



Anleitung InternetOrtung Mobile

Inhalt

1. Einführung
2. Login
3. Menü
4. Fahrzeugliste
5. Fahrzeugdetails
6. Ausgänge der Ortungseinheit schalten
7. Gruppen & Gruppen Map

1. Einführung

Die InternetOrtung Mobile App, kurz IO Mobile, bietet Ihnen einen bequemen Zugang zu den Daten Ihrer Fahrzeuge und IoT-Elemente.

So können Sie nach Fahrzeugen und Elementen suchen, ihren Standort auf der Kartenansicht nachvollziehen sowie bestimmte Einstellungen der Geräte via App vornehmen.



2. Login

Android-Geräte:


Zur Nutzung der App IO Mobile v3 laden Sie die Anwendung bitte aus dem Google PlayStore herunter oder nutzen Sie direkt den QR Code des Playstores.

iPhone:

Die App IO Mobile ist ebenfalls im App Store zu finden. Suchen Sie hier nach „Navkonzept“ und laden die App herunter. Alternativ nutzen Sie den QR Code vom App Store.

Andere Geräte:

Alternativ zur App können Sie IO Mobile auch per Webseite auf dem Endgerät benutzen. Als Kunde von InternetOrtung rufen Sie die Seite <https://m.internetortung.de/v3/> in Ihrem Browser auf. Nutzen Sie das Produkt NavBasic, rufen Sie die Seite <https://m.navbasic.de/v3/> auf. Anschließend loggen Sie sich wie beim Hauptportal mit Ihren Benutzerdaten ein.



The screenshot shows the login interface for IO Mobile. At the top left is the Navkonzept logo. Below it is the IO MOBIL logo. The form contains three input fields: 'Mandantennummer' with a dropdown arrow, 'Benutzername', and 'Passwort' with a lock icon. Below the fields are two buttons: 'Anmelden' (orange) and 'Zurücksetzen'. At the bottom, there are links for 'Impressum' and 'Datenschutz'.



Playstore



App Store

3. Menü

Die App lässt sich im Wesentlichen über folgende Menüleisten navigieren:

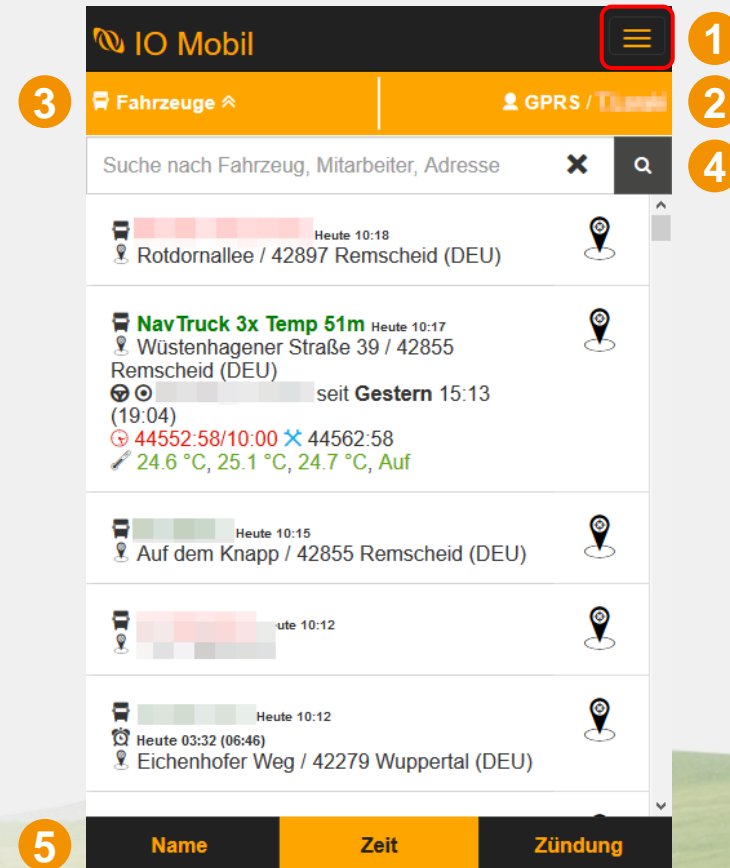
In der Kopfzeile können Sie über das Menüsymbol verschiedene Funktionen aufrufen. **1**

Die orangene Leiste darunter zeigt auf der Rechten ihren Benutzernamen **2**, auf der linken Seite können Sie wählen, ob Ihnen Fahrzeuge oder IoT-Elemente angezeigt werden sollen. **3**

Darunter befindet sich die Suchleiste. **4**

Die Fußleiste lässt Sie Listen sortieren, beziehungsweise in die übergeordnete Ansicht zurückkehren. **5**

Alle beschriebenen Funktionen werden in der weiteren Anleitung ausführlicher erklärt.



