

**Cyber Security
Management
mega macs X & 77**



Inhaltsverzeichnis

1	Cyber Security Management	3
1.1	Lokalen Benutzer anmelden.....	3
1.2	Neuen CSM-Benutzer anlegen	5
1.3	Lokalen Benutzer abmelden.....	6
1.4	Neuen CSM-Benutzer registrieren.....	6
1.5	CSM-Fahrzeugauswahl.....	11
1.6	Lokalen Benutzer löschen.....	12

1 Cyber Security Management

Mehrere Hersteller schützen die Fahrzeugkommunikation durch Sicherheits-Gateway-Module, um ihre Fahrzeugsysteme vor unbefugten Zugriffen zu schützen. Das bedeutet, dass eine uneingeschränkte Fahrzeugkommunikation zwischen dem Diagnosegerät und dem Fahrzeug nur mit entsprechender Freischaltung stattfinden kann.

Um eine uneingeschränkte Fahrzeugkommunikation zu gewährleisten, wurde die Funktion Cyber Security Management (CSM) integriert.

Hier muss wie folgt vorgegangen werden:

1. Über das Diagnosegerät muss ein lokaler Benutzer angelegt werden.
2. Sobald dieser angelegt wurde, kann die Anmeldung desselben erfolgen.
3. Nach der Anmeldung können die verschiedenen CSM-Benutzer (z.B. Daimler, FCA) für diesen lokalen Benutzer registriert werden.
4. Um von einem Hersteller eine CSM-Anmeldung zu erhalten, muss sich der Benutzer über die IdNow-App (für Android und iOS) einer Identitätsprüfung unterziehen.

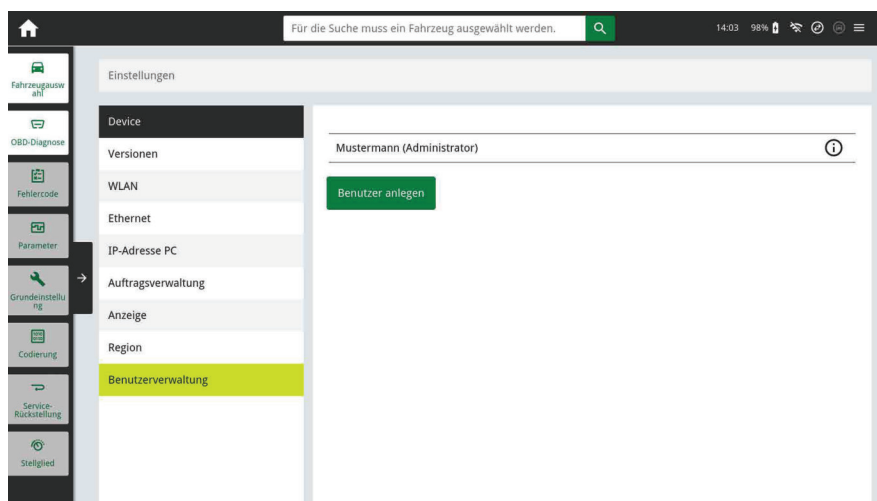
Der zu registrierende CSM-Benutzer muss zuerst beim Hersteller registriert werden. Hierzu fordert der Hersteller eine Identitätsprüfung, die über IdNow vorgenommen wird.

Die einzelnen Handlungsschritte zum Anlegen, zur Anmeldung und Registrierung eines CSM-Benutzers in Form einer Identitätsprüfung werden in den nachstehenden Kapiteln erläutert.

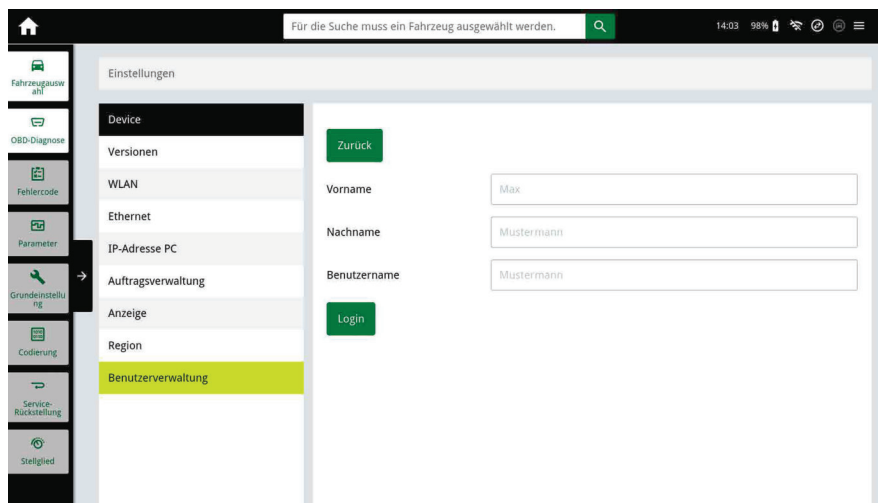
1.1 Lokalen Benutzer anmelden

Um einen angelegten lokalen Benutzer anzumelden, wie folgt vorgehen:

