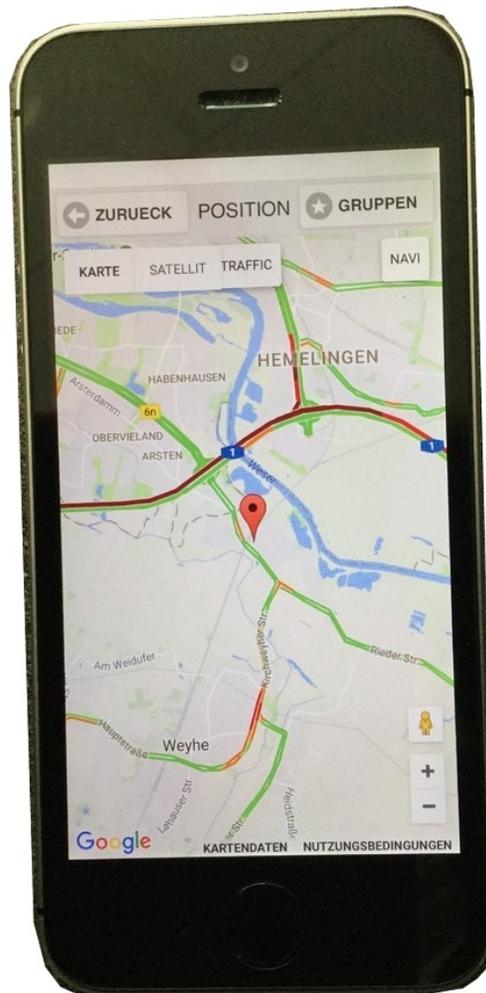


← ZURUECK

GRUPPEN

★ GRUPPEN

Obserwando mobile



Bedienungsanleitung



Betsbruchdamm 29 · 28816 Stuhr-Brinkum · Tel. 0421 / 80 22 70-21 · Fax 0421 / 80 99 397
info@obserwando.de · © 2007, Röslér Software-Technik GmbH

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--------|--|----|
| 1. | <u>Einführung</u> | 4 |
| 2. | <u>Registrierung/Anmeldung</u> | 4 |
| 3. | <u>Startseite</u> | 5 |
| 3.1. | <u>Gerätekonfiguration</u> | 6 |
| 3.2. | <u>Einzelmaschine</u> | 10 |
| 3.2.1. | <u>Betriebsdaten</u> | 11 |
| 3.2.2. | <u>Position</u> | 12 |
| 3.2.3. | <u>Maschinenakte</u> | 13 |
| 3.2.4. | <u>Alarm</u> | 14 |
| 3.2.5. | <u>Maschinenstatus</u> | 15 |
| 3.2.6. | <u>Navigation</u> | 16 |
| 3.2.7. | <u>Diagnose</u> | 16 |
| 3.3. | <u>Alarm</u> | 17 |
| 3.4. | <u>Einstellungen</u> | 18 |
| 3.4.1. | <u>Login/Logout</u> | 18 |
| 3.4.2. | <u>Sprache</u> | 19 |
| 3.4.3. | <u>Startseite</u> | 19 |
| 3.4.4. | <u>Upload nur im WLAN</u> | 20 |
| 3.4.5. | <u>Objektposition</u> | 21 |
| 3.4.6. | <u>Passwörter schreiben</u> | 21 |
| 4. | <u>Minidat bluetooth (nur Android)</u> | 22 |

| | | |
|------|-------------------------------------|----|
| 4.1. | <u>Daten einlesen/anzeigen</u> | 23 |
| 4.2. | <u>Parameter lesen</u> | 25 |
| 4.3. | <u>Trennen</u> | 26 |
| 5. | <u>Objektposition</u> (nur Android) | 27 |
| 5.1. | <u>Neues Gerät</u> | 27 |
| 5.2. | <u>Geräteliste (alle)</u> | 28 |
| 5.3. | <u>Geräteliste (in Reichweite)</u> | 32 |
| 5.4. | <u>Status Monitor</u> (nur Android) | 36 |
| 6. | <u>Logout</u> | 38 |
| 7. | <u>Kontakt und Hilfe</u> | 38 |

Um schneller zu den einzelnen Kapiteln zu gelangen klicken Sie bitte im Inhaltsverzeichnis auf das jeweilige Kapitel!

1. Einführung

Liebe Nutzer*,

auf diesen Seiten finden Sie eine kurze Anleitung zu "Obserwando mobile". Über "Obserwando mobile" bieten wir Ihnen Diebstahlschutz, Datenerfassung und Zugangskontrolle Ihrer Fahrzeuge, Baumaschinen, Arbeitsbühnen, etc. an. Im Nachfolgenden wird nur der Begriff "Maschine/n" verwendet. Um "Obserwando" nutzen zu können, müssen Ihre Maschinen mit unseren Datenerfassungsgeräten ausgerüstet sein.

Über die App können Sie Ihre Maschinen überwachen und kontrollieren.

Auf den folgenden Seiten wird Ihnen Schritt für Schritt erklärt, wie die App funktioniert. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte direkt an uns (s. [letzte Seite](#)).

2. Registrierung/Anmeldung

Möchten Sie "Obserwando mobile" nutzen, dann müssen Sie die App beispielsweise aus dem Google Play Store herunterladen.



Sie bekommen die Zugangsdaten für die App von Ihrem Admin.

Sie sind Admin und benötigen Zugangsdaten?

Die bekommen Sie von der Fa. Rösler (s. [letzte Seite](#)).

Es gibt die App für Android, iOS und Windows 10.

Sie können die neueste Version der App aus dem Store für Android, iOS oder Windows mobile herunterladen.

Haben Sie die App installiert und einen Zugang bekommen, dann können Sie sie nutzen.

Wichtig ist, dass Sie bei Ihrem Gerät die "Bluetooth" Funktion aktivieren, da Sie die App ansonsten nicht nutzen können.

Wenn Sie die App öffnen, landen Sie zu nächst auf der Seite "Login".

Hier müssen Sie Ihre Zugangsdaten eingeben. Klicken Sie danach auf "Login".

* Zur besseren Lesbarkeit wird nachfolgend diskriminierungsfrei anstelle der/die/diverse Nutzer nur die männliche Bezeichnung verwendet.

3. Startseite

Sobald Sie sich mit Ihren Zugangsdaten eingeloggt haben, landen Sie auf der "Startseite" der App.



Auf der "Startseite" in der Kopfzeile gibt es links den Button "Zurück", mit diesem können Sie zurück zur Loginseite gelangen.

Die "Startseite" gibt Ihnen eine Übersicht über die Möglichkeiten, die Ihnen die Obserwando App zu bieten hat.

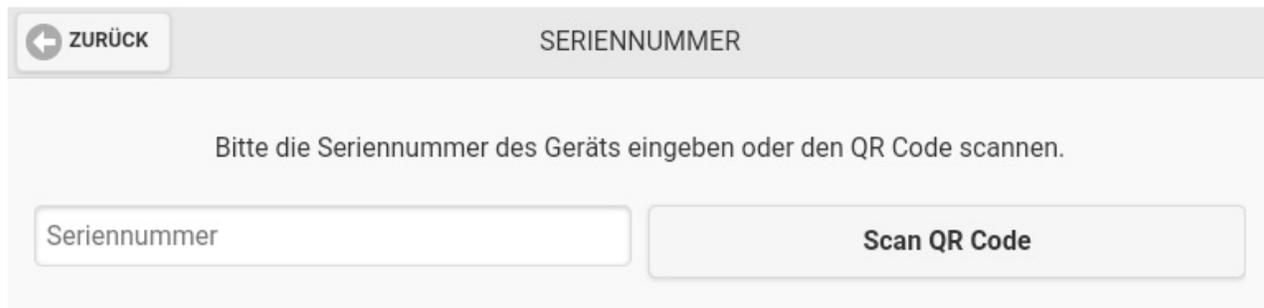
Zu den einzelnen Bereichen der App wie "Gerätekonfiguration", "Einzelmaschine", "Alarm", "Einstellungen" und "miniDaT bluetooth" können Sie gelangen, indem Sie auf den jeweiligen Bereich klicken. Sie können Maschinen der gleichen Art, z.B. Autos, zu einer Gruppe zusammenfassen. Im Beispiel gibt es die Gruppen "Diagnosegeräte", "LKW" und "PKW". Haben Sie Gruppen erstellt, dann werden diese, wie im Beispiel, ebenfalls auf der "Startseite" angezeigt.