3. Menü

Klicken Sie auf das Menü-Icon **1**, um Zugriff auf weitere Funktionen zu bekommen:

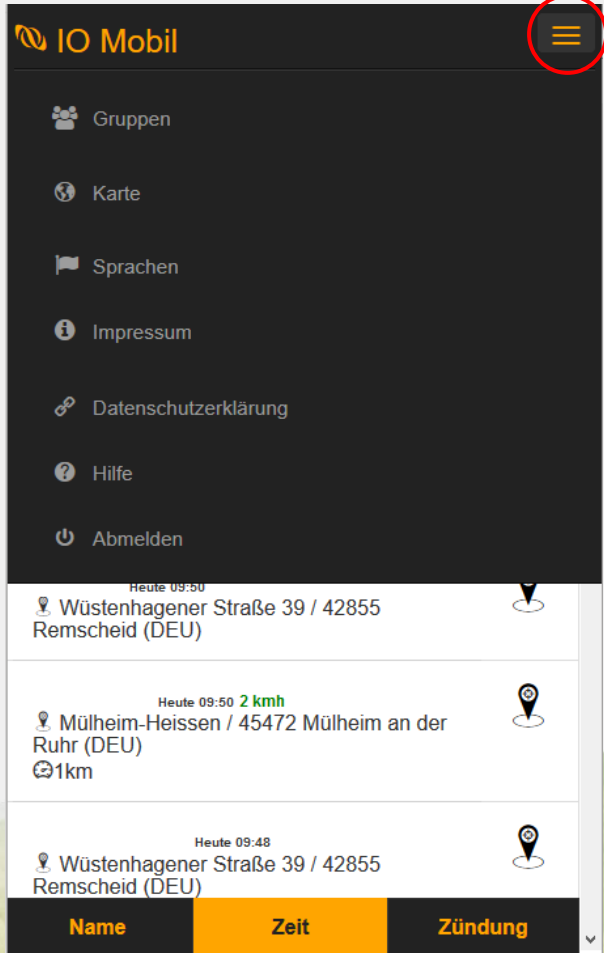
–Klicken Sie auf „Gruppen“ **2**, um zwischen vorhandenen Gruppen umzuschalten

–Mit einem Klick auf „Karte“ **3** werden alle Items einer Gruppe auf der Gruppen Map angezeigt.

–Der Menüpunkt „Sprachen“ **4** stellt eine Auswahl an verfügbaren Portalsprachen dar. Wählen Sie hier die entsprechende aus

–Mit „Hilfe“ **5** bekommen Sie die Anleitung zum Portal angezeigt

–Mit einem Klick auf „Abmelden“ **6** beenden Sie die aktuelle Sitzung und loggen sich aus. Die aktuelle Sitzung bleibt so lange (je nach Cookie-Einstellungen) aktiv, bis Sie sich ausloggen.



The screenshot shows the IO Mobil mobile application interface. At the top right, there is a menu icon (three horizontal lines) circled in red and labeled with a yellow circle containing the number 1. Below the menu icon, a list of options is displayed, each preceded by a yellow circle with a number:

- 2** Gruppen
- 3** Karte
- 4** Sprachen
- 5** Impressum
- 6** Datenschutzerklärung
- Hilfe
- Abmelden

Below the menu, the application shows a list of location entries with timestamps and distances:

- Heute 09:50: Wüstenhagener Straße 39 / 42855 Remscheid (DEU)
- Heute 09:50 2 kmh: Mülheim-Heissen / 45472 Mülheim an der Ruhr (DEU) 1km
- Heute 09:48: Wüstenhagener Straße 39 / 42855 Remscheid (DEU)

At the bottom of the screen, there is a table with three columns: Name, Zeit, and Zündung.

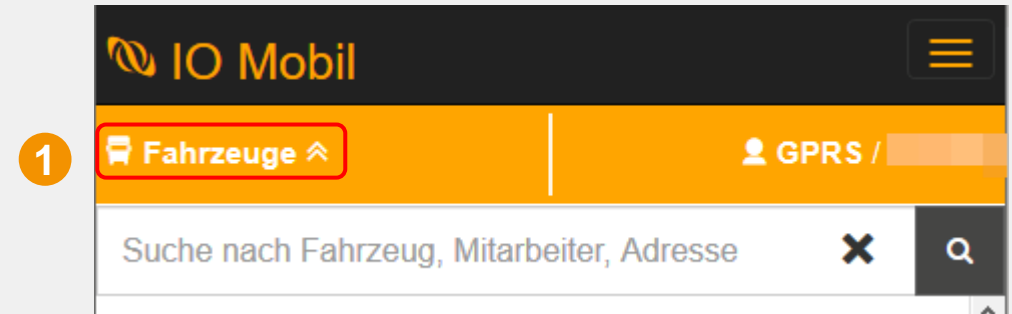
Name	Zeit	Zündung
Wüstenhagener Straße 39 / 42855 Remscheid (DEU)		
Mülheim-Heissen / 45472 Mülheim an der Ruhr (DEU)		
Wüstenhagener Straße 39 / 42855 Remscheid (DEU)		

4. Listenansicht Fahrzeuge/loT-Elemente

Die Listenansicht zeigt Ihnen alle Fahrzeuge oder IoT-Elemente, die sich in der aktuell ausgewählten Gruppe befinden.