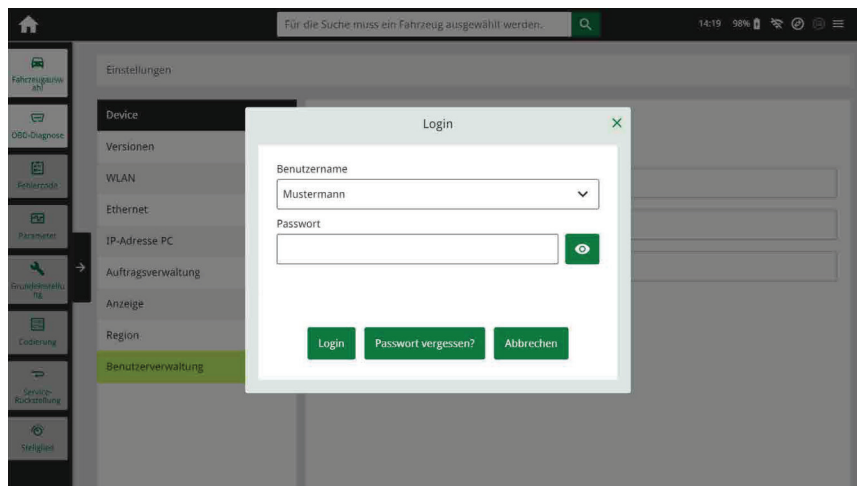
1. Über **≡ > Einstellungen > Gerät > Benutzerverwaltung** auswählen.



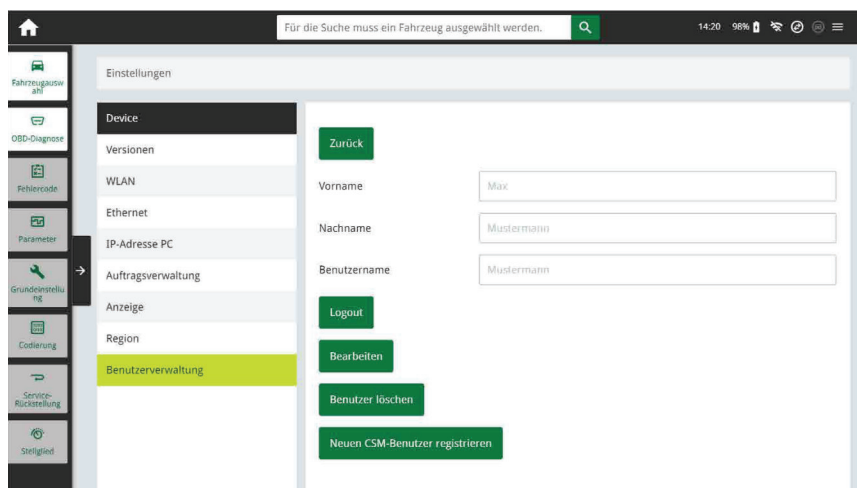
- Den gewünschten Benutzernamen auswählen.



- >Login< auswählen.
Das Fenster **Login** wird angezeigt.



- Benutzername auswählen und das dazugehörige Passwort eingeben.
- >Login< auswählen.