Im Folgenden werden die einzelnen Bereiche genauer erläutert.

3.1. Gerätekonfiguration

Klicken Sie auf "Gerätekonfiguration" auf der "Startseite" öffnet sich folgende Seite:

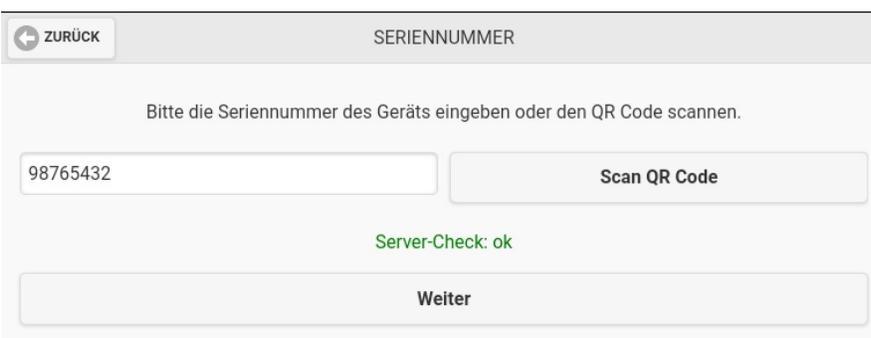


Um ein Gerät zu registrieren, können Sie entweder die Seriennummer des Geräts manuell eingeben oder über den Button "Scan QR Code" die Seriennummer einscannen.

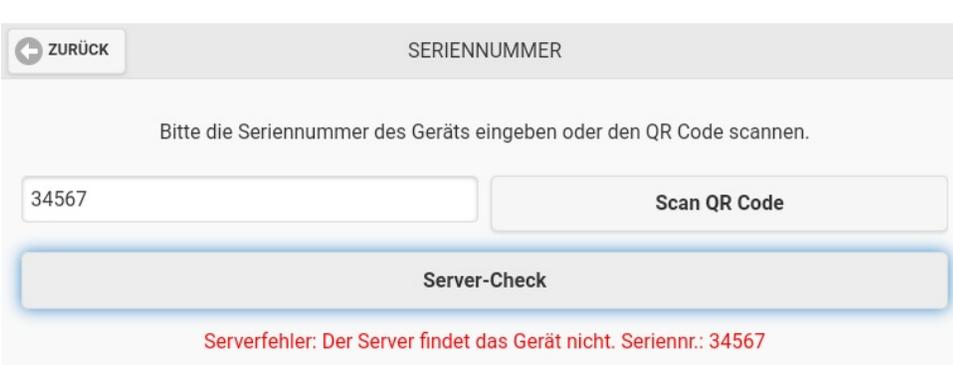
Beim manuellen Eingeben der Seriennummer gibt es zwei Rückmeldemöglichkeiten der App.

1. Die Eingabe der Seriennummer war erfolgreich.
2. Das Gerät konnte nicht gefunden werden.

1.



2.



Nach der Meldung "Server-Check: ok", können Sie auf "Weiter" klicken.

← ZURUECK

GRUPPEN

★ GRUPPEN

Klicken Sie auf weiter, öffnet sich die Gerätekonfiguration des registrierten Geräts. Hier können Sie beispielsweise Gerätename, KFZ Kennzeichen und Betriebsstunden für das Gerät eintragen. Außerdem können Sie das Gerät einer Gruppe zuweisen. Der Gerätetyp wird automatisch vom Server ermittelt.

← ZURÜCK

GERÄTEKONFIGURATION

★ GRUPPEN

GERÄTETYP: EQTRACE TD

SERIENNR: 98765432

GERÄTENAME*: Eq test

GRUPPE: TORSTEUERUNG

+ SERVICE 1 FÜR EINGANG 1

+ SERVICE 2 FÜR EINGANG 2

+ SERVICE 3

KONFIGURATION

KFZ KENNZEICHEN: Kfz B 222

BETRIEBSSTUNDEN E1: 889

BETRIEBSSTUNDEN E2: 88

TEXT E1: E1

TEXT E2: E23

TEXT E3: E33

TEXT E4: E4

TEXT A1: A1

Senden

Zudem können Sie Service 1-3 für das Gerät eintragen.

SERVICE 1 FÜR EINGANG 1

NAME:

STUNDEN-LIMIT:

KM-LIMIT:

AKTUELLER KM-STAND:

DATUM:

SERVICE 2 FÜR EINGANG 2

NAME:

STUNDEN-LIMIT:

DATUM:

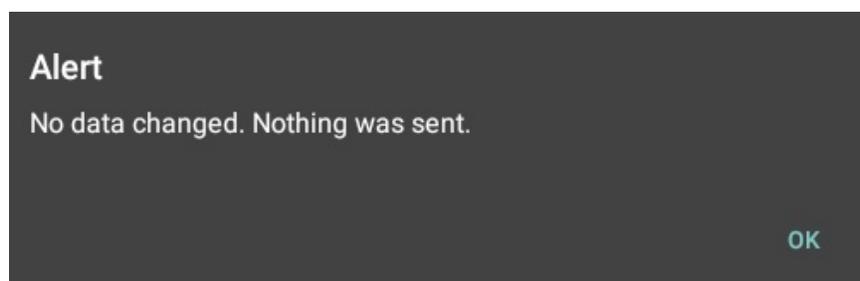
SERVICE 3

NAME:

DATUM:

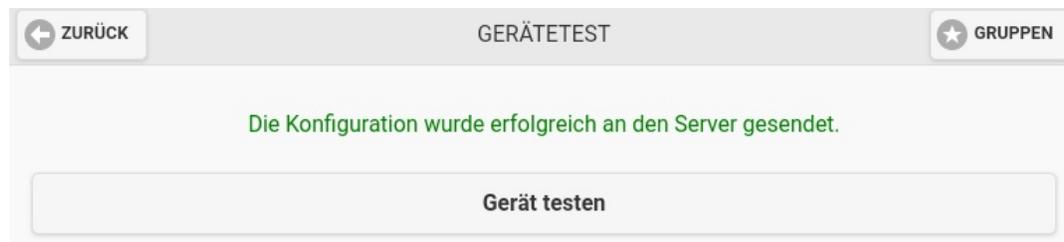
Durch Tap auf den Senden-Button werden die geänderten Daten an den Server übertragen und dort gespeichert.

Falls keine Daten geändert wurden, erscheint eine entsprechende Meldung und es wird auch nichts an den Server gesendet.

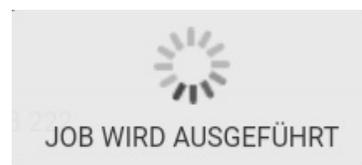




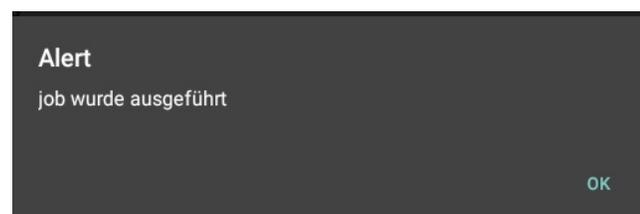
Falls Daten geändert wurden, werden diese an den Server geschickt. Wenn es sich nicht um Daten handelt, die an das Gerät geschickt werden müssen, kommt nach dem erfolgreichen Übertragen der Daten an den Server lediglich eine Erfolgsmeldung.