Beim Starten der App werden Ihnen normalerweise die Fahrzeuge angezeigt. Um zur Ansicht der IoT-Elemente zu wechseln, klicken Sie auf „Fahrzeuge“ **1** und in der anschließend erscheinenden Auswahl auf „IoT“. **2**

Zurück zur Fahrzeugansicht gelangen Sie auf die gleiche Weise.

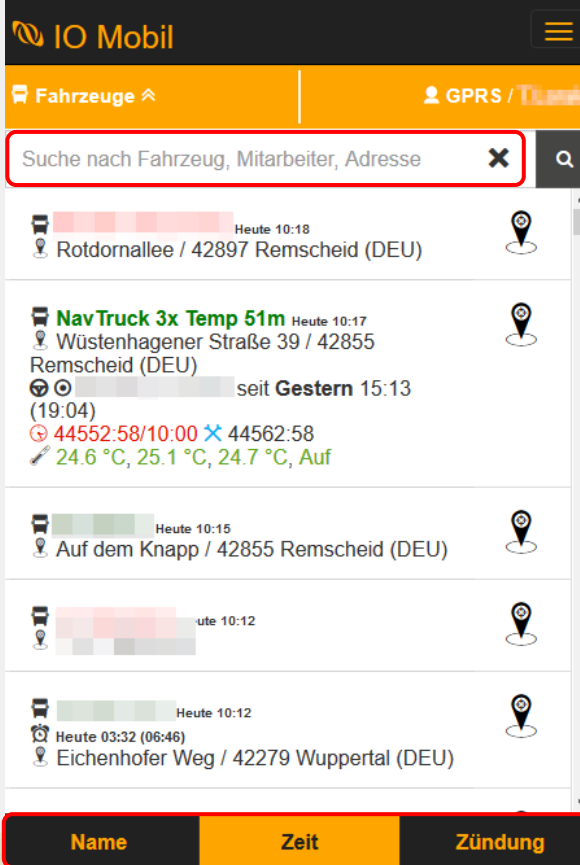


4. Listenansicht Fahrzeuge/IoT-Elemente

Sie können die Liste nach Fahrzeugen, Mitarbeitern und Adressen über die Suchleiste durchsuchen **1**.

Mit den unteren Buttons **2** in der Fußleiste können Sie die Fahrzeugliste nach Fahrzeugname, Zeit (letzter Standortmeldung), sowie nach Zündungszustand sortieren.

Analog dazu lassen sich auch die IoT-Elemente nach Temperatur, Zeit (letzter Standortmeldung) oder Name (Bezeichner) sortieren.



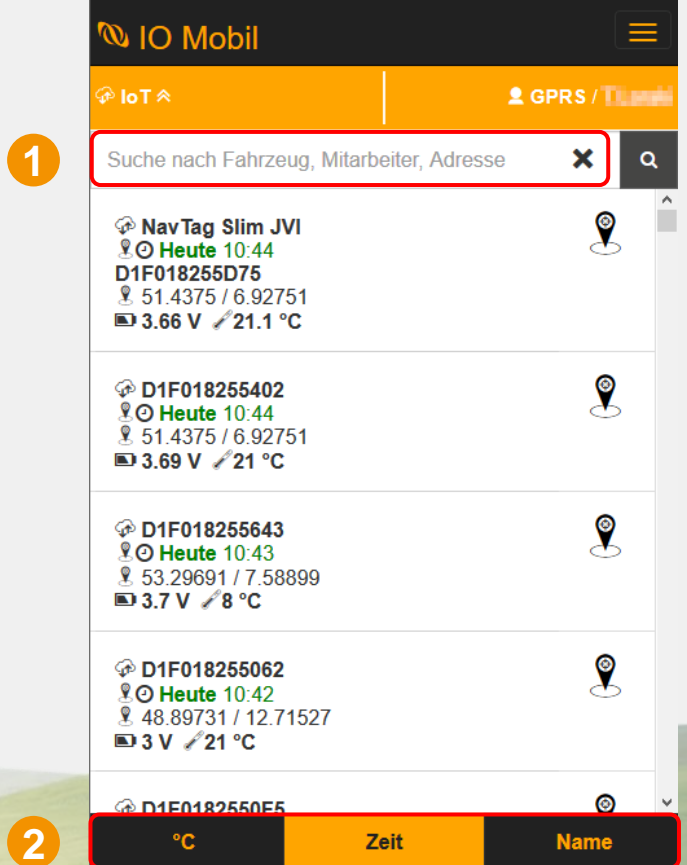
IO Mobil

Fahrzeuge GPRS / T...

