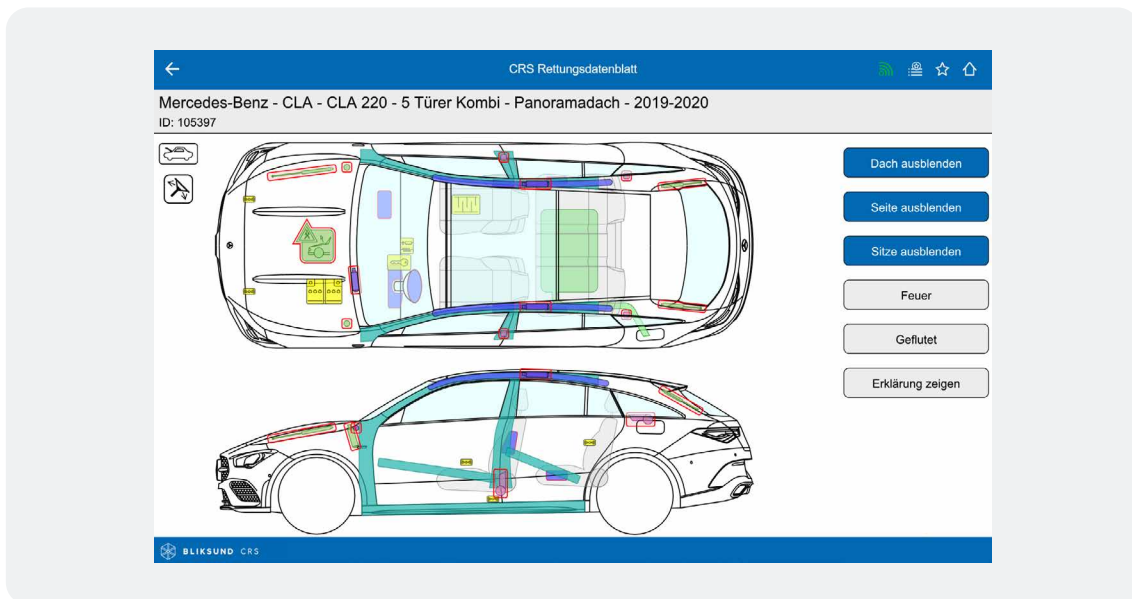
Klicken Sie im Eröffnungsbildschirm auf die Schaltfläche **Selektion über CRS-ID**, um die Fahrzeugauswahl mithilfe einer CRS-ID durchzuführen. Dieses Auswahlverfahren müssen Sie zunächst im Menü „Einstellungen > Fahrzeugauswahloptionen“ freischalten. Mit diesem Auswahlverfahren können Sie das Fahrzeug **offline** auswählen. Der folgende Bildschirm erscheint, in den Sie die CRS-ID des jeweiligen Fahrzeugs eingeben können. Wenn Sie ein mobiles Gerät verwenden, erscheint automatisch eine **Tastatur**.

The screenshot shows the 'Selektion über CRS ID' screen. At the top, there is a blue header bar with a back arrow and the title 'Selektion über CRS ID'. Below the header, there is a section titled 'DETAILS UNTEN EINGEBEN'. In this section, there is a red square icon with the letters 'ID' inside, followed by a text input field containing the letter 'I'. To the right of the input field are two buttons: 'Löschen' and 'Suche'. Below the input field, there is a blue bar with the 'BLIKSUND CRS' logo. Below the blue bar, there is a virtual keyboard with various keys including letters, numbers, and symbols. The keyboard is displayed in a light gray theme.

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. Falls die Option **Schnellauswahlverfahren** eingeschaltet ist, wird der Bildschirm für die Fahrzeugauswahl automatisch weitergeleitet und das entsprechende CRS-Rettungsdatenblatt wird sofort angezeigt.

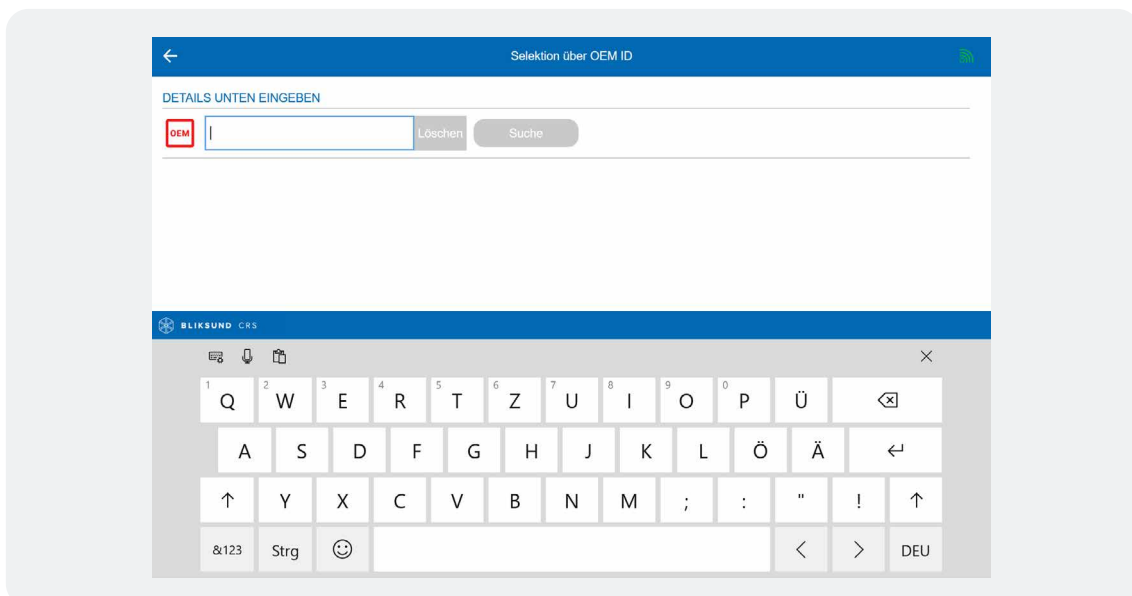
The screenshot shows the 'Selektion über CRS ID' screen after a search. The 'DETAILS UNTEN EINGEBEN' section now shows the 'ID' field filled with the number '105397'. The 'Suche' button is now red. Below the input field, there is a blue bar with the 'BLIKSUND CRS' logo. Below the blue bar, there is a search result line: 'Mercedes-Benz - CLA - CLA 220 - 5 Tüer Kombi - Panoramadach - 2019-2020'. To the right of this line is a red arrow pointing to the right. The bottom of the screen shows a blue bar with the 'BLIKSUND CRS' logo.

Im nachfolgenden Beispiel handelt es sich um den Mercedes-Benz CLA 220 5dr Kombi – Panoramadach. Die Fahrzeugauswahl mithilfe einer CRS-ID wurde abgeschlossen.