Falls Daten geändert wurden, die an das Gerät geschickt werden müssen (dies betrifft nur die Felder Betriebsstunden E1 und Betriebsstunden E2) erscheint folgende Nachricht:



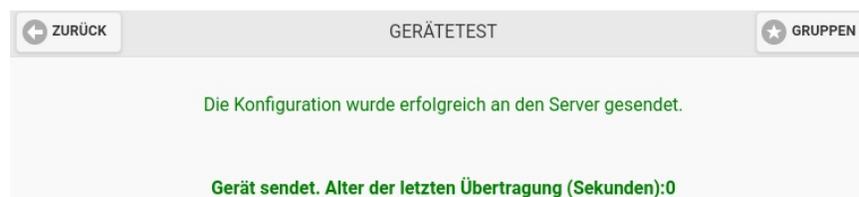
Wurde der "Job" erfolgreich beendet, erscheint folgende Nachricht:



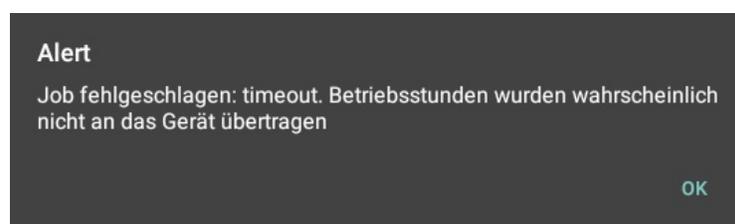
Danach landen Sie auf folgender Seite:



Klicken Sie auf "Gerät testen", erscheint folgende Nachricht:



Hat die Datenübertragung nicht funktioniert, erscheint folgende Nachricht:



3.2. Einzelmaschine

Klicken Sie auf der "Startseite" auf den Bereich Einzelmaschine, dann öffnet sich folgende Seite:



Die angezeigte Seite bietet Ihnen eine Übersicht über alle Ihrer Maschinen, die mit einem von unseren Geräten ausgestattet sind. Um Näheres über eine bestimmte Maschine zu erfahren, müssen Sie auf die jeweilige Maschine klicken. Im Beispiel sehen Sie die Maschinen und Fahrzeuge des Gast Accounts. Die Maschinen und Fahrzeuge werden mit dem im Obserwando Portal vergebenen Namen angezeigt.

Klicken Sie auf eine Ihrer Maschinen, dann gelangen Sie auf folgende Seite:



Die App bietet Ihnen verschiedene Funktionen für Ihre Maschinen. Im Folgenden wird jede einzelne Funktion erläutert.

3.2.1. Betriebsdaten

Im Bereich "Betriebsdaten" bekommen Sie eine wöchentliche Übersicht darüber, an welchem Tag und zu welcher Zeit die Maschine gestartet bzw. gestoppt wurde und wie lange sie insgesamt genutzt wurde. Sie können zwischen den Wochen hin und her blättern. Zudem haben Sie die Möglichkeit, die Daten der Maschine zu aktualisieren.

Über den Button "Kanal" können Sie auswählen, welchen der vorhandenen "Kanäle" Sie einsehen möchten. Die einzelnen "Kanäle" stellen einzelne Funktionen da, beispielsweise "Zündung", "Motor läuft", "Batterieladen" etc.

Wie viele "Kanäle" Sie für Ihre Maschine zur Verfügung haben, hängt von dem in der Maschine verbauten Datenerfassungsgerät ab.

Sie gelangen zurück zur Übersichtsseite der Funktionen über den "Zurück" Button in der Kopfzeile.



Um sich die verschiedenen "Kanäle" ansehen zu können, bzw. zwischen den "Kanälen" wechseln zu können, müssen Sie auf den Pfeil rechts neben "Kanal: Eingang1" klicken.



Um den "Kanal" zu wechseln, müssen Sie auf den gewünschten "Kanal" klicken.

ZURUECK

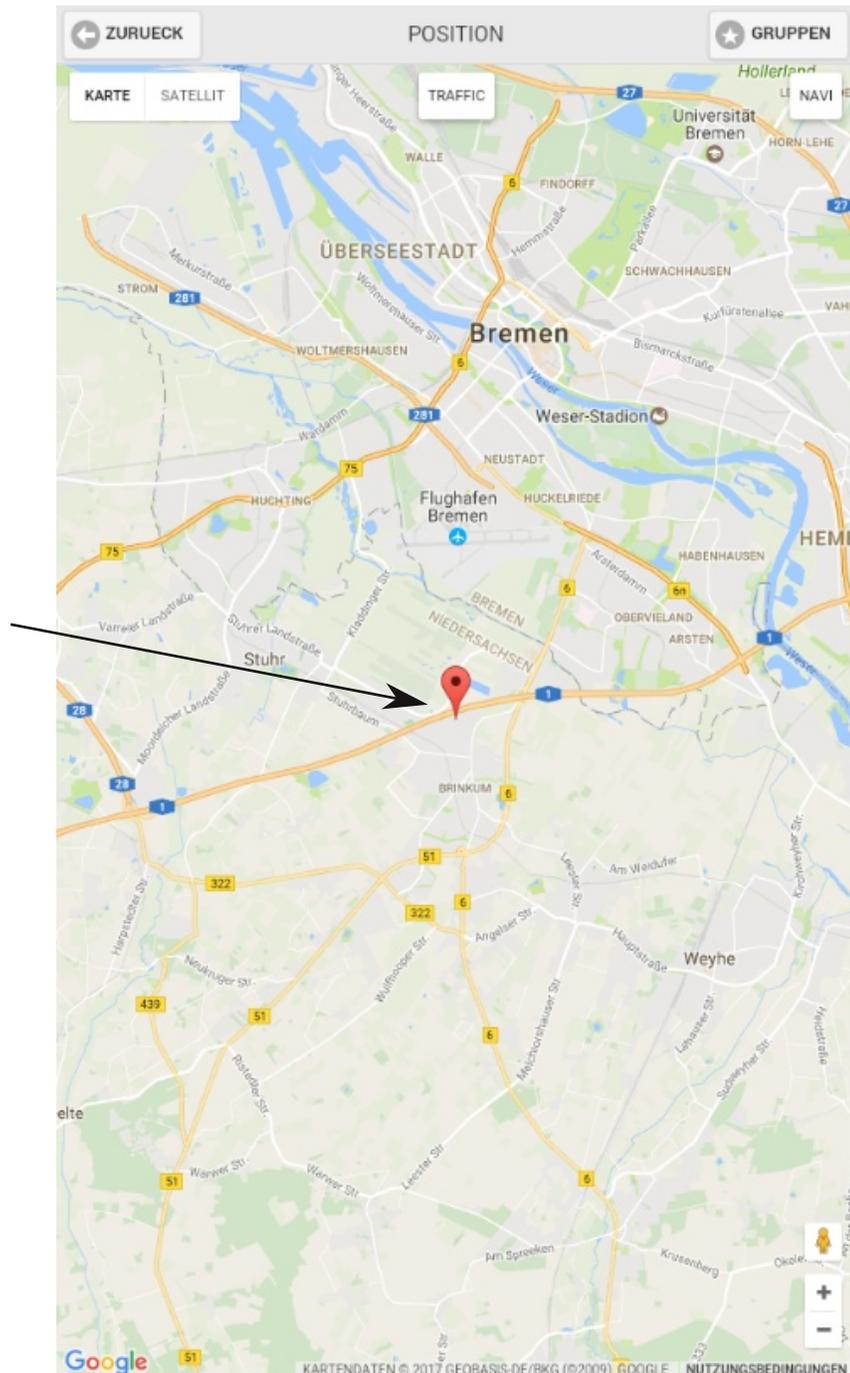
GRUPPEN

GRUPPEN

3.2.2. Position

Klicken Sie auf den Button "Position" bei einer Maschine, dann wird Ihnen, auf einer Karte von Google Maps, die Position Ihrer Maschine angezeigt.

Position der Beispielmachine



3.2.3. Maschinenakte

Im Bereich "Maschinenakte" können Sie alle Einträge, die zu dieser Maschine gemacht wurden, einsehen. Zudem können Sie über den Button "Neuer Eintrag" einen neuen Eintrag verfassen. Hier können z.B. Schäden oder Servicetätigkeiten notiert oder Schaltpläne und Servicehinweise hinterlegt werden.



Möchten Sie einen neuen Eintrag machen, dann landen Sie auf folgender Seite:



Sie können dem neuen Eintrag eine Überschrift geben. Im Feld Beschreibung verfassen Sie Ihren Eintrag. Sie haben die Möglichkeit, dem Eintrag ein Foto hinzuzufügen. (Button "Foto Machen") Zum Beenden des Eintrags, klicken Sie auf "Absenden".