Suche nach Fahrzeug, Mitarbeiter, Adresse

- Heute 10:18
Rotdornallee / 42897 Remscheid (DEU)
- NavTruck 3x Temp 51m Heute 10:17
Wüstenhagener Straße 39 / 42855 Remscheid (DEU)
seit Gestern 15:13 (19:04)
44552:58/10:00 44562:58
24.6 °C, 25.1 °C, 24.7 °C, Auf
- Heute 10:15
Auf dem Knapp / 42855 Remscheid (DEU)
- ute 10:12
- Heute 10:12
Heute 03:32 (06:46)
Eichenhofer Weg / 42279 Wuppertal (DEU)

Name **Zeit** **Zündung**



IO Mobil

IoT GPRS / T...

Suche nach Fahrzeug, Mitarbeiter, Adresse

- NavTag Slim JVI
Heute 10:44
D1F018255D75
51.4375 / 6.92751
3.66 V 21.1 °C
- D1F018255402
Heute 10:44
51.4375 / 6.92751
3.69 V 21 °C
- D1F018255643
Heute 10:43
53.29691 / 7.58899
3.7 V 8 °C
- D1F018255062
Heute 10:42
48.89731 / 12.71527
3 V 21 °C
- D1F0182550E5

°C **Zeit** **Name**

4. Fahrzeugliste

Zu jedem Fahrzeug finden Sie den Fahrzeugnamen bzw. das Kennzeichen, sowie den aktuellen Standort und die Uhrzeit der letzten Meldung **1**. Falls zu diesem Standort ein Adressbucheintrag vorhanden ist, wird dieser angezeigt **2**, alternativ die Adresse der Position. Die Zeit hinter dem Wecker zeigt den ersten Zündungswechsel des Tages (Dauer der aktiven letzten Zündungsphase) an **3**. Zusätzlich wird in grüner Schrift eine aktivierte Zündung symbolisiert, mit rot eine ausgeschaltete Zündung **4**. Informationen zu den Temperaturen von Fahrzeug und Anhänger werden ebenfalls dargestellt **5**. Der Name des aktuellen Fahrers wird, zusammen mit der Zeit seit wann er am Fahrzeug angemeldet ist, inklusive Lenkzeitinformationen angezeigt **6**. Mit einem Klick auf das Map-Symbol **7** wird die aktuelle Position des Fahrzeugs auf der Karte angezeigt. Weiterhin können Sie in der Karte die Spur des gewählten Fahrzeugs anzeigen lassen **8**.

Mobil

Nach Fahrzeug, Mitarbeiter, Adresse

Name	Zeit	Zündung
RS-PL80	Heute 10:32	
	Heute 07:15 (03:17)	
Navkonzept		
MH-NA 300	Heute 10:31 57 km/h	
	Heute 08:20 (02:11)	
	Essener Straße / 45472 Mülheim am der Ruhr (DEU)	
	7.5 °C, 23 °C, 8 °C	
MH-NA 2000	Heute 10:30	
	Heute 07:00 (03:30)	
	Wüsterhaagener Straße 39 / 42855 Remscheid (DEU)	
	MH-NA 12 20 °C, 18 °C, 9 °C	
MH-NA 955	Heute 10:29 80 km/h	
	Heute 06:41 (03:48)	
	Behelfsaufahrt Feuerhaken / 60528 Frankfurt am Main (DEU)	
	Mustermann, Max seit Heute 06:41 (03:48)	
	07:05/10:00 00:15	

Map view showing vehicle locations. Callout 7 points to a map icon in the sidebar, and callout 8 points to a vehicle location on the map.