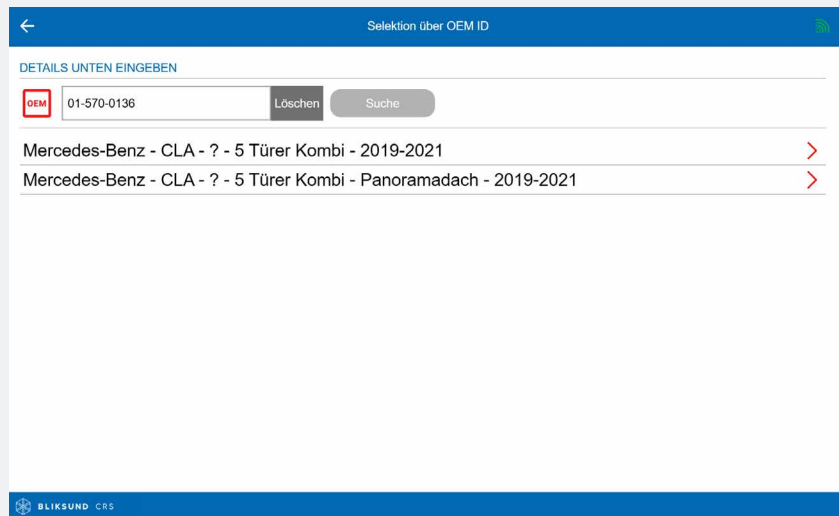


## Auswahlverfahren mit Erstausrüster-ID

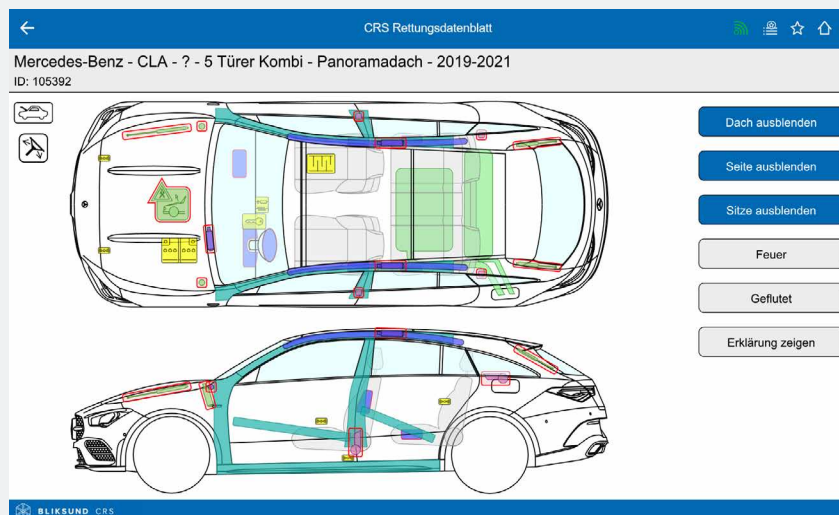
Klicken Sie im Eröffnungsbildschirm auf die Schaltfläche **Selektion über OEM-ID**, um die Fahrzeugauswahl mithilfe einer Erstausrüster-ID durchzuführen. Die Erstausrüster-ID ist eine einmalige Fahrzeugidentifikationsnummer der deutschen Automobilhersteller. Nach einem Klick auf die Schaltfläche erscheint der nachstehende Bildschirm, in dem die Erstausrüster-ID des betreffenden Fahrzeugs eingegeben werden kann. Wenn Sie ein Mobilgerät verwenden, erscheint jetzt 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.

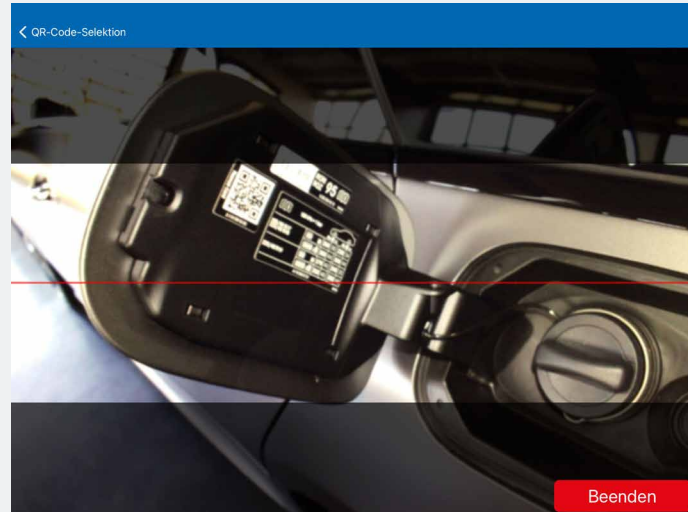


Klicken Sie auf den Link der entsprechenden Ausführung, um das CRS-Rettungsdatenblatt zu öffnen. Im nachfolgenden Beispiel handelt es sich um den Mercedes-Benz CLA 5dr Kombi – Panoramadach. Die Fahrzeugauswahl mithilfe einer Erstausrüster-ID wurde abgeschlossen.

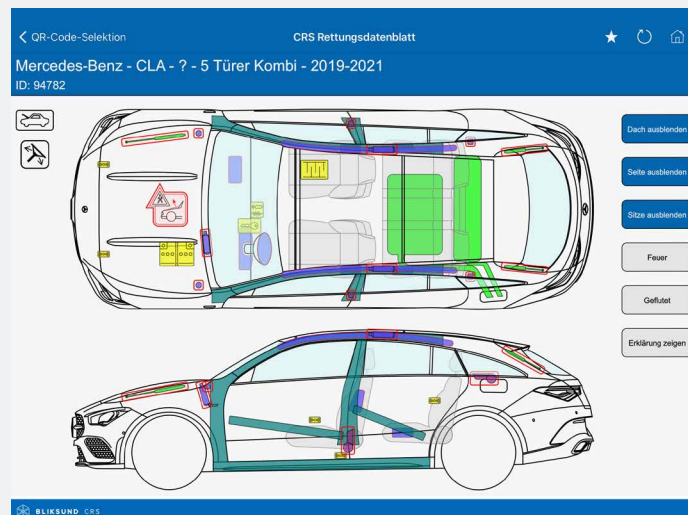


## Auswahlverfahren mit QR-Code

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. 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 für das Auswahlverfahren mit QR-Code.



## 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.

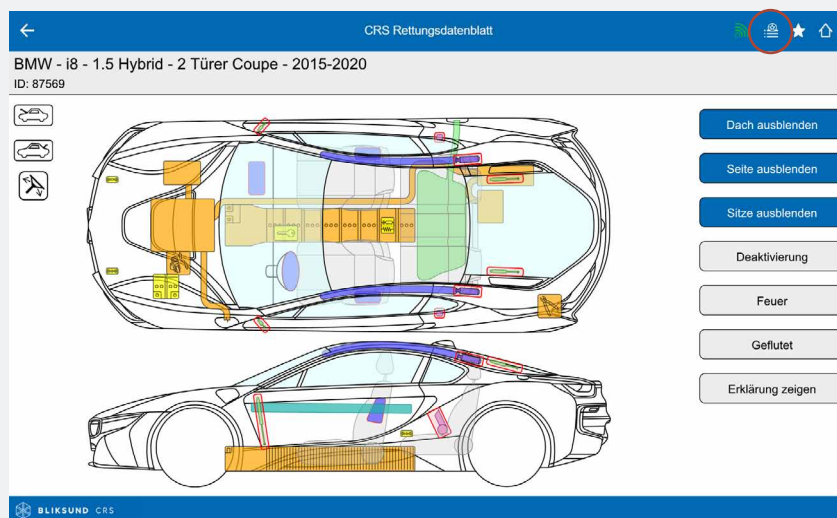
Wählen Sie im Eröffnungsbildschirm die **Fahrzeugliste**, um die bereits ausgewählten Fahrzeuge anzuzeigen. Die Anzahl der zur Fahrzeugliste hinzugefügten Fahrzeuge wird in der oberen Leiste in Klammern angezeigt. Im nachfolgenden Beispiel befinden sich 3 Fahrzeuge in der Liste: der Mercedes-Benz E-Klasse NGT, der BMW i8 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.

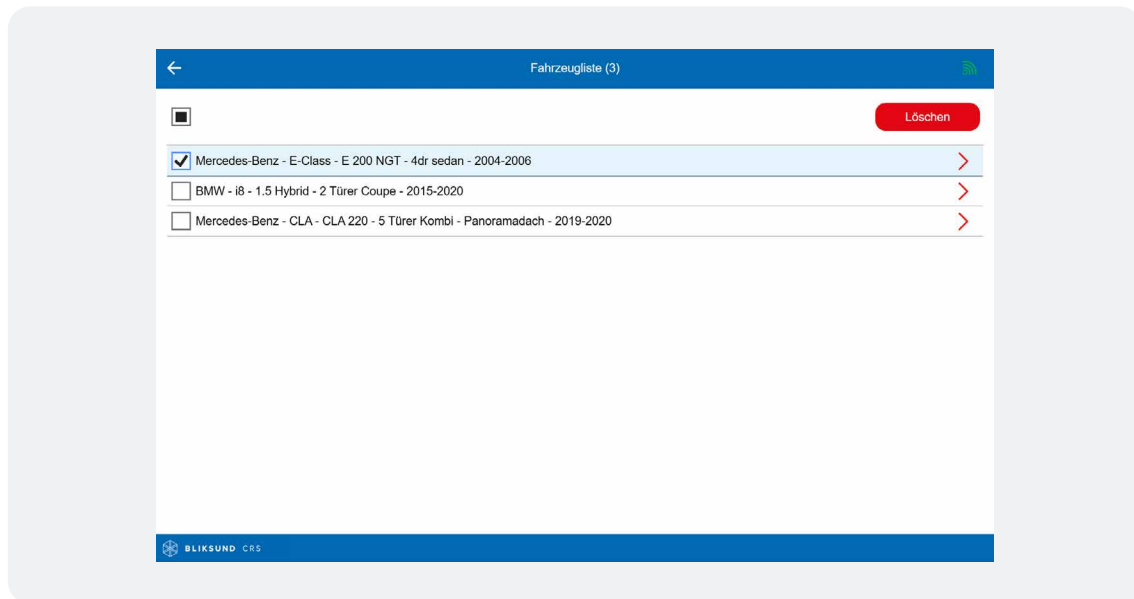
Klicken Sie auf das Symbol für die Fahrzeugliste  oben rechts auf dem Bildschirm, um schnell zwischen den geöffneten Fahrzeugen der Fahrzeugliste zu wechseln. Wählen Sie hier das gewünschte Fahrzeug aus. Das System wechselt direkt zum gewählten CRS-Rettungsdatenblatt.