3.2.4. Alarm

Über den Button "Alarm" gelangen Sie auf eine Seite, auf der Sie den Alarm aktivieren bzw. deaktivieren können. Wenn Sie die Maschine selber nutzen, deaktivieren Sie den Alarm. Wenn Sie die Maschine nicht mehr nutzen, aktivieren Sie den Alarm, damit er bei einer Benutzung von nicht autorisierten Personen los geht. Oben auf der Seite wird Ihnen angezeigt, ob der Alarmstatus der Maschine aktiv oder nicht aktiv ist. Die Voreinstellungen Arbeitsbereich und Ruhezeiten, die über das Portal auf "www.obserwando.de" eingestellt wurden, können in der App nicht verändert werden.



Im Beispiel ist der Alarm nicht aktiv.

3.2.5. Maschinenstatus

Hier können Sie den Zustand der Eingänge der Maschine, sowie den Ist- und den Soll-Zustand der Ausgänge sehen.

Um den Status Ihrer Maschine überprüfen zu können, müssen Sie auf "Maschinenstatus" klicken. Dann öffnet sich, sobald die Verbindung hergestellt wurde, folgende Seite:

The screenshot shows a web interface for 'MASCHINENSTATUS'. At the top, there are navigation buttons for 'ZURUECK' and 'GRUPPEN'. The main content area is titled 'TORSTEUERUNG' and displays 'VERBINDUNG HERGESTELLT.' and 'AKTUELLER SPANNUNGSWERT: 0'. Below this, there is a table for inputs and a larger table for outputs.

| EINGÄNGE | ZUSTAND |
|----------|---------------------------|
| OFFEN | <input type="radio"/> AUS |

| AUSGÄNGE | IST-ZUSTAND | SOLL-ZUSTAND | |
|----------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| AUF/ZU | <input type="radio"/> AUS | <input checked="" type="radio"/> AN | <input type="button" value="AUSSCHALTEN"/> |

Ist der Soll-Zustand "AN", dann finden Sie hier einen "Ausschalten" Button. Ist der Soll-Zustand "AUS", dann finden Sie hier einen "Einschalten" Button. Durch das Klicken auf den Button verändern Sie den Soll-Zustand.

Im Beispiel ist sowohl der Ist-Zustand als auch der Soll-Zustand "AN". Der Ist-Zustand zeigt an, wie die Ausgänge aktuell sind ("AUS" oder "AN") und der Soll-Zustand zeigt an, was als nächstes passieren soll. Sofern man die Maschine erreicht, wechselt der Ist-Zustand in den Soll-Zustand, wenn eine Differenz zwischen beiden besteht. Über den Button "Ausschalten" bzw. "Einschalten" können Sie den Soll-Zustand ändern.

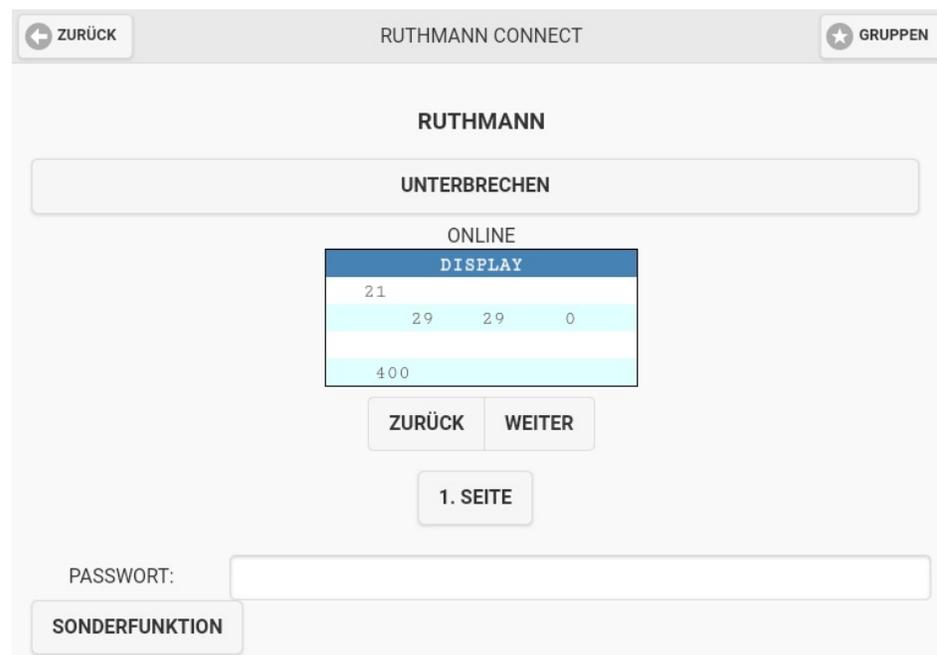
3.2.6. Navigation

Über den Button "Navigation" landen Sie auf Google Maps. Sofern Ihr Smartphone oder Tablet Ihre Position weiß, zeigt es Ihnen den Weg zu Ihrer Maschine an, sodass Sie die App zur Navigation zu Ihrer Maschine nutzen können.

3.2.7. Diagnose

Bei den Ruthmann Geräten gibt es noch die Möglichkeit der "Diagnose".

Über den Button "Diagnose", können Sie sich mit der Steuerung Ihrer Maschine verbinden und den "Status" Ihrer Maschine überprüfen bzw. abrufen. Im Gast Account wird die Diagnose "Ruthmann Connect" dargestellt.



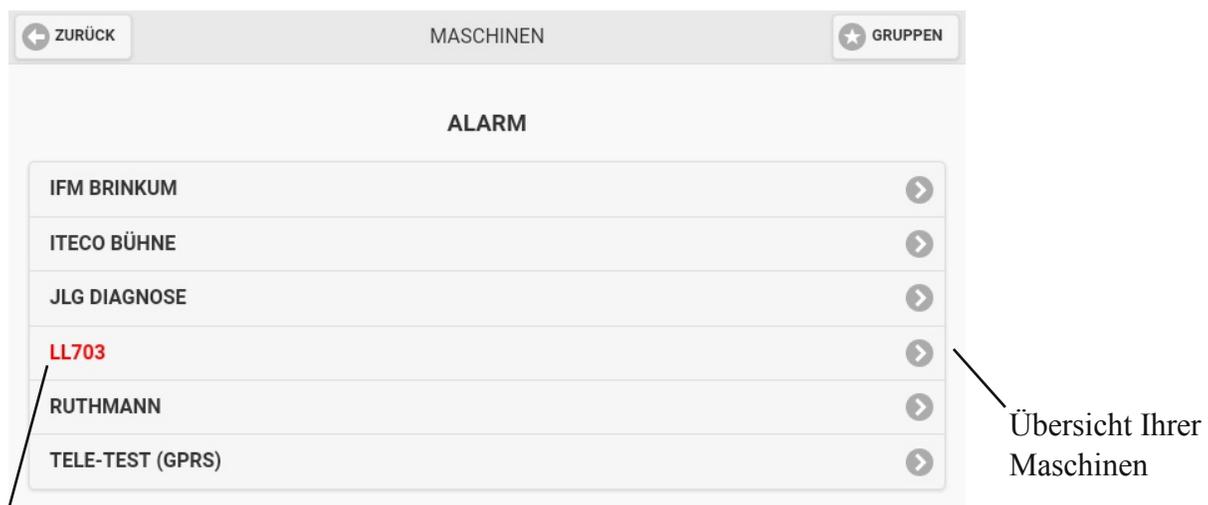
Gehen Sie auf den Button "Diagnose" dann werden Sie automatisch mit der Maschine verbunden, sofern sie online ist und können deren Display einsehen. Sie sehen also genau das, was die Person in der Maschine auf dem Display auch sehen kann.

Sie können die App mit der Maschine über den Button "disconnect" wieder trennen. Zudem können Sie zwischen den einzelnen Anzeige auf dem Display vor und zurück gehen.

Die Optionen "Passwort" und "Sonderfunktion" sind spezielle Ruthmann Bereiche, die für den Nutzer nicht zur Verfügung stehen.

3.3. Alarm

Klicken Sie auf den Button "Alarm", öffnet sich eine Seite, auf der alle Einzelmaschinen aufgeführt werden. Nach der Auswahl einer Maschine landen Sie direkt auf der Seite "Alarm", um diesen de- bzw. aktivieren zu können.