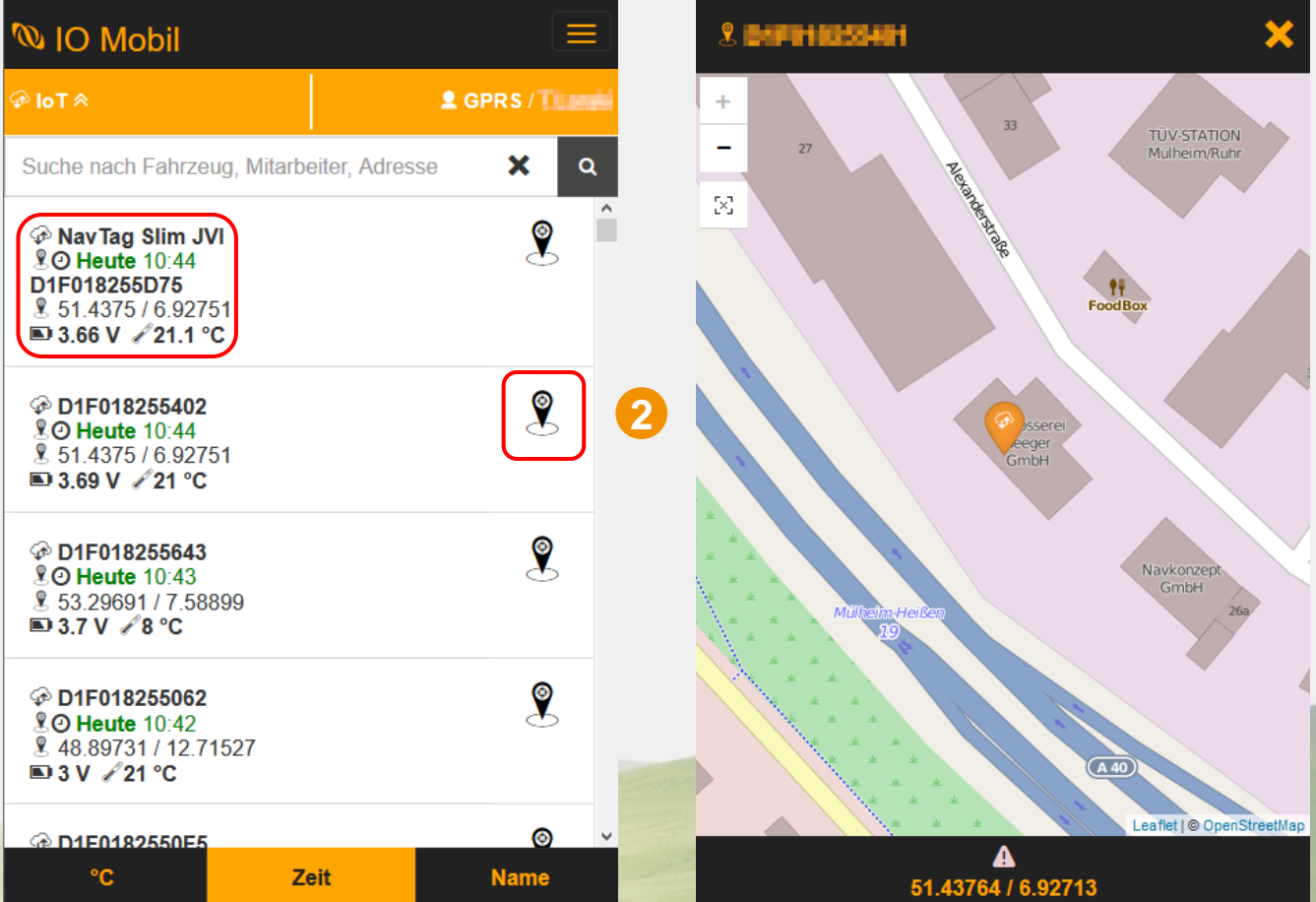
Heute 15:24
Funkvertrieb Linden

4. IoT-Elementliste

Zu jedem Element finden Sie den Namen bzw. die Identifikationsnummer, sowie den aktuellen Standort und die Uhrzeit der letzten Meldung **1**.

Informationen zur Batteriespannung und Temperatur des Elements werden ebenfalls dargestellt.

Mit einem Klick auf das Map-Symbol **2** wird die aktuelle Position des Elements auf der Karte angezeigt.



The screenshot shows the 'IO Mobil' application interface. On the left, a list of IoT devices is displayed with the following details:

- Device 1 (highlighted with a red box and circled '1'):** NavTag Slim JVI, Heute 10:44, D1F018255D75, 51.4375 / 6.92751, 3.66 V / 21.1 °C.
- Device 2 (highlighted with a red box and circled '2'):** D1F018255402, Heute 10:44, 51.4375 / 6.92751, 3.69 V / 21 °C.
- Device 3:** D1F018255643, Heute 10:43, 53.29691 / 7.58899, 3.7 V / 8 °C.
- Device 4:** D1F018255062, Heute 10:42, 48.89731 / 12.71527, 3 V / 21 °C.
- Device 5:** D1F0182550E5.

At the bottom of the list, there are columns for '°C', 'Zeit', and 'Name'. On the right, a map view shows the location of the selected device (Device 2) marked with a red location pin. The map includes street names like 'Alexanderstraße' and 'Mulheim-Heißen', and landmarks like 'TÜV-STATION Mulheim/Ruhr' and 'Navkonzept GmbH'. The bottom of the map view displays the coordinates '51.43764 / 6.92713'.