## 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 der Bildschirm mit einer Liste aller geöffneten Fahrzeuge.

Wählen Sie links ein oder mehrere Fahrzeuge aus (mit dem obigen Auswahlssymbol werden alle Fahrzeuge zugleich ausgewählt) und klicken Sie dann auf die Schaltfläche rechts **Löschen**, um die Auswahl aus der Fahrzeugliste zu entfernen.



### Bitte beachten:

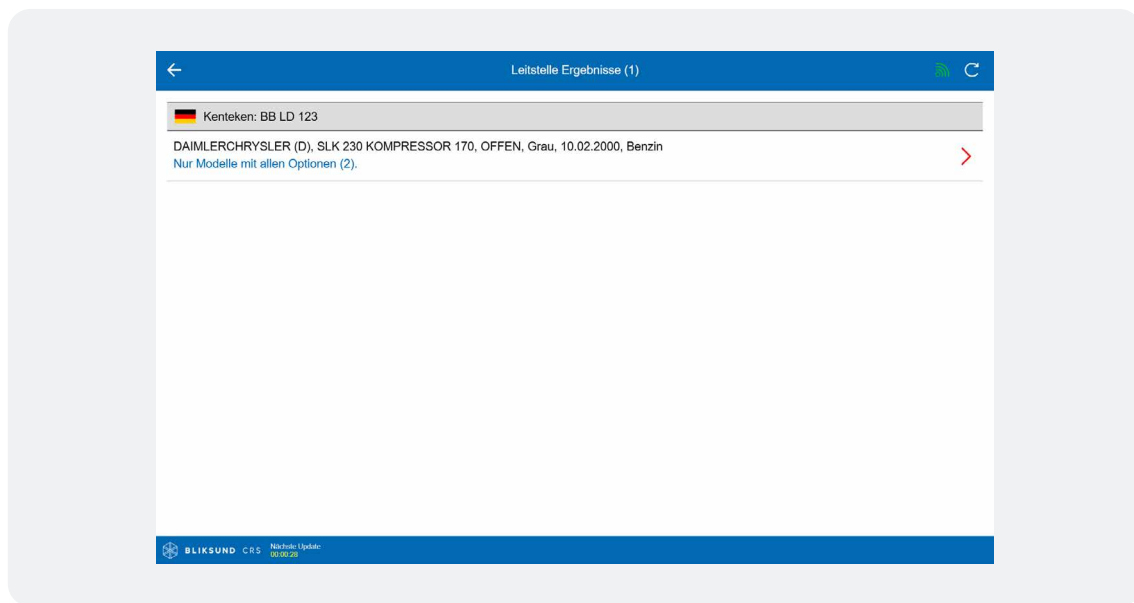
Bliksund AS empfiehlt, die Fahrzeugliste regelmäßig zu bereinigen, zum Beispiel unmittelbar nach einem Einsatz. Bei einem Gerät mit wenig Arbeitsspeicher kann es vorkommen, dass die Liste automatisch vom Betriebssystem geleert wird. Berücksichtigen Sie das bitte.



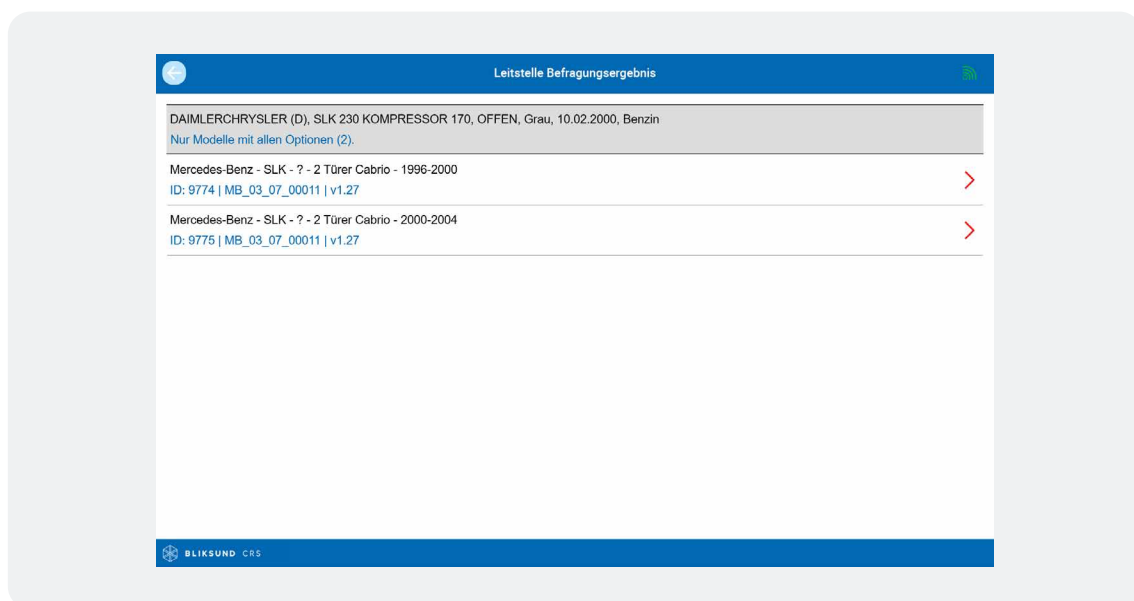
Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo zur Verwaltung der Fahrzeugliste an.

## Leitstelle Ergebnissen

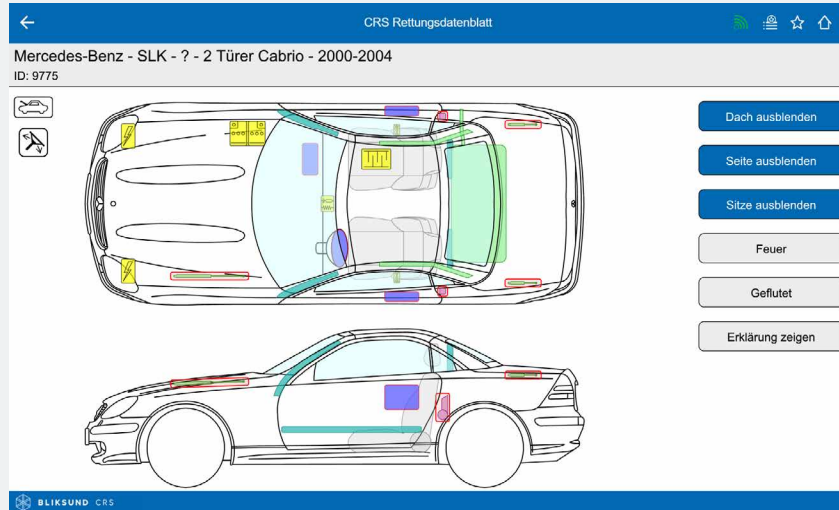
Durch die Eingabe des Kfz-Kennzeichens wird in der Rettungsleitstelle das richtige Fahrzeugmodell aufgerufen und das Ergebnis steht den Rettungskräften am Einsatzort automatisch online in vernetzten CRS-Installationen auf mobilen Endgeräten zur Verfügung. Wenn die Option **Leitstelle Suchergebnisse aktivieren** unter **Einstellungen (Fortgeschrittene) > Online dienste** aktiviert ist, können Sie die Leitstelle Ergebnissen abrufen, indem Sie auf dem Eröffnungsbildschirm die Schaltfläche Leitstelle Suchergebnisse wählen. Daraufhin öffnet sich der folgende Bildschirm. Klicken Sie bei Bedarf auf die Schaltfläche **Aktualisieren**, um die Seite zu aktualisieren. Die Liste der Suchergebnisse wird nach 24 Stunden automatisch gelöscht. Wählen Sie nun den entsprechenden Fahrzeugtyp aus der Liste aus.



Wählen Sie anschließend die entsprechende Ausführung des Fahrzeugs.



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.



Sehen Sie sich [hier](#) das Anleitungsvideo für das Auswahlverfahren über die Leitstelle Ergebnissen an.

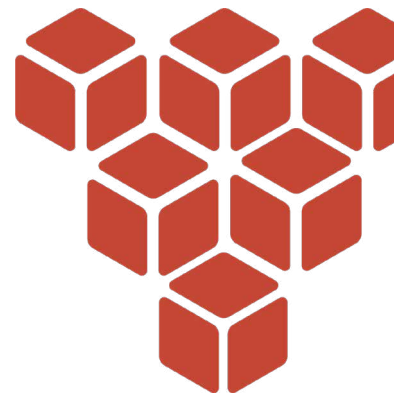
## Fragen und Antworten – VDA

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.