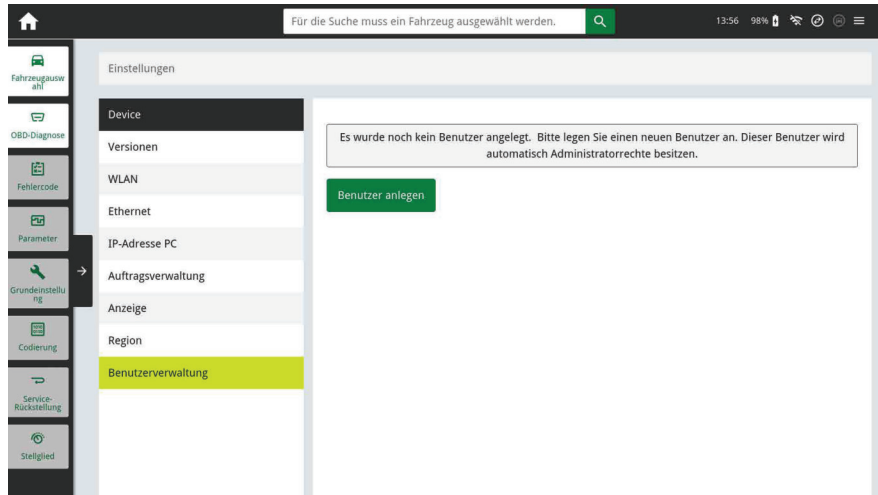


Die Anmeldung des lokalen Benutzers ist hiermit abgeschlossen.

1.2 Neuen CSM-Benutzer anlegen

Um einen neuen CSM-Benutzer anzulegen, wie folgt vorgehen:

1. Über  > **Einstellungen** > **Gerät** > **Benutzerverwaltung** auswählen.

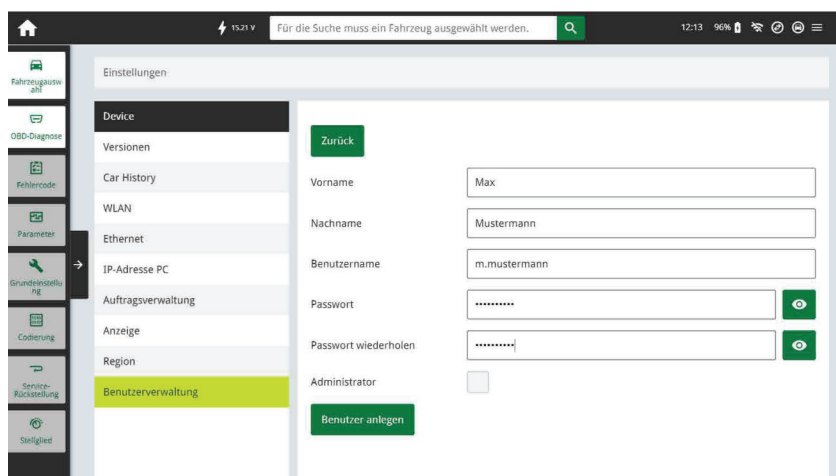


>**Benutzer anlegen**< auswählen.

2. Unter **Vorname** den Vornamen eingeben.
3. Unter **Nachname** den Nachnamen eingeben.
4. Unter **Benutzername** den gewünschten Benutzernamen eingeben.
5. Unter **Passwort** ein Passwort vergeben.

	HINWEIS Das Passwort muss aus mindestens 10 Zeichen bestehen.
---	---

6. Unter **Passwort wiederholen** das vergebene Passwort wiederholen.



	HINWEIS Der erste angelegte lokale Benutzer wird automatisch Administrator-Rechte besitzen.
---	---

7. >**Benutzer anlegen**< auswählen.

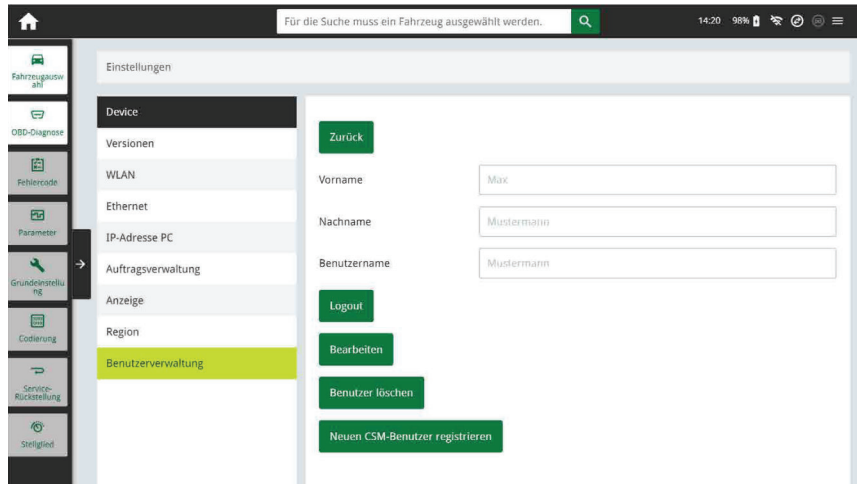
Ein neuer Benutzer wurde angelegt.

Über **>Benutzer anlegen<** kann ein weiterer lokaler Benutzer angelegt werden.