5. Fahrzeugdetails

Zum Anzeigen der Fahrzeugdetails klicken Sie bitte auf ein Fahrzeug in der Fahrzeugliste, dadurch wird die Detailansicht aufgerufen.

Die Fahrzeugdetails zeigen Ihnen Informationen zu Standort **1**, erstem Zündungswechsel des Tages **2**, Zündungsstatus **3**, aktueller Geschwindigkeit **4** und Status der Eingänge **5**. Weitere Informationen sind der aktuell angemeldete Fahrer **6**, die Lenk- und Ruhezeiten **7** und Temperaturen von Fahrzeug **8** und Anhänger **9**.

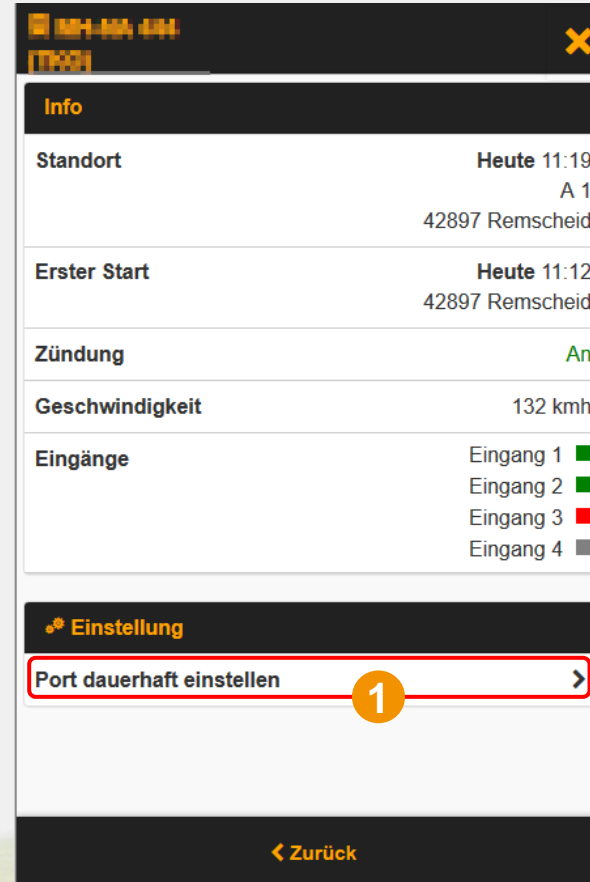
MH- NA 955	
Info	
Standort 1	Heute 10:29 Behelfsaufahrt Feuerhaken 60528 Frankfurt am Main (DEU)
Erster Start 2	Heute 06:41 60528 Frankfurt am Main (DEU)
Zündung 3	AN
Geschwindigkeit 4	80 kmh
Eingänge 5	Eingang 1 ■ Eingang 2 ■ Eingang 3 ■ Eingang 4 ■
➔ Mustermann, Max 6	
Angemeldet seit	Heute 06:41
Status	Heute 10:29 ⊙
Beginn	Heute 06:44
Tages Restlenkzeit	07:05 von 10:00
Doppelwoche Restlenkzeit	59:54
Schichtzeit (Lenkzeit+Arbeitszeit)	00:15
Zeiten 7	02:55 ⊙ 01:09 H 00:00 ☑ 00:00 H 00:15 X
➔ Fahrzeug 8	
Außen	6 °C
Standheizung	21 °C
Innen	6 °C
➔ Anhänger 9	
■ MH-NN 10	
Außen	6 °C
Standheizung	21 °C
Innen	6 °C

6. Ausgänge der Ortungseinheit schalten

In der Ansicht der Fahrzeugdetails haben Sie außerdem Zugriff auf die Einstellungen der im Fahrzeug verbauten Ortungseinheit.

Von hier gelangen Sie mit einem Klick auf das Feld „Port dauerhaft einstellen“ **1** auf eine Übersicht der Ausgänge des Gerätes. Die Ports können Sie Ein- und Ausstellen, indem Sie den gewünschten Port auswählen **2** und über die Schaltflächen (de-)aktivieren **3**.

Übernehmen Sie Ihre Einstellungen über die Schaltfläche „Einstellungen senden“ **4**.