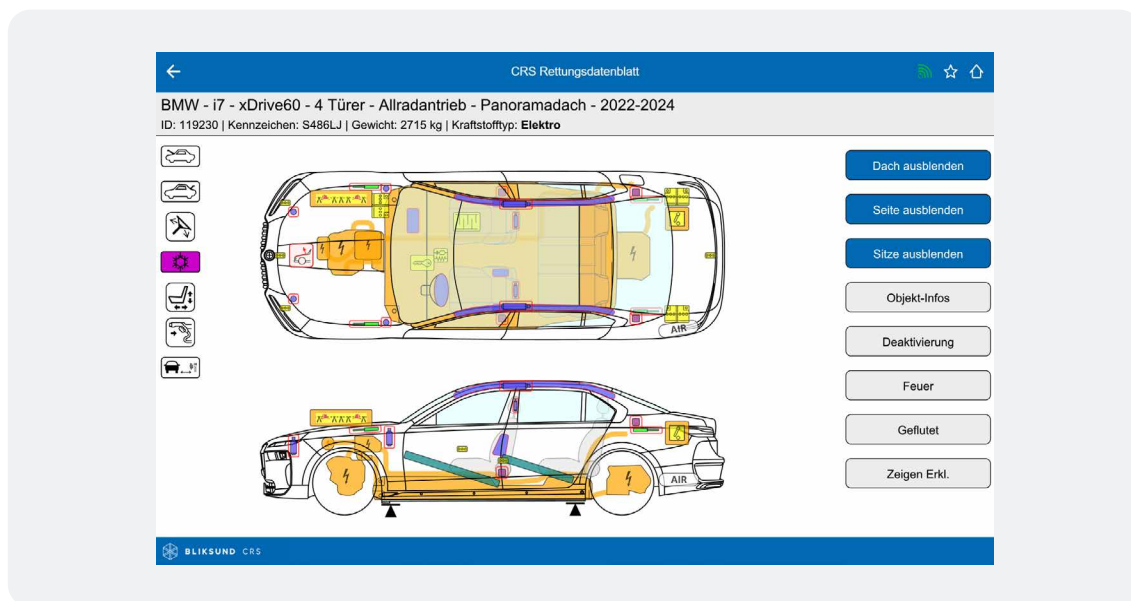
# Kapitel 5

## 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.



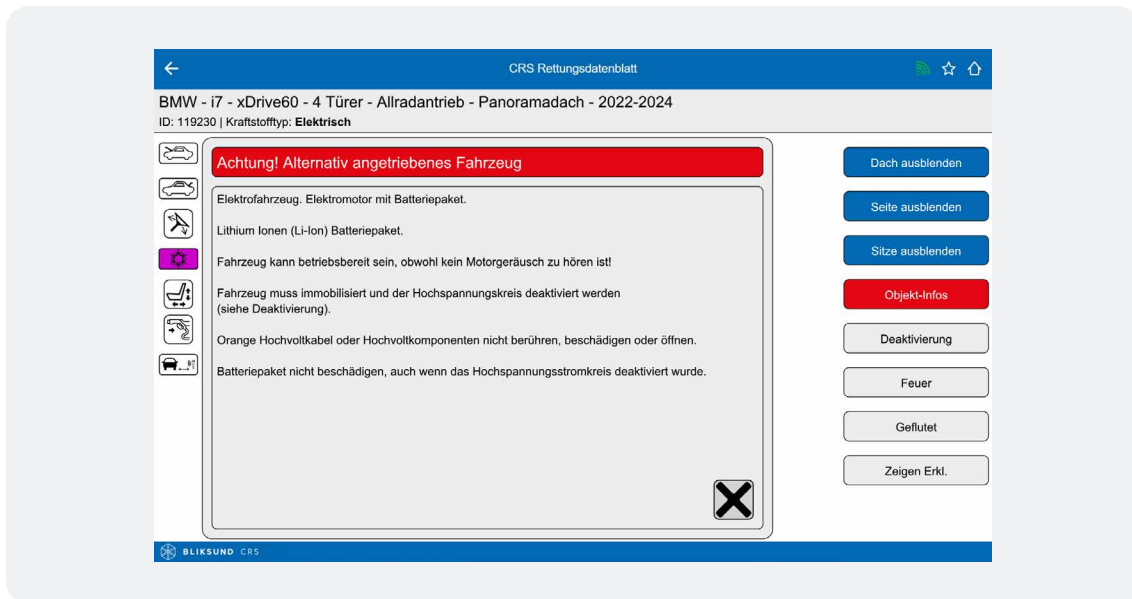
### Schaltflächen

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 auszublenden. 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:

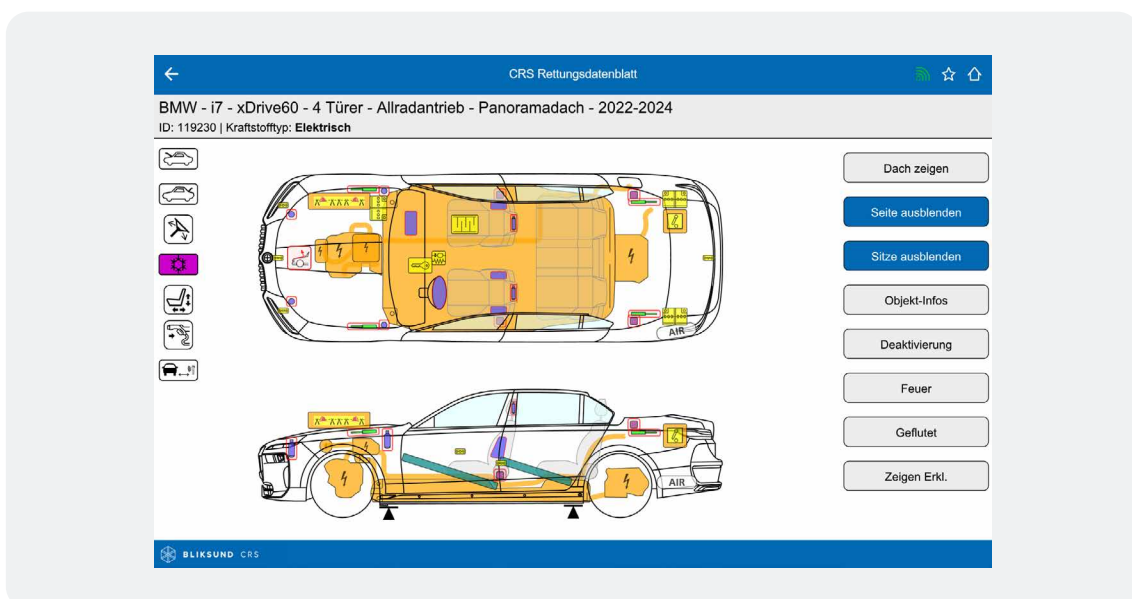
Wenn es sich bei dem ausgewählten Modell um ein Fahrzeug mit alternativem Antrieb (Elektro- oder Hybridantrieb) handelt, zeigt CRS beim Öffnen des CRS-Rettungsdatenblatts sofort eine Warnmeldung mit Informationen über die Antriebsart an.

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.



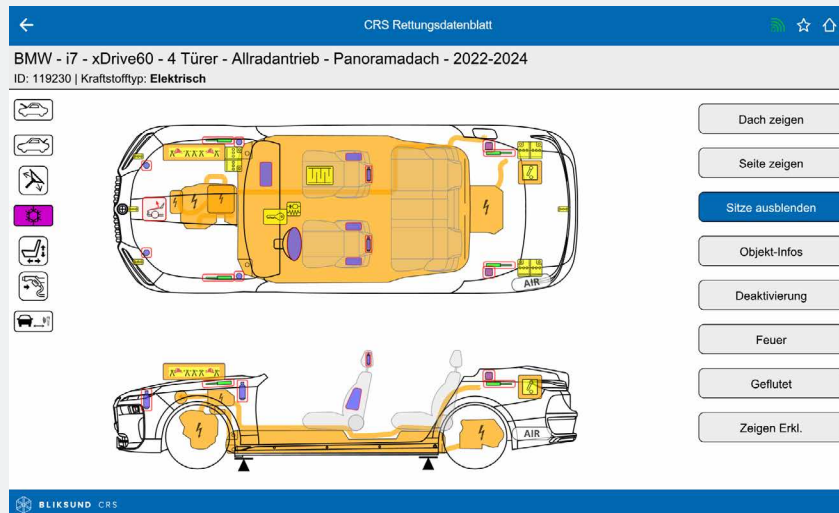
### Schaltflächen > Dach ausblenden

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 einblenden** klicken.