1.3 Lokalen Benutzer abmelden

Um einen angemeldeten lokalen Benutzer abzumelden, wie folgt vorgehen:

1. Über **≡ > Einstellungen > Gerät > Benutzerverwaltung** auswählen.



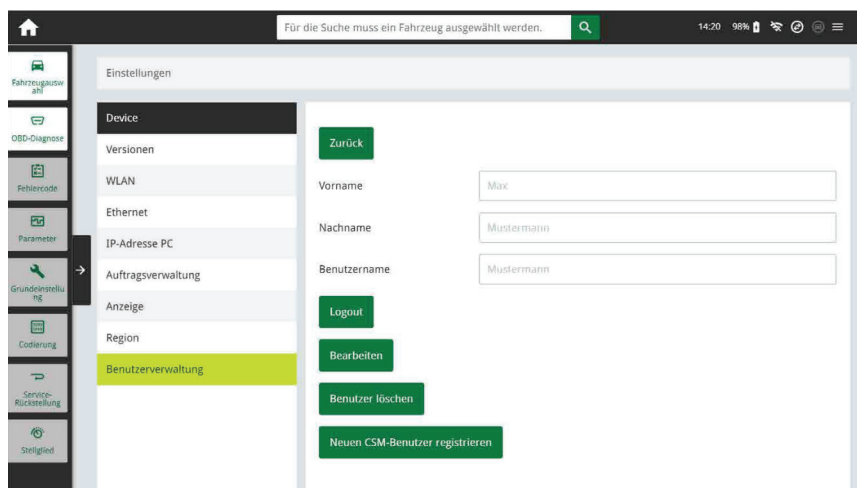
2. **>Logout<** auswählen.

Der lokale Benutzer wurde erfolgreich abgemeldet.

1.4 Neuen CSM-Benutzer registrieren

Um einen neuen CSM-Benutzer zu registrieren, wie folgt vorgehen:

1. Über **≡ > Einstellungen > Gerät > Benutzerverwaltung** auswählen.



2. Login eines lokalen Benutzers durchführen.

3. **>Neuen CSM-Benutzer registrieren<** auswählen.

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) screen. On the left, a sidebar contains various menu items: Fahrzeugstatus, OBD-Diagnose, Fehlercode, Parameter, Grundfeststellung, Codierung, Benutzerverwaltung (highlighted in yellow), Service-Rückstellung, and Statistik. The main area is titled 'Einstellungen' and contains a 'Device' section with options like Versionen, WLAN, Ethernet, IP-Adresse PC, Auftragsverwaltung, Anzeige, and Region. Below these is a 'Benutzerverwaltung' section with buttons: 'Zurück', 'CSM-Benutzer anmelden', 'Zum Anmelden E-Mail-Adresse und Passwort des CSM-Benutzers eingeben', 'E-Mail' (input field), 'Passwort' (input field with a toggle icon), 'Login', 'Passwort vergessen', and 'Neuen CSM-Benutzer registrieren'.

4. **>Neuen CSM-Benutzer registrieren<** auswählen.

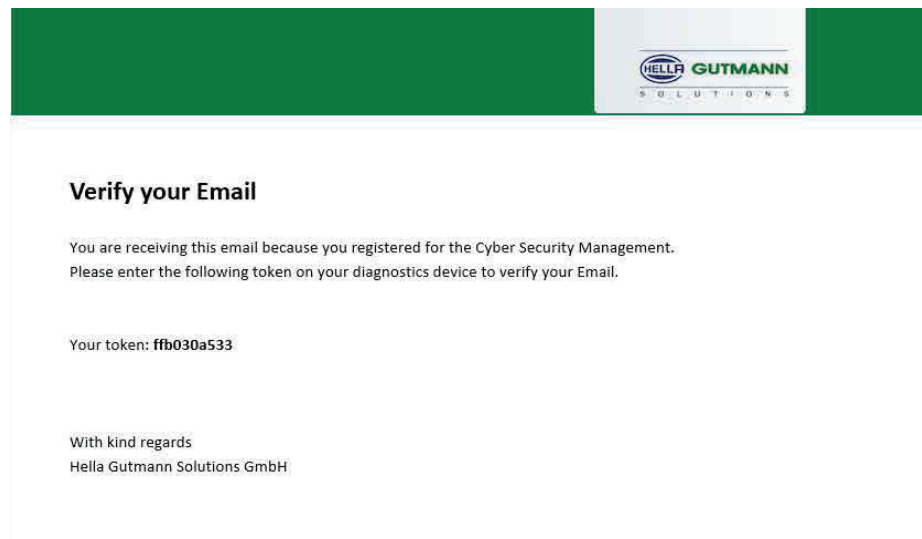
The screenshot shows the 'Neuen CSM-Benutzer registrieren' (Register new CSM user) form. The sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area is titled 'Neuen CSM-Benutzer registrieren' and contains a section 'Geben Sie hier Ihre Daten ein, um einen CSM-Benutzer zu registrieren'. The form fields are: 'Vorname' (First name), 'Nachname' (Last name), 'E-Mail', 'Passwort' (Password), and 'Passwort wiederholen' (Repeat password). There are toggle icons for the password fields. At the bottom, there are buttons for 'Registrieren' and 'CSM-Benutzer anmelden'.