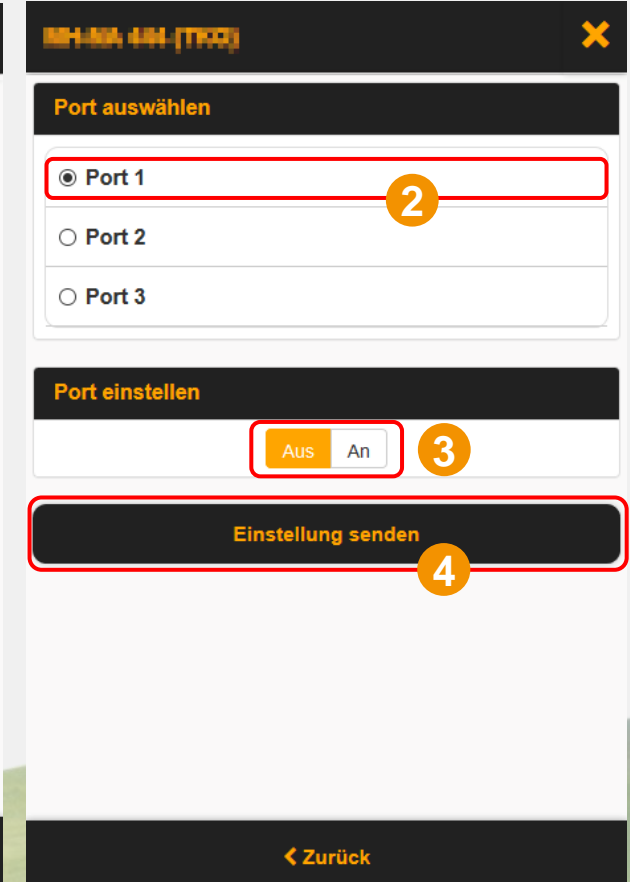
Info

Standort	Heute 11:19 A 1 42897 Remscheid
Erster Start	Heute 11:12 42897 Remscheid
Zündung	An
Geschwindigkeit	132 kmh
Eingänge	Eingang 1 ■ Eingang 2 ■ Eingang 3 ■ Eingang 4 ■

Einstellung

Port dauerhaft einstellen **1**

[← Zurück](#)



Port auswählen

Port 1 **2**

Port 2

Port 3

Port einstellen

Aus An **3**

Einstellung senden **4**

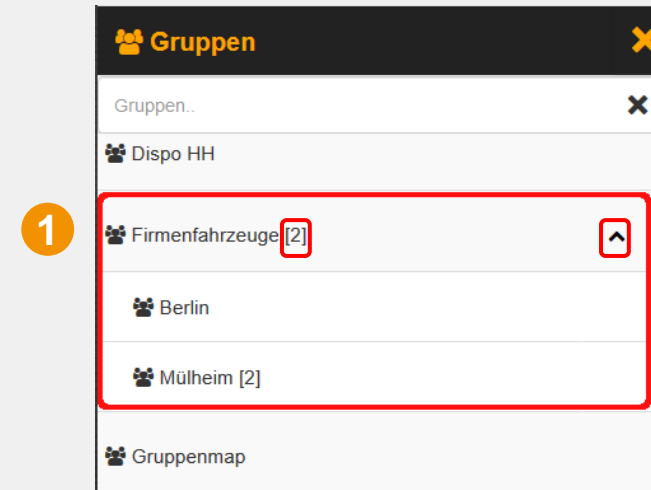
[← Zurück](#)

7. Gruppen

Die Gruppenansicht filtert Fahrzeuge/IoT-Elemente aus der ausgewählten Gruppe. Klicken Sie auf das Menüsymbol ☰, danach auf das Gruppensymbol 👤, um die Gruppenübersicht anzuzeigen.

Wählen Sie nun aus dem Menü die gewünschte Gruppe aus.

Beachten Sie bitte, dass zu einigen Gruppen Untergruppen existieren, was durch die in eckige Klammern gesetzte Zahl erkennbar ist **1**. [2] -> Die Gruppe enthält zwei Untergruppen. Ihnen werden jetzt die Items der gewählten Gruppe angezeigt.