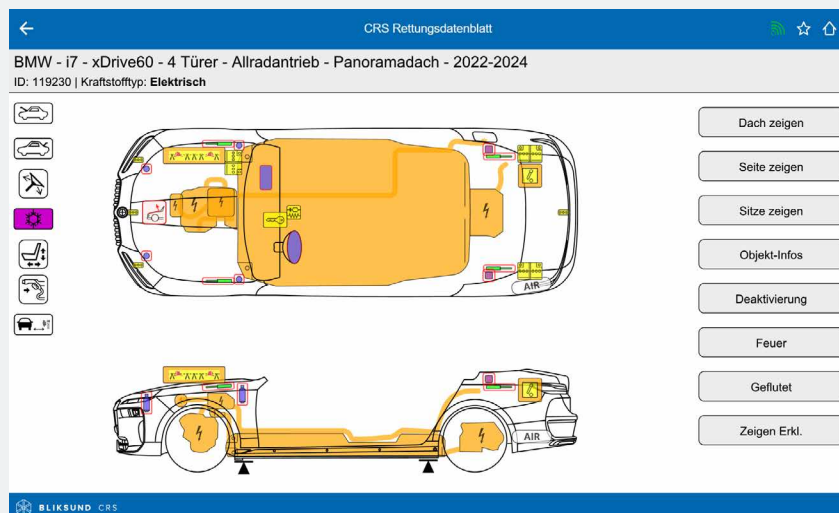
## Schaltflächen > Seite ausblenden

Mit den Schaltflächen **Seite ausblenden** und **Seite einblenden** 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.

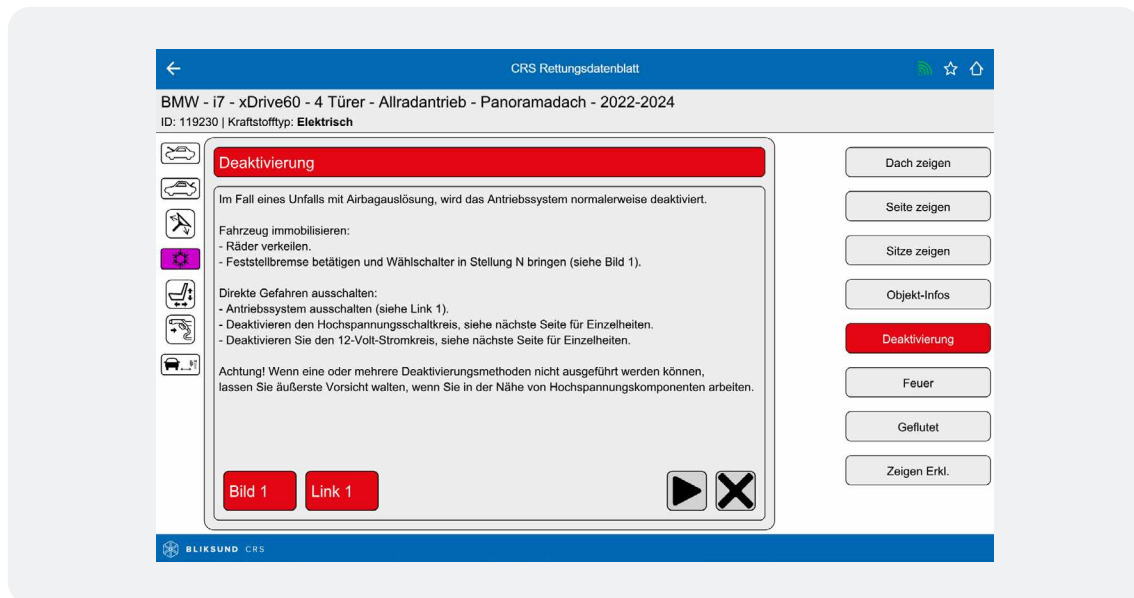




## Schaltflächen > Deaktivierung

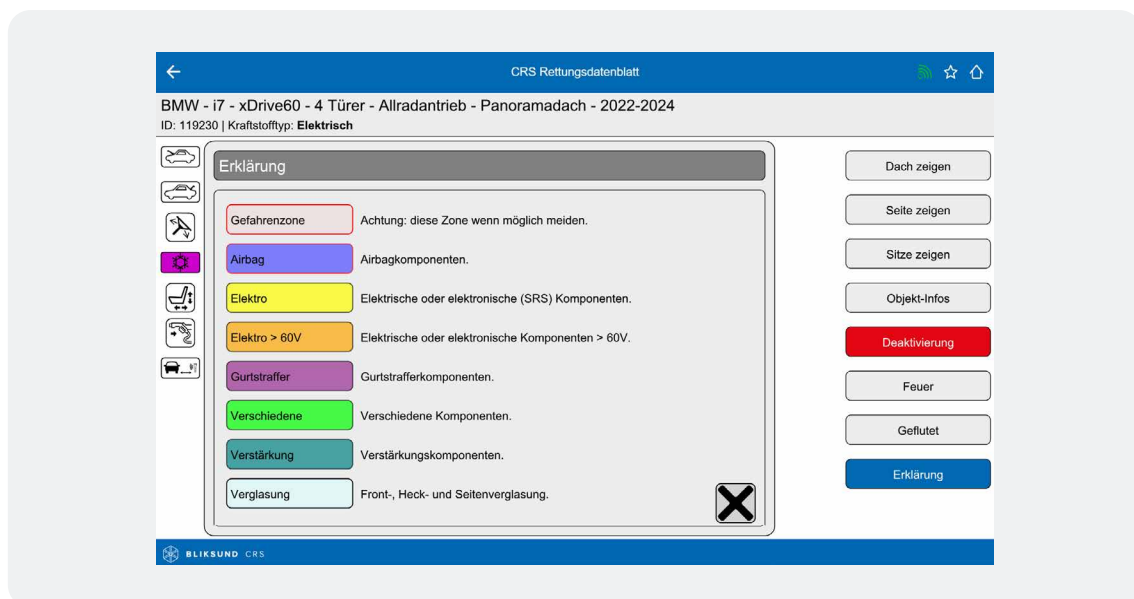
In der Fahrzeugabbildung eines Fahrzeugs mit alternativem Antrieb ist die Schaltfläche **Deaktivierung** vorhanden. Wenn diese Schaltfläche ausgewählt wird, erscheint der Bildschirm mit Anweisungen zur Deaktivierung des Fahrzeugs.

Wenn Sie auf das **Kreuzsymbol** oder die Schaltfläche **Deaktivierung** klicken, wird der Bildschirm ausgeblendet und die Fahrzeugabbildung erscheint wieder.



## Schaltflächen > Erklärung zeigen

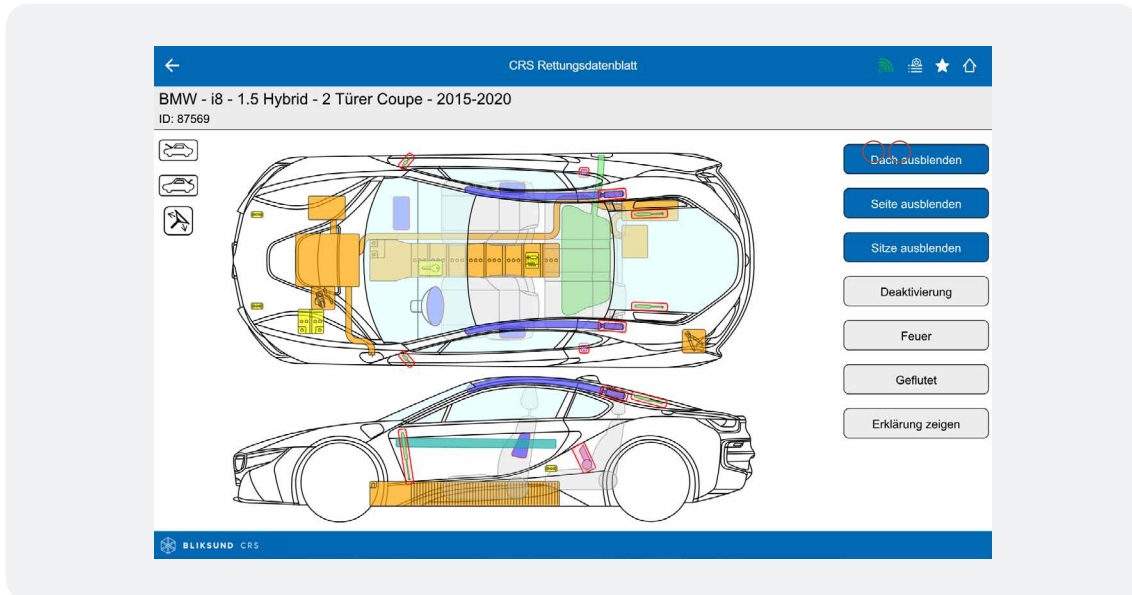
Die Schaltfläche **Erklärung zeigen** bietet eine Übersicht über die Definitionen der in der Fahrzeugabbildung des CRS verwendeten Farben an. Durch einen Klick auf das **Kreuzsymbol** oder die Schaltfläche **Erklärung ausblenden** wird der Bildschirm ausgeblendet und die Fahrzeugabbildung wieder eingeblendet.