Bei dieser Maschine gibt es eine neue Alarmmeldung. Deshalb ist sie rot.



Möglichkeit den Alarm zu de- bzw. aktivieren.



3.4. Einstellungen

Über den Button "Einstellungen" auf der "Startseite", gelangen Sie zu den Einstellungen der App.

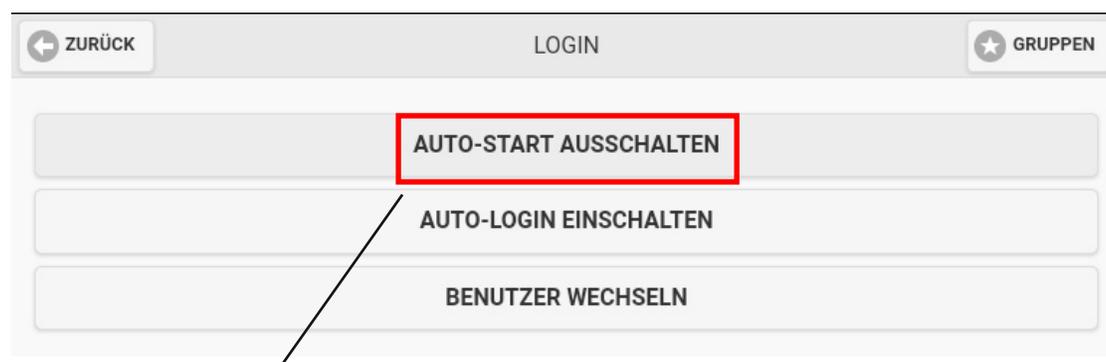


3.4.1. Login/Logout

Über den Button "Login/Logout" gelangen Sie auf folgende Seite:



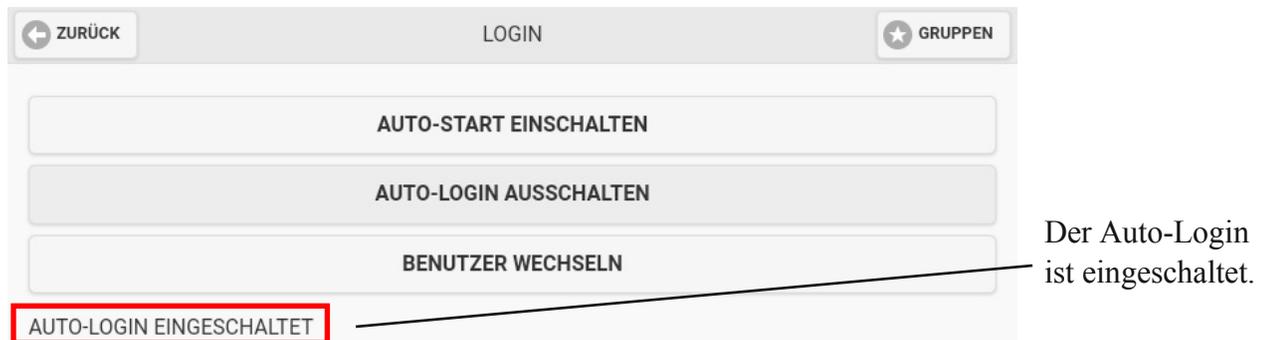
Auto-Start einschalten: Die Obserwando App wird automatisch geöffnet, wenn Sie Ihr Tablet oder Smartphone einschalten. Möchten Sie den Auto-Start wieder ausschalten, klicken Sie auf "Auto-Start ausschalten" (selber Button).



Der Auto-Start ist eingeschaltet.



Auto-Login einschalten: Sie werden automatisch, wenn Sie die App öffnen, eingeloggt. Möchten Sie den Auto-Login wieder ausschalten, klicken Sie auf "Auto-Login ausschalten" (selber Button).

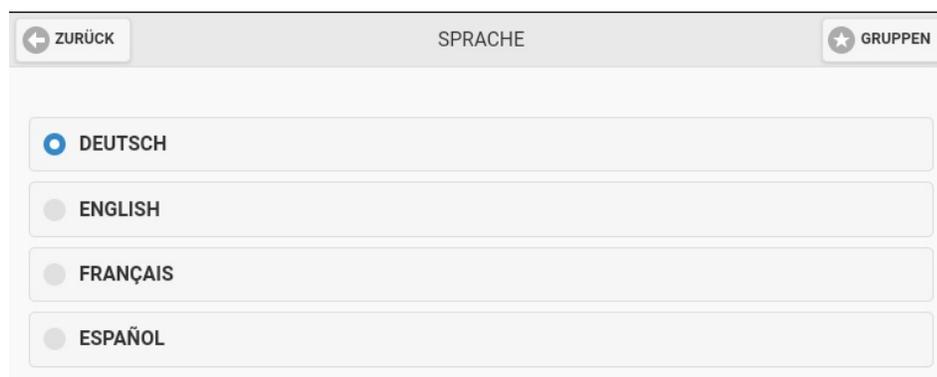


Unterhalb der Buttons wird Ihnen der aktuelle Status angezeigt. Dass heißt, ob der "Auto-Login" ein- oder ausgeschaltet ist.

Außerdem können Sie auf dieser Seite den Benutzer wechseln.

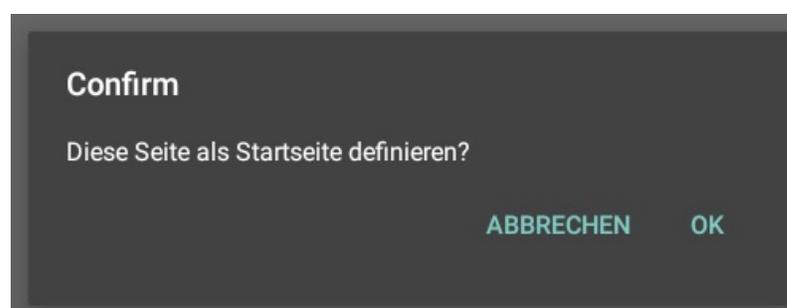
3.4.2. Sprache

Sie haben verschiedene Sprachen für die App zur Auswahl. Über den Button "Sprache" gelangen Sie zur Sprachauswahl der App.



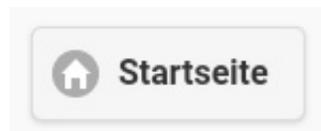
3.4.3. Startseite

In der Obserwando App haben Sie die Möglichkeit eine Startseite festzulegen. Dazu müssen Sie auf die gewünschte Seite gehen und diese längere Zeit gedrückt halten, dann erscheint folgendes Fenster:





Drücken Sie auf "Ok", dann landen Sie direkt auf dieser Seite, wenn Sie sich in die App einloggen. Außerdem erscheint unten links der Button "Start Page". Über diesen Button können Sie von jeder Seite aus sofort wieder zur Startseite springen.



Möchten Sie die aktuelle Startseite deaktivieren, dann müssen Sie unter "Einstellungen" auf "Start page" gehen. Es öffnet sich folgende Seite:



Klicken Sie auf "Startseite deaktivieren", um die aktuelle Startseite zu deaktivieren bzw., um eine neue Startseite festlegen zu können.

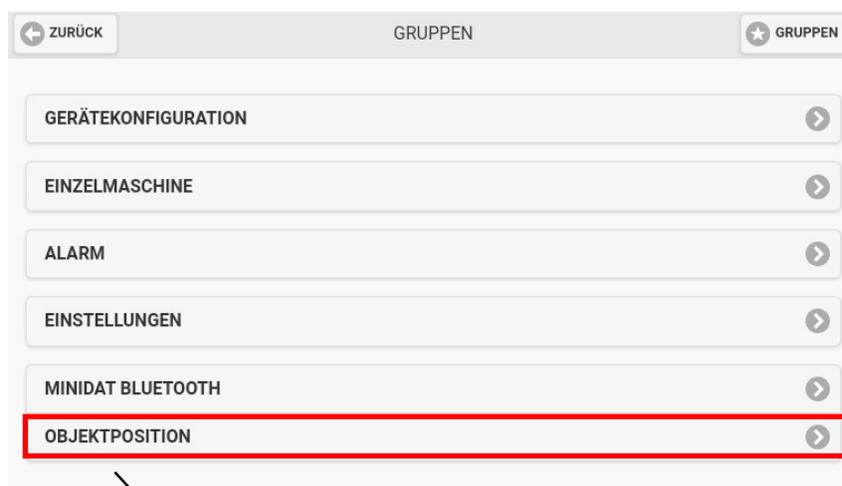
3.4.4. Upload nur im WLAN

Durch den Button "Upload nur im WLAN" können Sie einstellen, dass Nutzungsdaten aus miniDaT Geräten und Positionen des Trackingsystems EWTrace BT nur hochgeladen werden, wenn Sie sich im Wi-Fi befinden.