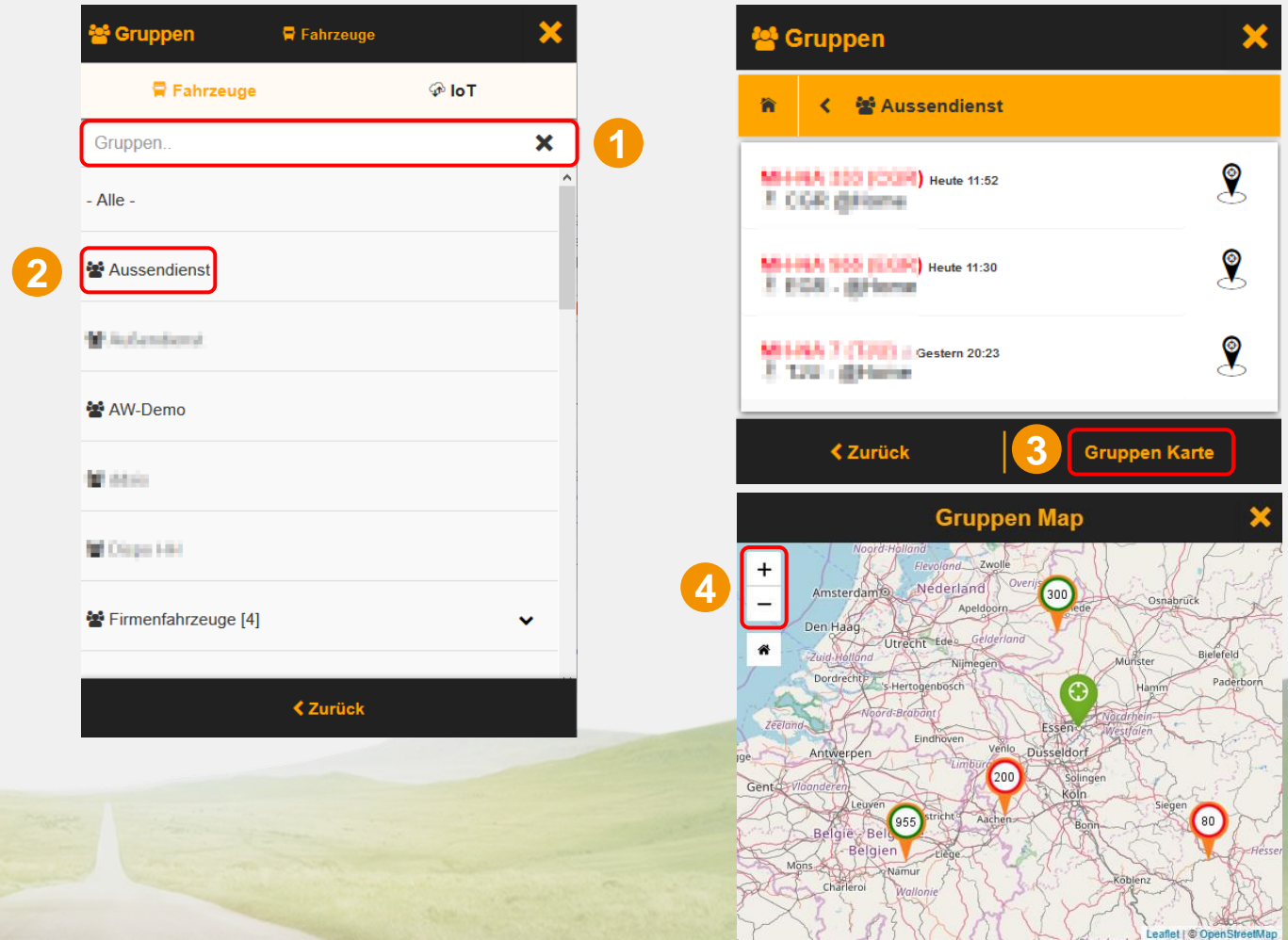
7. Gruppen

Sollten Sie viele Gruppen haben, können Sie nun bequem mit der Gruppensuche einzelne Gruppen und Untergruppen finden. Geben Sie dazu Ihren Suchbegriff in das markierte Suchfeld ein **1**.

Die passenden Gruppen oder Untergruppen werden nun in Baumstruktur dargestellt. Drücken Sie auf den Gruppennamen **2**, um alle Elemente der Gruppe anzuzeigen.

Nachdem Sie eine Gruppe ausgewählt haben, erscheint in der Fußleiste die Schaltfläche „Gruppen Karte“ **3**. Auf dieser werden Ihnen alle Fahrzeuge/ Elemente aus der ausgewählten Gruppe auf der Karte angezeigt.

Auf der Karte sehen Sie den Standort der Items sowie Ihren eigenen Standort, repräsentiert durch den grünen Marker. Sie können die Karte zoomen, indem Sie auf das "Plus" bzw. "Minus" Zeichen **4** klicken oder mit zwei Fingern reinzoomen.



The image shows a sequence of four screenshots from the Navkonzept mobile application, illustrating the process of finding and viewing a group on a map. The screenshots are annotated with numbered callouts (1-4) corresponding to the text instructions.

- Screenshot 1:** The 'Gruppen' (Groups) screen. A search bar at the top contains the text 'Gruppen..' and is highlighted with a red box and a '1' callout.
- Screenshot 2:** The search results are displayed in a list. The 'Aussendienst' group is selected, highlighted with a red box and a '2' callout.
- Screenshot 3:** The 'Aussendienst' group details are shown. At the bottom, a button labeled 'Gruppen Karte' is highlighted with a red box and a '3' callout.
- Screenshot 4:** The 'Gruppen Map' view is shown. A map of Central Europe displays several green location markers. A red box highlights the zoom controls (plus and minus signs) on the left side of the map, with a '4' callout.