## Schaltflächen > Fahrzeugliste

Wählen Sie das **Sternsymbol** oben rechts, um ein Fahrzeug zur Fahrzeugliste hinzuzufügen. Klicken Sie auf das **Fahrzeuglistensymbol**, um in der Fahrzeugliste schnell zwischen den geöffneten Fahrzeugen zu wechseln.



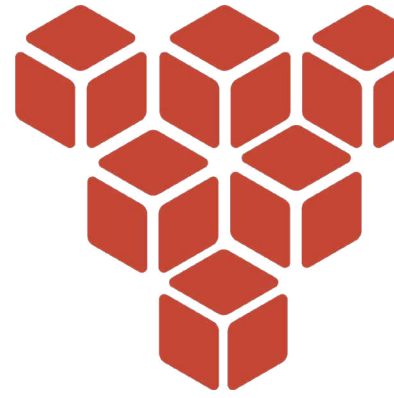
Rufen Sie [Verwaltung der Fahrzeugliste](#) auf, um mehr über die Verwaltung der Fahrzeugliste zu erfahren.



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

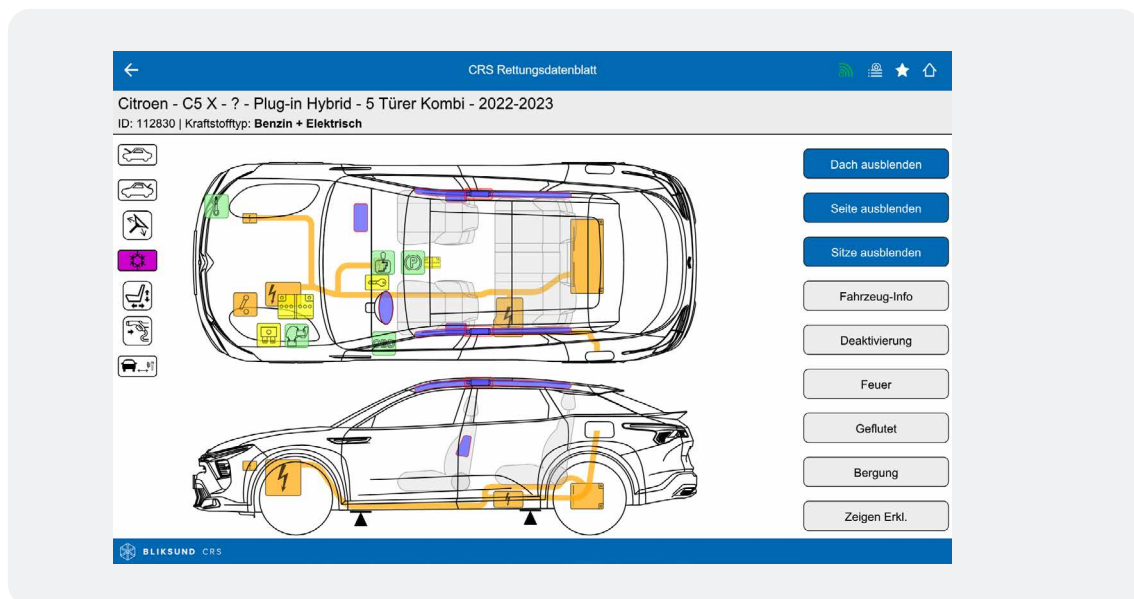
# Kapitel 6

## 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.



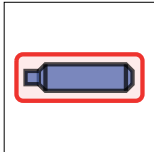
Die interaktiven Drauf- und Seitenansichten zeigen alle relevanten Komponenten (grün dargestellt) wie Batterie, Anhängerkupplung, (elektrische) Handbremse und Positionen wie den Sicherungskasten in einem Überblick. Im Falle eines Hybrid- oder Elektrofahrzeugs wird der Pannenhelfer sofort nach der Auswahl 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

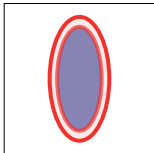
## Übersicht der Komponenten



### Gefahrenzone

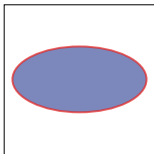


Gefahrenzone. Die Bauteile, die **rot** umrandet sind, weisen auf Komponenten hin, die während des Rettungsvorgangs potenziell gefährlich sind.

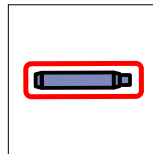


Gefahrenzone Fahrer- und Beifahrerairbag. Fahrer- und Beifahrerairbags, die **rot** umrandet sind, weisen auf zweistufige Airbags hin, bei denen eine Stufe nach Auslösung des Airbags aktiv bleiben kann. Es weist auch auf einen mechanischen Fahrer-Airbag hin, der mittels mechanischer Kraft aktiviert werden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

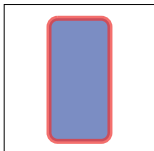
### Airbag



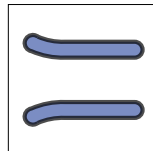
Fahrer-Airbag



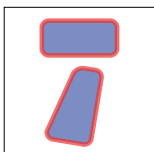
Gasgenerator (für Vorhang-Airbags)



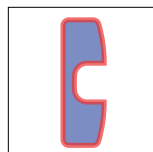
Im Armaturenbrett:  
Beifahrer-Airbag im Sitz:  
Anti-Submarining-Airbag



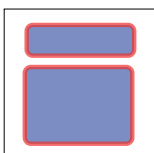
Vorhang-Airbag (Kopfaufprall)



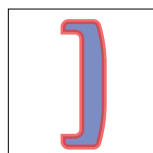
Seitenaufprall-Airbag (Sitz)



Knie-Airbag für Fahrer

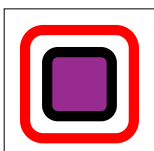


Seitenaufprall-Airbag (Seite)



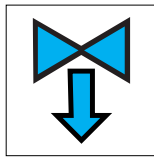
Knie-Airbag für Beifahrer

### Gurtstraffer



Gurtstraffer

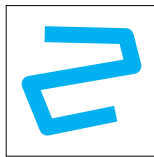
## Wasserstoff



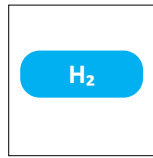
Gasdruckrichtung  
(H<sub>2</sub>)



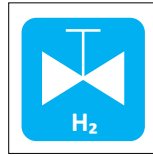
Automatisches Überdruckventil  
(H<sub>2</sub>)



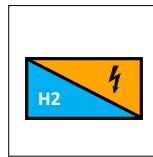
Gasleitung (H<sub>2</sub>)



Gastank (H<sub>2</sub>)

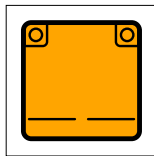


Manueller Absperrhahn  
(H<sub>2</sub>)

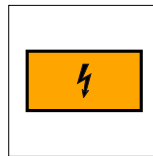


Brennstoffzelle

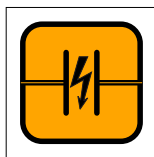
## Elektronik >30 V



Batteriepack



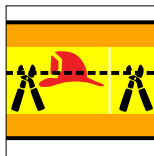
Hochspannungs-  
komponente



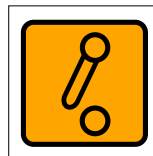
Ultrakondensator  
(>30 V)



Hochvolt-Trennung an  
Niedervolt-Trennstelle



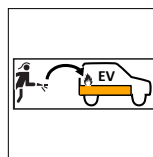
Notfalltrennkabel



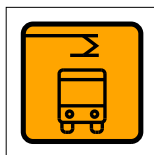
Hochvolt-Trennung an  
Hochvolt-Trennstelle



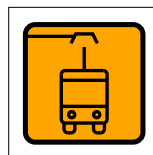
Hochspannungskabel



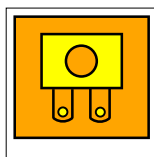
Zugang zur  
Hochspannungsbatterie



Pantographen unten  
(Bus)



Pantographen oben  
(Bus)

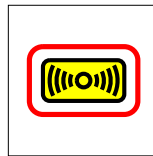


Sicherung zur Abschaltung  
der Hochspannung

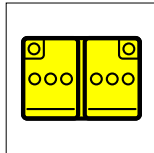
## Elektro



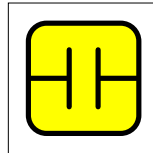
Sensor Seite/Vorderseite



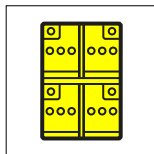
Sensor Seite/Vorderseite  
(mechanisch)



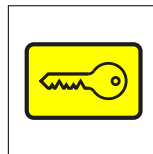
Batterie (12 V)



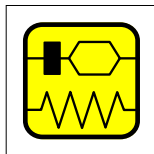
Notstromversorgung (falls vom  
SRS-Steuergerät getrennt);  
Ultrakondensator (<30 V)



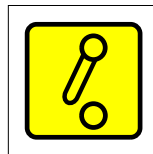
Lkw-/Bus-Batterie (24 V)



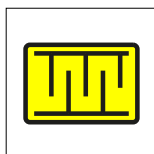
Start-/Stop-Taste (Motor  
und Kontakt). Nur für Lkw-/  
Busmotoren.