5. CSM-Benutzerdaten eingeben.

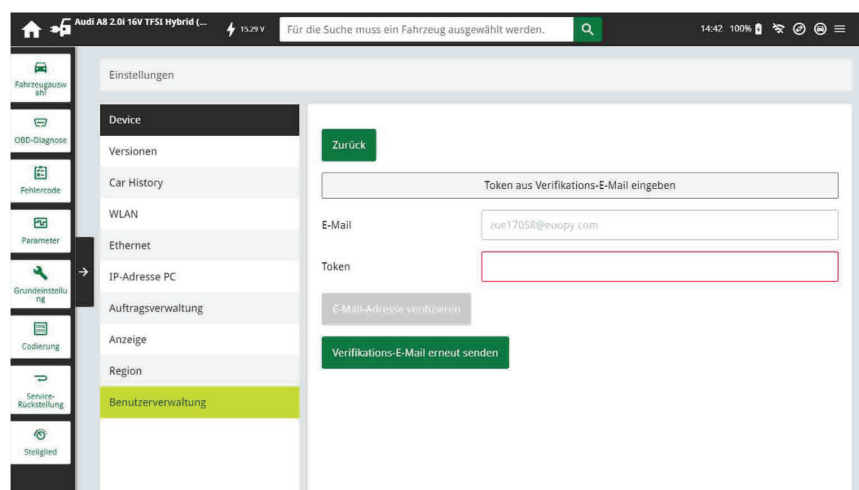
The screenshot shows the 'Neuen CSM-Benutzer registrieren' form with data entered. The sidebar is the same. The main area is titled 'Neuen CSM-Benutzer registrieren' and contains a section 'Geben Sie hier Ihre Daten ein, um einen CSM-Benutzer zu registrieren'. The form fields are filled with: 'Vorname' (Max), 'Nachname' (Mustermann), 'E-Mail' (max.mustermann@hella-gutmann.com), 'Passwort' (masked with dots), and 'Passwort wiederholen' (masked with dots). At the bottom, there is a 'Registrieren' button.

6. **>Registrieren<** auswählen.

	HINWEIS • Eine Verifikations-E-Mail wird an die angegebene E-Mail-Adresse versendet. • Die Verifikations-E-Mail enthält einen Token.
---	--

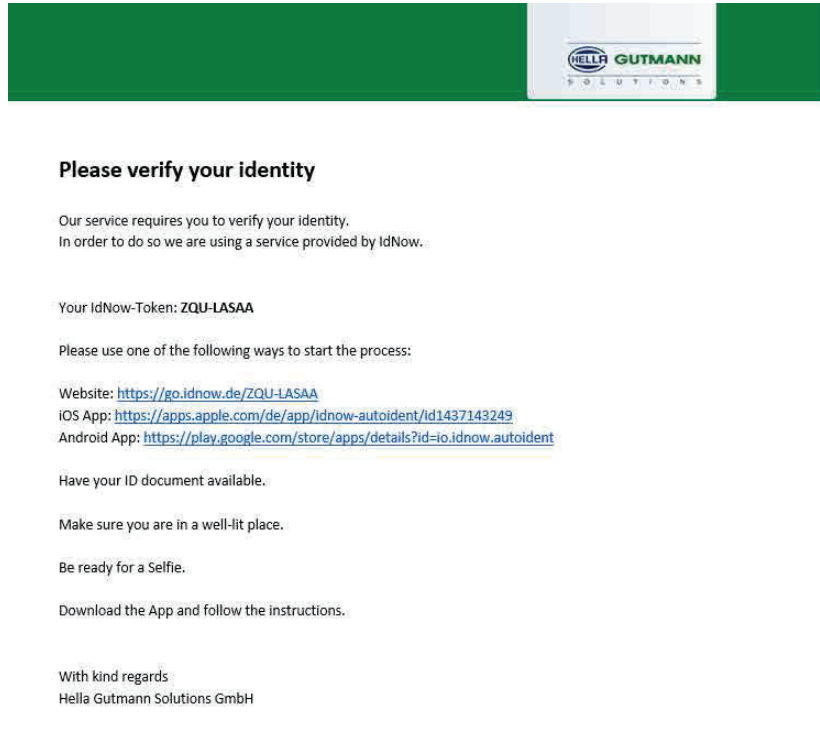


7. Token aus der Verifikations-E-Mail eingeben.



8. **>E-Mail-Adresse verifizieren<** auswählen.