3.4.5. Objektposition

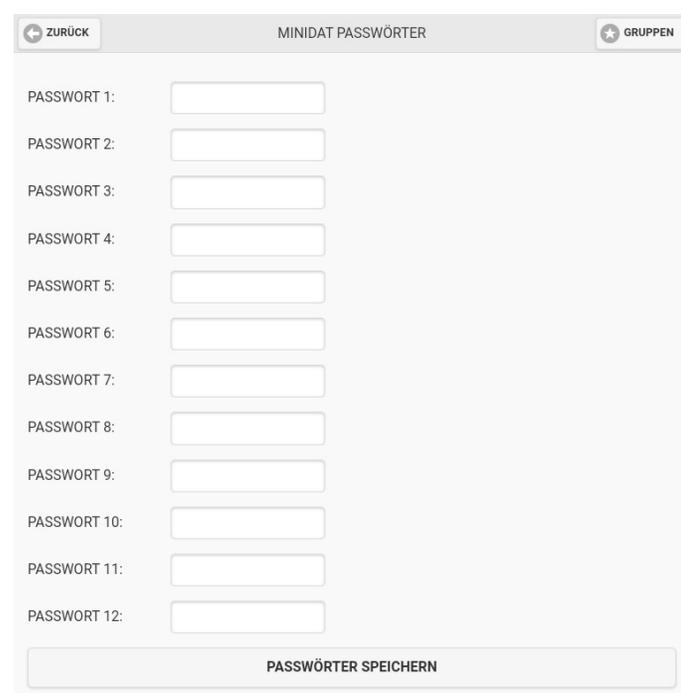
Sie haben die Möglichkeit den Bereich "Objektposition" zur Übersicht auf Ihrer Startseite hinzuzufügen. Dazu müssen Sie die Objektposition in den Einstellungen auf "on" stellen. Ist der Bereich "Objektposition" auf "off" gestellt, ist er auf der Startseite nicht sichtbar.



Objektposition sichtbar auf Startseite

3.4.6 Passwörter schreiben

Auf dieser Seite können Sie lokal bis zu 12 Passwörter manuell hinzufügen und editieren. Sie benötigen für jedes MiniDaT ein Passwort, um es auslesen zu können. Wenn die auszulesenden MiniDaT-Geräte nicht in Obserwando konfiguriert sind, kann die App auch keine Liste der möglichen Passwörter vom Obserwando-Server bekommen. Ohne korrektes Passwort kann ein MiniDaT nicht ausgelesen werden. Darum wurde für diesen Fall eine lokale Passwort-Liste erstellt. In ihr können Sie bis zu 12 Passwörter manuell hinzugefügen und editieren.



4. Minidat bluetooth

Wenn Sie den Adapter miniDaTBT verwenden, können Sie die Nutzungsdaten des angeschlossenen miniDaT einlesen.

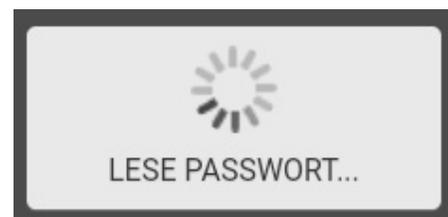
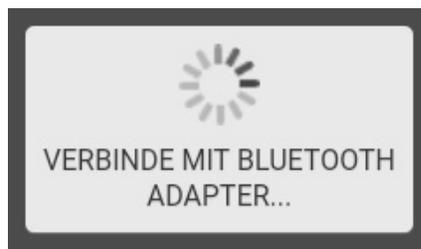
Achtung: Das vom Server geladene Passwort muss mit dem Passwort des miniDaT übereinstimmen!

Unter dieser Kategorie finden Sie alle vorhandenen miniDaTs, mit denen Sie ihr Gerät verbinden können. Klicken Sie auf das gewünschte miniDaT, um Ihr Gerät mit diesem zu verbinden.



Beispiel miniDaT

Klicken Sie auf das miniDaT, erscheinen nacheinander folgende Fenster:



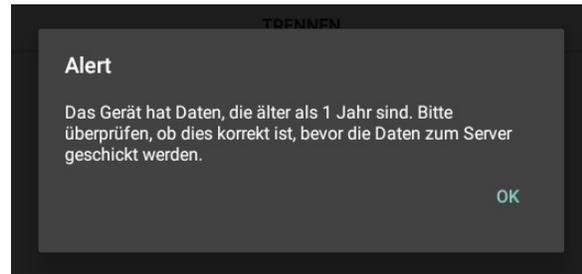
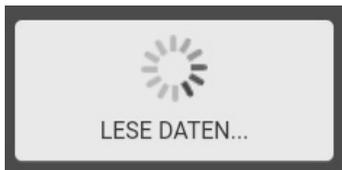
Sind Sie mit einem miniDaT verbunden, dann wird Ihnen dies wie folgt angezeigt:



Sie können einstellen, dass Sie nur die neuen Daten angezeigt bekommen.
 Um Daten einzulesen, müssen Sie auf den Button "Daten einlesen/anziegen" klicken.
 Um die Parameter lesen zu können, müssen Sie auf den Button "Parameter lesen" klicken.
 Um die Verbindung mit dem minidat zu beenden, müssen Sie auf den Button "Trennen" klicken.

4.1. Daten einlesen/anzeigen

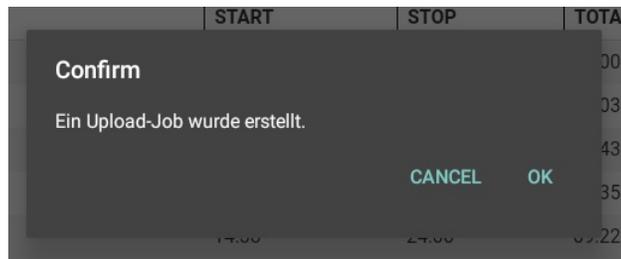
Klicken Sie auf den Button "Daten einlesen/anzeigen",
 erscheinen zunächst folgende Fenster:



Die geladenen Daten werden wie folgt dargestellt:

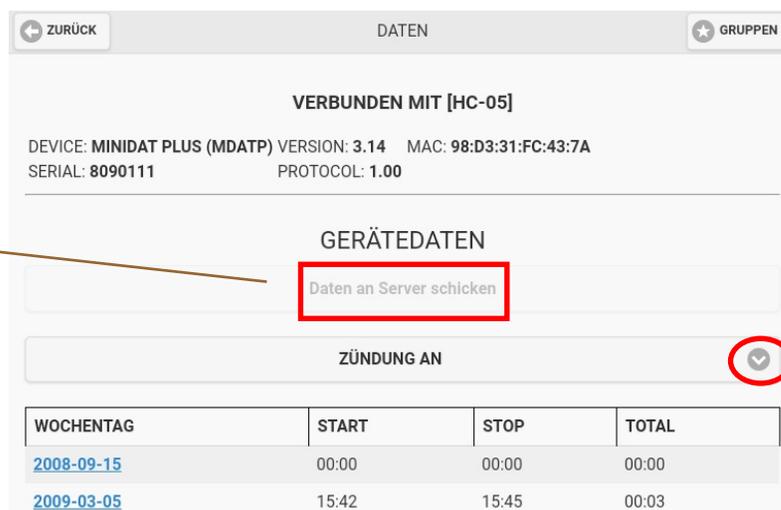
| WOCHENTAG | START | STOP | TOTAL |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| 2008-09-15 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| 2009-03-05 | 15:42 | 15:45 | 00:03 |
| 2009-09-14 | 11:27 | 13:10 | 01:43 |
| 2011-12-09 | 11:48 | 12:23 | 00:35 |
| 2017-08-18 | 14:38 | 24:00 | 09:22 |
| 2017-08-19 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-20 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-21 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-22 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-23 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-24 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-25 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-26 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-27 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-28 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |
| 2017-08-29 | 00:00 | 24:00 | 24:00 |

Die eingelesenen Daten können an den Obserwando Server gesendet werden, wenn dort die entsprechende Berechtigung eingeschlüsselt worden ist.