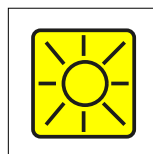
SRS-Steuergerät;  
Überrollbügel-Steuergerät



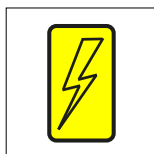
Batterie Hauptschalter



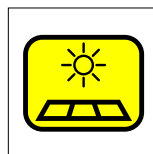
Sitzbelegungssensor (wenn  
er die Auslösung der Airbags  
beeinflussen kann)



Gaswarnanzeige

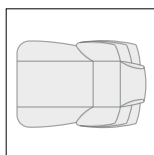


Xenon-Scheinwerfer

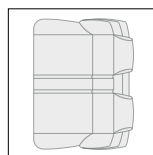


Solarmodul

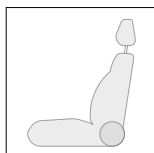
## Sitze



Vordersitz Draufsicht



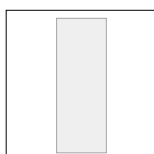
Rücksitz Draufsicht



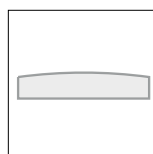
Vordersitz/Rücksitz  
Seitenansicht



Lkw-Sitz Seitenansicht

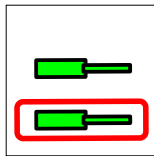


Lkw-Ladefläche Draufsicht

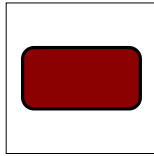


Lkw-Ladefläche Seitenansicht

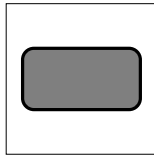
## Sonstiges



Zylinder zur Abstützung  
der Motorhaube oder des  
Kofferraumdeckels



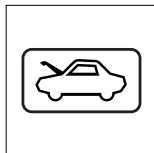
Kraftstofftank  
(Benzin)



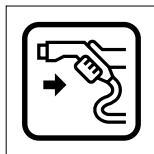
Kraftstofftank  
(Diesel)



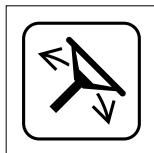
Lufttank



Öffnung der Motorhaube  
(Öffnung der hinteren Haube)



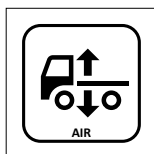
Ladestecker



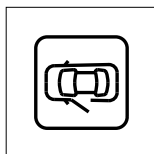
Neigung des Lenkrads



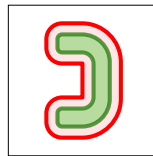
Grillöffnung (Lkw)



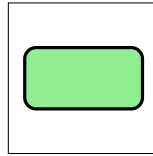
Höhensteuerung (Lkw)



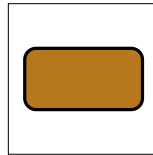
Notentriegelung  
für Tür



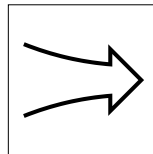
Automatischer Überrollbügel



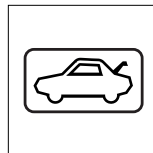
Kraftstofftank  
(Sonstiges)



Hydrauliköl



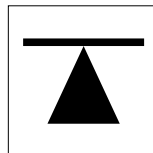
Luftzufuhr (Lkw/Bus)



Öffnung des Kofferraumdeckels



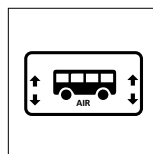
Sitzverstellung



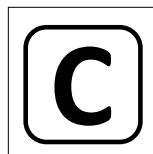
Hebepunkte



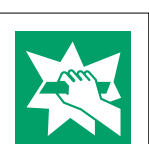
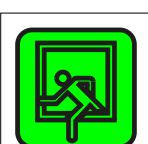
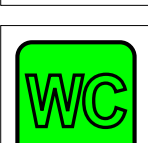
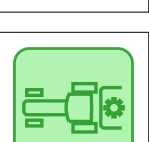
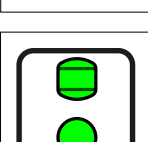
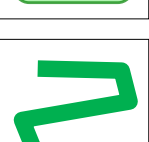
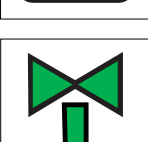
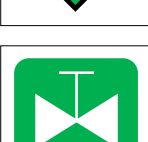
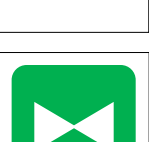
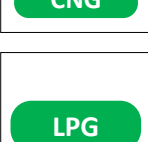
Sitzhöhenverstellung per Luftdruck  
(Lkw/Bus)



Höhensteuerung (Bus)



Kohlefaserverstärktem  
Kunststoff

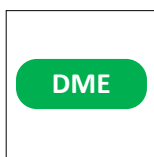
|                                                                                     |                                                             |                                                                                     |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|    | Fußgängerschutzsystem                                       |    | Automatische Brandunterdrückung                       |
|    | Smart-Schlüssel<br>entfernen                                |    | Notausgang<br>Links                                   |
|    | Notausgang<br>Rechts                                        |    | Notausgangs-<br>öffnung                               |
|    | Scheibe einschlagen                                         |    | Notausgang Dachluke<br>(nur Omnibusse und Reisebusse) |
|    | Kabinenfederung<br>(nur Lkw)                                |    | Kabinenneigung<br>(nur Lkw)                           |
|  | Ruhebereich für Fahrer<br>(nur Omnibusse und<br>Reisebusse) |  | Toilettenkabine<br>(nur Omnibusse und Reisebusse)     |
|  | Zapfwelle (PTO)<br>(nur Traktoren)                          |  | Stickstoff Federkugel<br>(nur Traktoren)              |
|  | Gasleitung<br>(Allgemein)                                   |  | Gasdruckrichtung                                      |
|  | Gastank (CNG)                                               |  | Manueller<br>Absperrhahn (CNG)                        |
|  | Automatisches<br>Überdruckventil (CNG)                      |  | Gastank (LPG)                                         |



Manueller  
Absperrhahn (LPG)



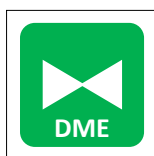
Automatisches  
Überdruckventil (LPG)



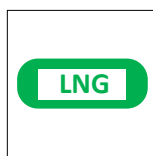
Gastank (DME)



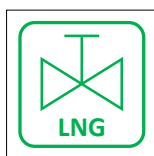
Manueller  
Absperrhahn (DME)



Automatisches  
Überdruckventil (DME)



Gastank (LNG)

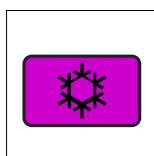


Manueller  
Absperrhahn (LNG)

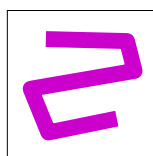


Automatisches  
Überdruckventil (LNG)

## Klimaanlage

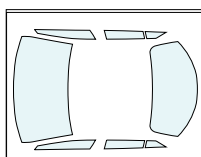


Komponente der Klimaanlage



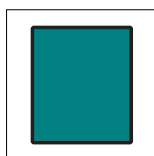
Leitung der Klimaanlage

## Verglasung



Verglasung, Glas oder  
Kunststoff, gehärtet oder  
laminieren

## Verstärkung



Verstärkungskomponenten  
in der Karosserie



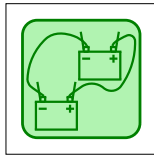
## Version Pannenhilfe (Road Assist)