	HINWEIS • Eine weitere Verifikations-E-Mail wird an die angegebene E-Mail-Adresse versendet. • Die Verifikations-E-Mail enthält einen IdNow-Token.
---	--



9. Die **IdNow-App** über den auf der Verifikations-E-Mail angegebenen Link auf dem Mobilgerät installieren.
10. Die App öffnen und die Identifizierung starten.
11. Den Anweisungen in der App folgen.

12. Wenn die Verifizierungsdaten erfolgreich über die App übermittelt wurden, dann **>Aktualisieren<** auswählen.

The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung' (User Management) section of the application. The left sidebar contains various menu items, with 'Benutzerverwaltung' highlighted. The main content area displays a form for updating a user. The form includes fields for 'Vorname' (First Name) with the value 'Max', 'Nachname' (Last Name) with the value 'Mustermann', and 'E-Mail' with the value 'max.mustermann@hella-gutmann.com'. Below these fields is a green 'Aktualisieren' button. A message box at the top of the form states: 'Hier wird der CSM-Benutzer, der für die Freischaltung des Cyber Security Management benötigt wird, verwaltet. Die Funktionen des Cyber Security Management können erst nach einer Identitätsprüfung durch Hella Gutmann und IDnow genutzt werden.' Below the form, there is a grey bar with the text 'Video-Identifikation muss durchgeführt werden' and two green buttons: 'Video-Identifikation starten' and 'CSM-Benutzer entfernen'.

Der Benutzer wurde erfolgreich verifiziert.

The screenshot shows the same 'Benutzerverwaltung' section, but the 'Aktualisieren' button is now disabled. A green 'Zurück' button is visible at the top left of the form area. The message box at the top of the form now states: 'Benutzer erfolgreich verifiziert'. The 'Video-Identifikation muss durchgeführt werden' bar and the 'Video-Identifikation starten' and 'CSM-Benutzer entfernen' buttons are still present.

Die Registrierung eines neuen CSM-Benutzers ist hiermit abgeschlossen.

1.5 CSM-Fahrzeugauswahl



HINWEIS

Diese Schritte sind nur dann notwendig, wenn zuvor kein CSM-Benutzer angemeldet wurde.

Um ein Fahrzeug mit eingebautem Sicherheitssystem auszuwählen und die gewohnte Diagnose uneingeschränkt nutzen zu können, wie folgt vorgehen

1. Über den App-Launcher auf **>Fahrzeugauswahl<** klicken und ein gewünschtes Fahrzeug auswählen.



VORSICHT

Wegrollen des Fahrzeugs

Verletzungsgefahr/Gefahr von Sachschäden

Vor Startvorgang wie folgt vorgehen:

1. Feststellbremse anziehen.
2. Leerlauf einlegen.
3. Hinweis- und Anweisfenster beachten.



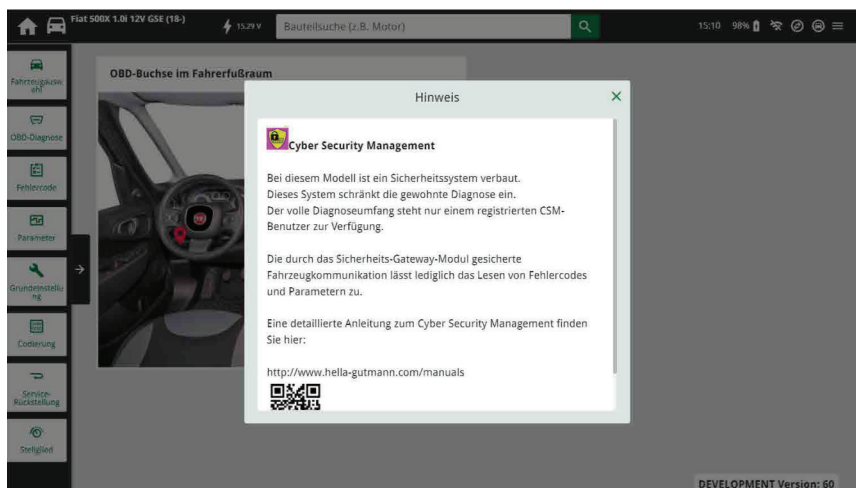
WICHTIG

Kurzschluss und Spannungsspitzen bei Anschluss des OBD-Steckers

Gefahr der Zerstörung von Fahrzeugelektronik

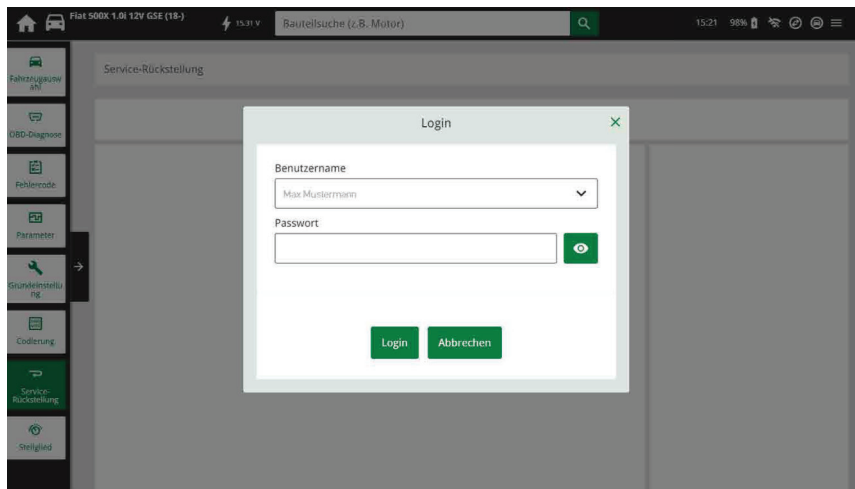
Vor Einstecken des OBD-Steckers am Fahrzeug Zündung ausschalten.

2. Den OBD-Stecker in den Diagnoseanschluss des Fahrzeugs einstecken.
3. Hinweis- und Anweisfenster beachten.

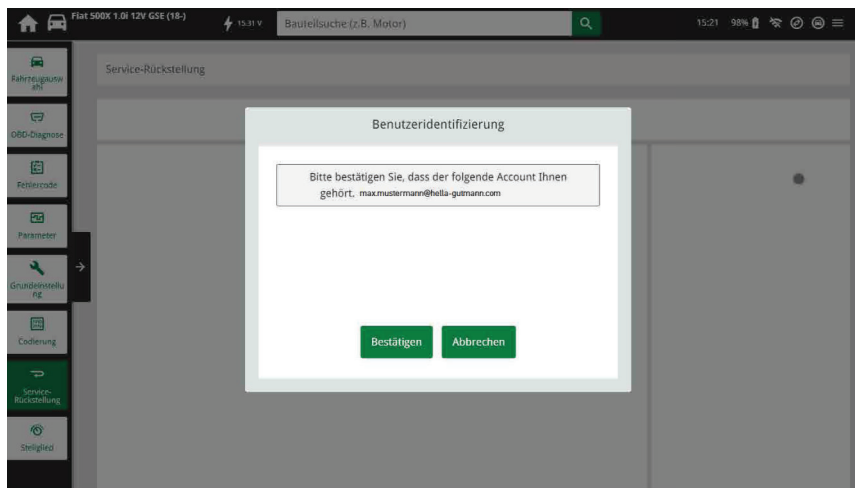


4. Hinweis- und Anweisfenster schließen.

5. Im App-Launcher die gewünschte Diagnoseart (z.B. **>Service-Rückstellung<**) auswählen.
Das Fenster **Login** wird angezeigt.



6. CSM-Benutzerdaten eingeben und **>Login<** auswählen.



7. Benutzeridentifizierung über **>Bestätigen<** bestätigen.
Der volle Diagnoseumfang steht jetzt uneingeschränkt zur Verfügung.