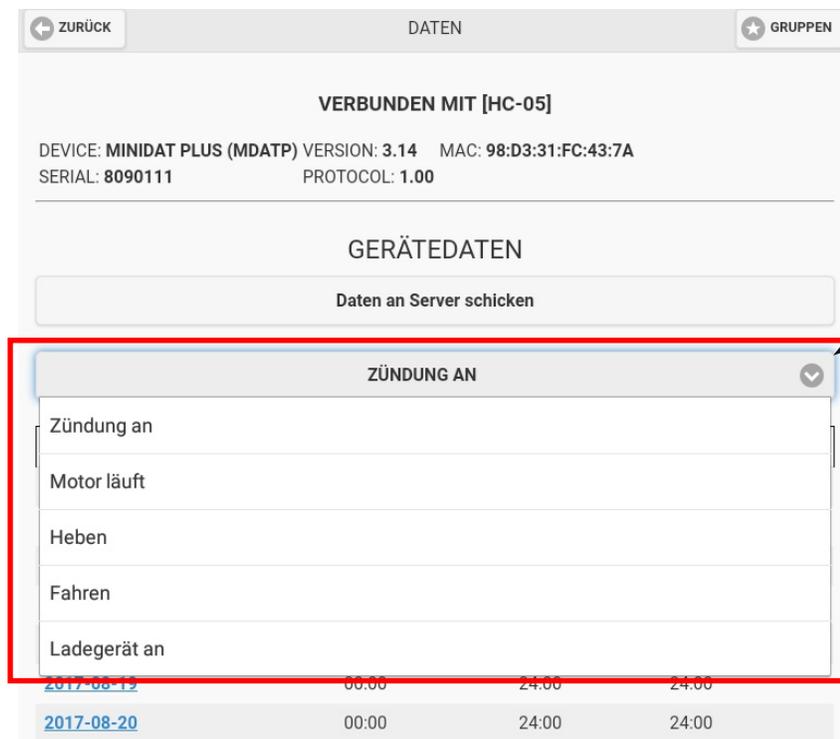


Um die Daten an den Server zu senden, müssen Sie auf den Button "send to server" klicken.
 Dann erscheint obiges Fenster.
 Hier müssen Sie auf "ok" klicken.

Sind die Daten übertragen, verblasst der Button "Daten an Server schicken".



Der angezeigte Kanal kann durch die Auswahl des gewünschten Kanals gewechselt werden.



Soll ein Wochentag Minuten genau angezeigt werden, erfolgt nach der Auswahl des Wochentages die Kanalauswahl. Wählen Sie nun "Zündung an", erfolgt folgende Ausgabe:

ZURÜCK DATEN GRUPPEN

VERBUNDEN MIT [HC-05]

DEVICE: MINIDAT PLUS (MDATP) VERSION: 3.14 MAC: 98:D3:31:FC:43:7A
 SERIAL: 8090111 PROTOCOL: 1.00

GERÄTEDATEN

Daten an Server schicken

DATUM: 2017-10-05

ZÜNDUNG AN

| WOCHENTAG | TOTAL |
|------------|-------|
| 2017-10-05 | 14:29 |

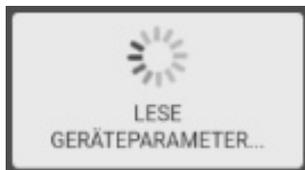
MINUTEN PRO STUNDE

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11
 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
 60 60 29

OK

Die Angabe der Tageszeit erfolgt in roter Schrift, die gearbeiteten Stunden in schwarzer Schrift.

4.2. Parameter lesen



Nebenstehend die änderbaren Parameter

ZURÜCK GERÄTEPARAMETER GRUPPEN

VERBUNDEN MIT [EZ-SERIAL 63:0B:93_BT]

GERÄTETYP: MINIDAT (MDAT16) 3.21 VERSION: 3.21 MAC: C2:EB:AE:63:0B:93 SERIENNR: 20004700 MINIDAT: 20004700 PROTOCOL: 0.1

GERÄTEPARAMETER

KANAL 1

NAME: Zündung an

INVERTIEREN: NEIN

STUNDEN: 270

KANAL 2

NAME: Motor läuft

INVERTIEREN: NEIN

STUNDEN: 269

KANAL 3

NAME: Ladegerät an

INVERTIEREN: NEIN

LADEZYKLEN: 1

LETZTER LADEZYKLUS: FRI MAY 08 2020 12:31:00 GMT+0200 (MITTELEuropäische Sommerzeit)
 LETZTER LADEZYKLUS MINUTEN: 68

MASCHINENTYP: BATTERIE

BATTERIESPANNUNG: 12 24 36 48

← ZURUECK GERÄTEPARAMETER ★ GRUPPEN

NAME: Ladegerät an

INVERTIEREN: NEIN

LADEZYKLEN: 1

LETZTER LADEZYKLUS: FRI MAY 08 2020 12:31:00 GMT+0200 (MITTELEUROPAISCHE SOMMERZEIT)

LETZTER LADEZYKLUS MINUTEN: 68

MASCHINENTYP: BATTERIE

BATTERIESPANNUNG: 12 24 36 48

SUMMER TIME

INVERTIEREN: NEIN EUROPE USA

BAUJAHR: HERSTELLER: Bgf SERIENNr: INTERNENr: 0004700

SEKUNDERGENAUE AUFZEICHNUNG

NEIN

KANALUNABHÄNGIGE AUFZEICHNUNG

JA

PASSWORT ÄNDERN

PARAMETER SCHREIBEN

Passwort ändern:
Über das sich öffnende Fenster können Sie ein vorhandenes Passwort eines miniDaTs ändern.

Parameter schreiben:
Die Parameter werden in das miniDaT geschrieben.

ALTE PASSWORT:

NEUE PASSWORT:

NEUE PASSWORT WIEDERHOLEN:

CANCEL OK

Dieses Fenster öffnet sich, wenn Sie auf "Passwort ändern" klicken.

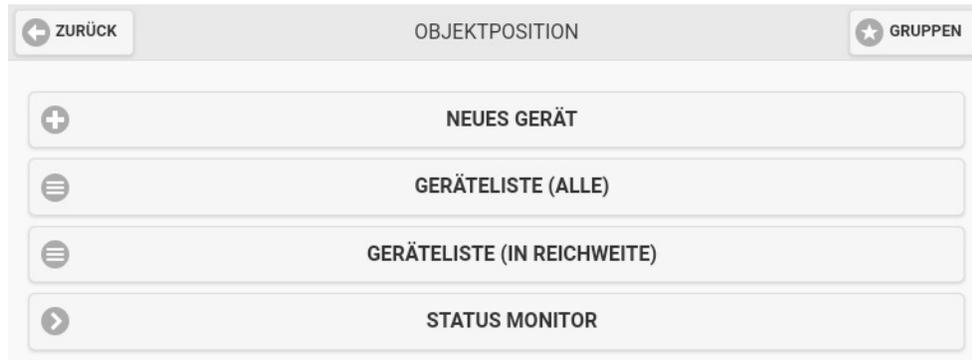
4.3. Trennen

Klicken Sie auf den Button "Trennen", dann wird die Verbindung zum miniDaT aufgehoben.

5. Objektposition (optional)

Durch die Option "Objektposition" haben Sie verschiedene Möglichkeiten sich Geräte anzeigen zu lassen.