Automatikgetriebe



Rettung



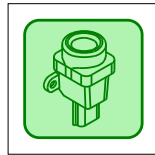
Starthilfe



Elektrische Handbremse



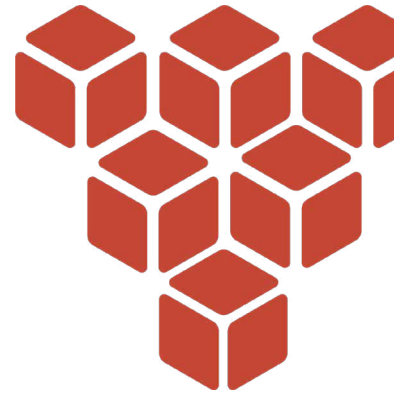
On-Board-Diagnostik



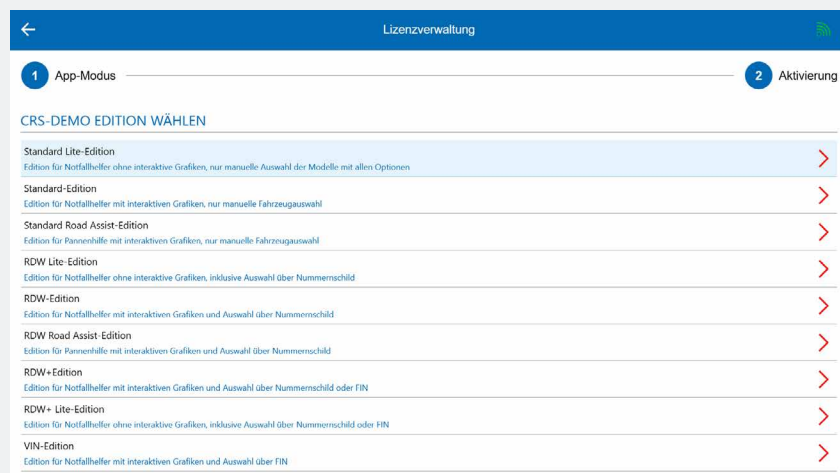
Massenträgheitsschalter

# Kapitel 8

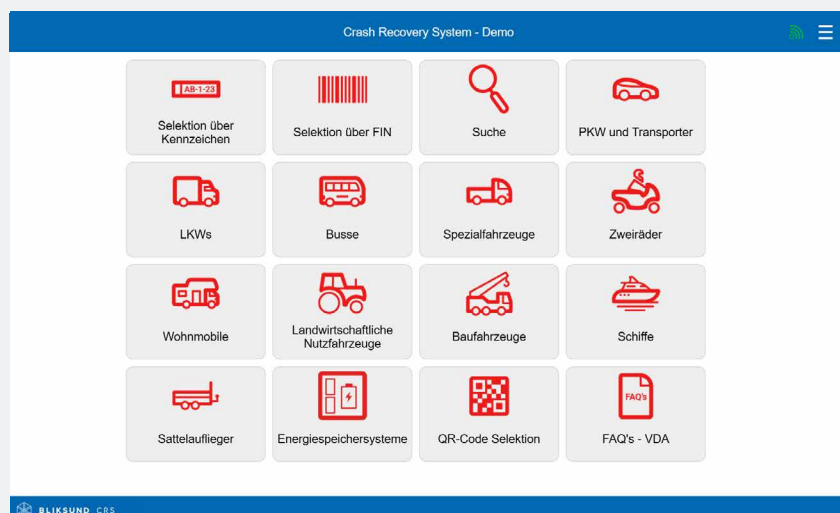
## Demo-Modus



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.

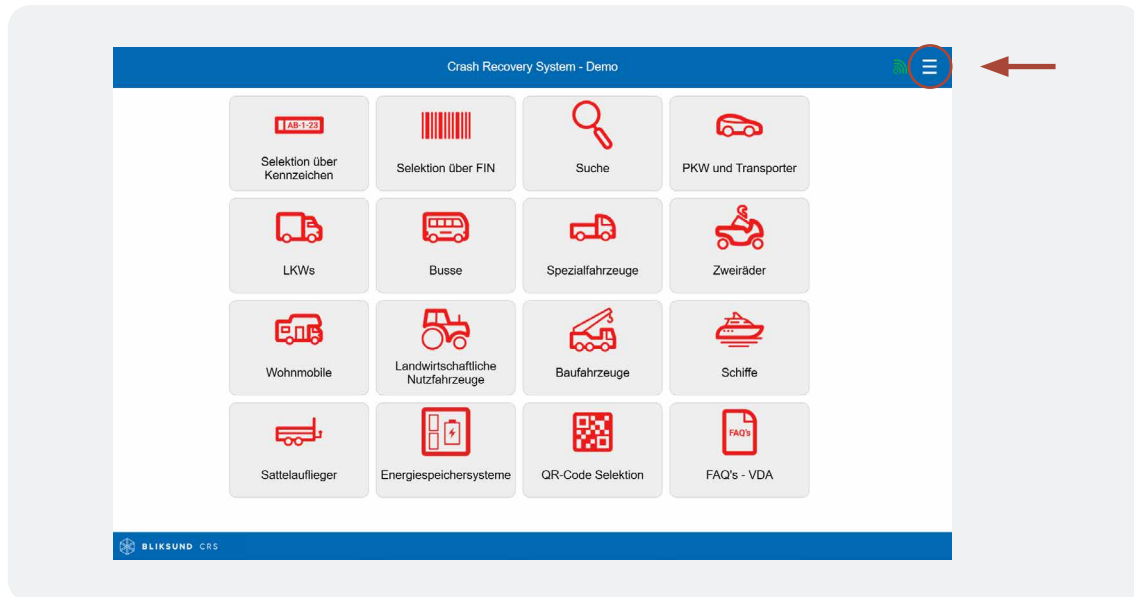


Der Hauptbildschirm des CRS erscheint. Die Datenbank des Demo-Modus verfügt nur über einen eingeschränkten Umfang. Weitere Informationen zu den Demo-Versionen rufen Sie bitte über [www.Bliksund.com](http://www.Bliksund.com) ab.



## Demo-Modus > Einstellungen

Auch der Demo-Modus enthält das Menü **Einstellungen**. Dieses Menü ist in die folgenden Optionen unterteilt: **Einstellungen**, **Lizenzverwaltung**, **Datenschutzerklärung**, **Kontakt** und **CRS schließen**. Im Folgenden werden diese Menüoptionen beschrieben.



## Demo-Modus > Einstellungen > Einstellungen

Rufen Sie die **Einstellungen** auf [Seite 8](#) auf, um alle Grundeinstellungen innerhalb des CRS anzuzeigen. Rufen Sie **Einstellungen > Erweiterte Einstellungen** auf [Seite 11](#) auf, um alle erweiterten Einstellungen innerhalb des CRS anzuzeigen.

## Demo-Modus > Einstellungen > Lizenzverwaltung

Das Menü „Lizenzverwaltung“ umfasst die Auswahl **Demo-Modus**, in der eine andere CRS-Version ausgewählt werden kann, und **CRS-Lizenz aktivieren**, wenn Sie mithilfe eines Lizenzschlüssels zu einer Version mit uneingeschränktem Zugriff auf die Datenbank wechseln möchten.

## Demo-Modus > Einstellungen > Datenschutzerklärung

Unter der Schaltfläche **Datenschutzerklärung** finden Sie die Datenschutzbestimmungen von Bliksund AS.

## Demo-Modus > Einstellungen > Kontakt

Unter der Schaltfläche **Kontakt** finden Sie die Kontaktinformationen von Bliksund AS.

## Demo-Modus > Einstellungen > CRS abschließen

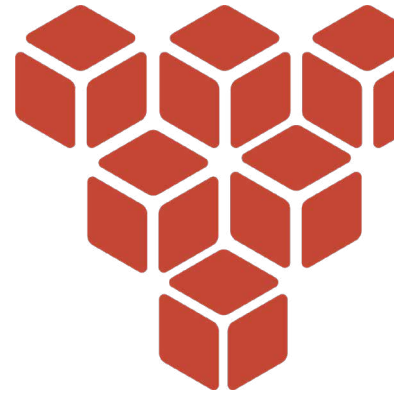
Mit der Schaltfläche **CRS abschließen** können Sie das CRS verlassen.

### Bitte beachten:

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

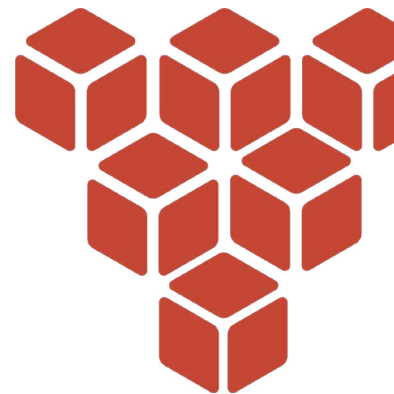
## Kapitel 9

# 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 Bliksund AS. Für weitere Garantiebestimmungen beachten Sie bitte die allgemeinen Geschäftsbedingungen von Bliksund AS sowie den Lizenzvertrag.



## Kapitel 10

# Haftung

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

Bliksund AS 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.

Bliksund AS 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 Bliksund AS 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 Bliksund AS 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 von Bliksund AS 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 Bliksund AS zur Folge haben.

Wenn die Software nicht auf die neueste Version aktualisiert wurde, schließt Bliksund AS 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.



**BLIKSUND**