1.6 Lokalen Benutzer löschen

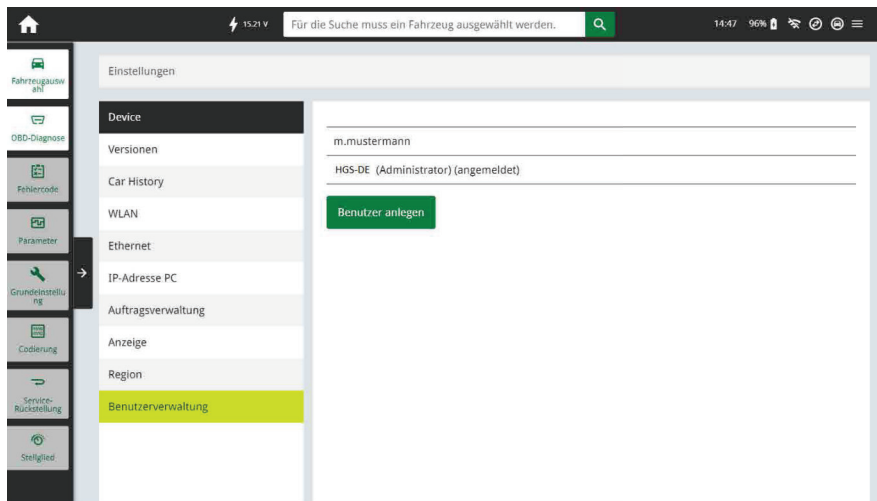


HINWEIS

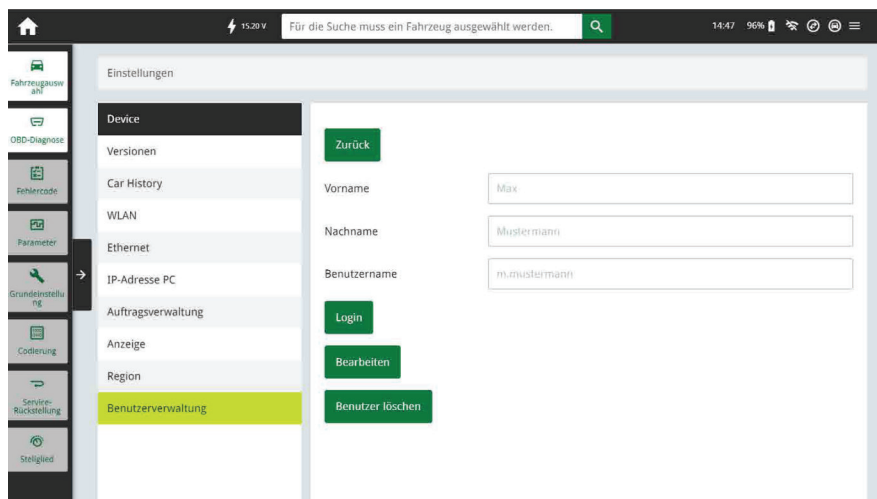
Nur ein Administrator kann lokale Benutzer auf dem Gerät löschen.

Um einen lokalen Benutzer zu löschen, wie folgt vorgehen:

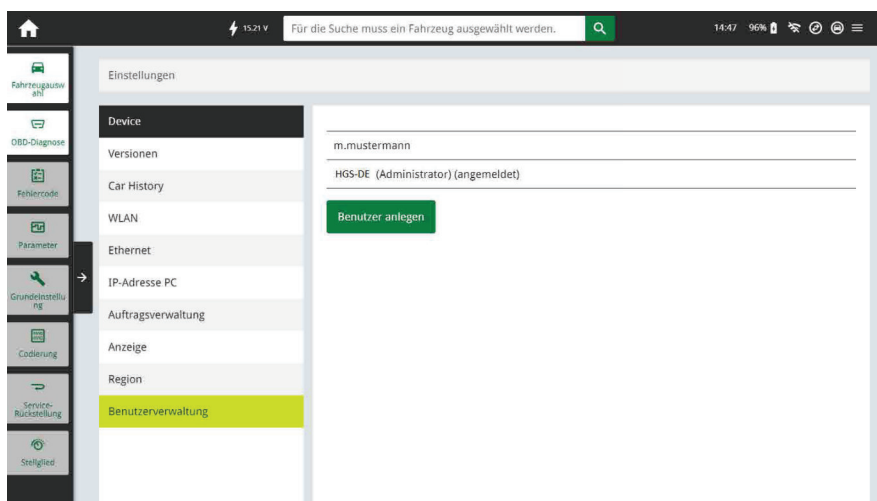
1. Über  > **Einstellungen** > **Gerät** > **Benutzerverwaltung** auswählen.



2. Benutzer mit Administrator-Rechten einloggen.



3. In Benutzerauswahl den zu löschenden Benutzer auswählen.



4. >**Benutzer löschen**< auswählen.

Der lokale Benutzer wurde gelöscht.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

DEUTSCHLAND

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2020 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

1 STUECK/PIECE(S)



9XQ 460 000-001

Made in Germany