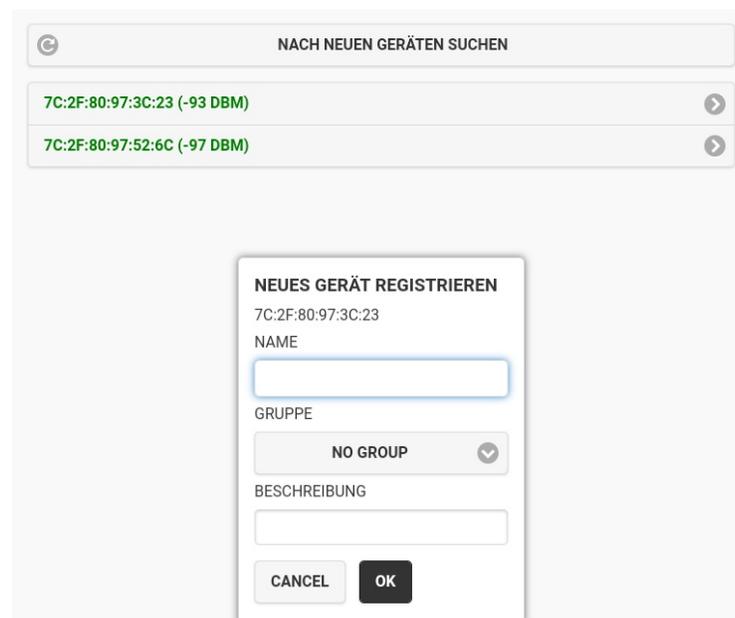
Sie können sich "neue Geräte", "alle Geräte", nur die "Geräte in Ihrer Nähe" oder den "Status Monitor" anzeigen lassen.



5.1. Neues Gerät

Klicken Sie auf den Button "Neues Gerät", dann werden Ihnen alle neuen Geräte angezeigt, die sich in Ihrer Nähe befinden.

Neue Geräte:



5.2. Geräteliste (alle)

Klicken Sie auf den Button "Geräteliste (alle)", dann werden Ihnen alle Geräte angezeigt, die in Ihrem Account vorhanden sind.

Liste aller vorhandenen Geräte:

| ZURÜCK | GERÄTELISTE (ALLE) | GRUPPEN |
|--|--------------------|---------|
| <input type="text" value="Search devices..."/> | | |
| EB17 | ➤ | |
| EB1D (-65DBM) | ➤ | |
| EB25 | ➤ | |
| EB41 (-75DBM) | ➤ | |
| EB44 | ➤ | |
| EB74 (-62DBM) | ➤ | |
| EB:59 | ➤ | |
| EE:42 | ➤ | |

Dadurch, dass die Gerätenamen grün sind, wird Ihnen angezeigt, dass die Geräte sich in Ihrer Nähe befinden.

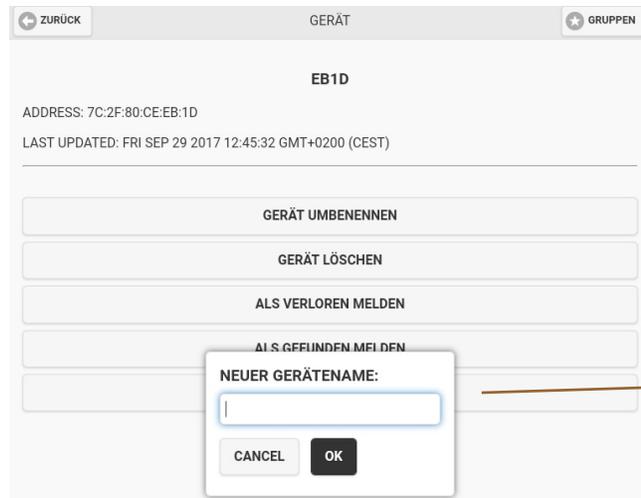
Es sind immer nur die Namen von den Geräten grün, die sich in Ihrer Nähe befinden.

Sie haben die Möglichkeit auf die einzelnen Geräte zu klicken. Dann öffnet sich folgende Seite:

| ZURÜCK | GERÄT | GRUPPEN |
|--|-------|---------|
| EB1D | | |
| ADDRESS: 7C:2F:80:CE:EB:1D | | |
| LAST UPDATED: FRI SEP 29 2017 12:45:32 GMT+0200 (CEST) | | |
| <input type="button" value="GERÄT UMBENENNEN"/> | | |
| <input type="button" value="GERÄT LÖSCHEN"/> | | |
| <input type="button" value="ALS VERLOREN MELDEN"/> | | |
| <input type="button" value="ALS GEFUNDEN MELDEN"/> | | |
| <input type="button" value="LETZTE POSITION"/> | | |

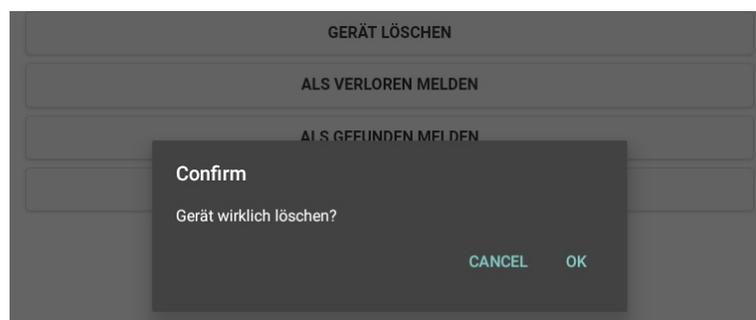
Sie können das Gerät "umbenennen", es "löschen", als "verloren gegangen" melden, als "gefunden" melden oder sich die "letzte Position" des Gerätes anzeigen lassen.

Gerät umbenennen



Klicken Sie auf "Gerät umbenennen", dann können Sie das ausgewählte Gerät umbenennen. Dazu öffnet sich das Fenster, wie im Screenshot zu sehen ist.

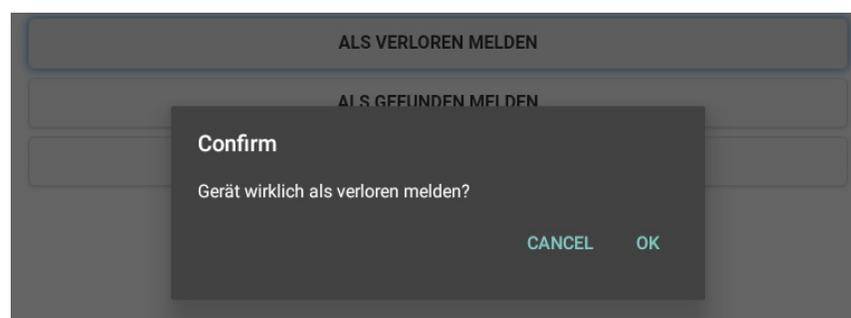
Gerät löschen



Klicken Sie auf den Button "Gerät löschen", öffnet sich dieses Fenster. Möchten Sie das Gerät aus der Liste löschen, dann müssen Sie auf "ok" klicken.

Als verloren melden

Sie haben die Möglichkeit ein verloren gegangenes Gerät zu melden. Dabei wird eine Suchanfrage an alle Smartphones, die mit dem Obserwando Server verbunden sind, gestellt. Um die Suchanfrage kümmert sich die App, ohne dass der Nutzer davon etwas mitbekommt. Erkennt die App ein verloren gemeldetes Gerät, werden die Gerätenummer und die Position automatisch an den Server gemeldet.

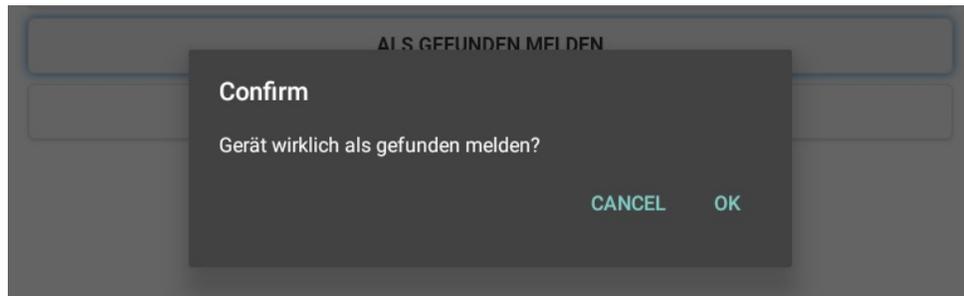


Klicken Sie auf den Button "Als verloren melden", dann öffnet sich dieses Fenster.

Als gefunden melden

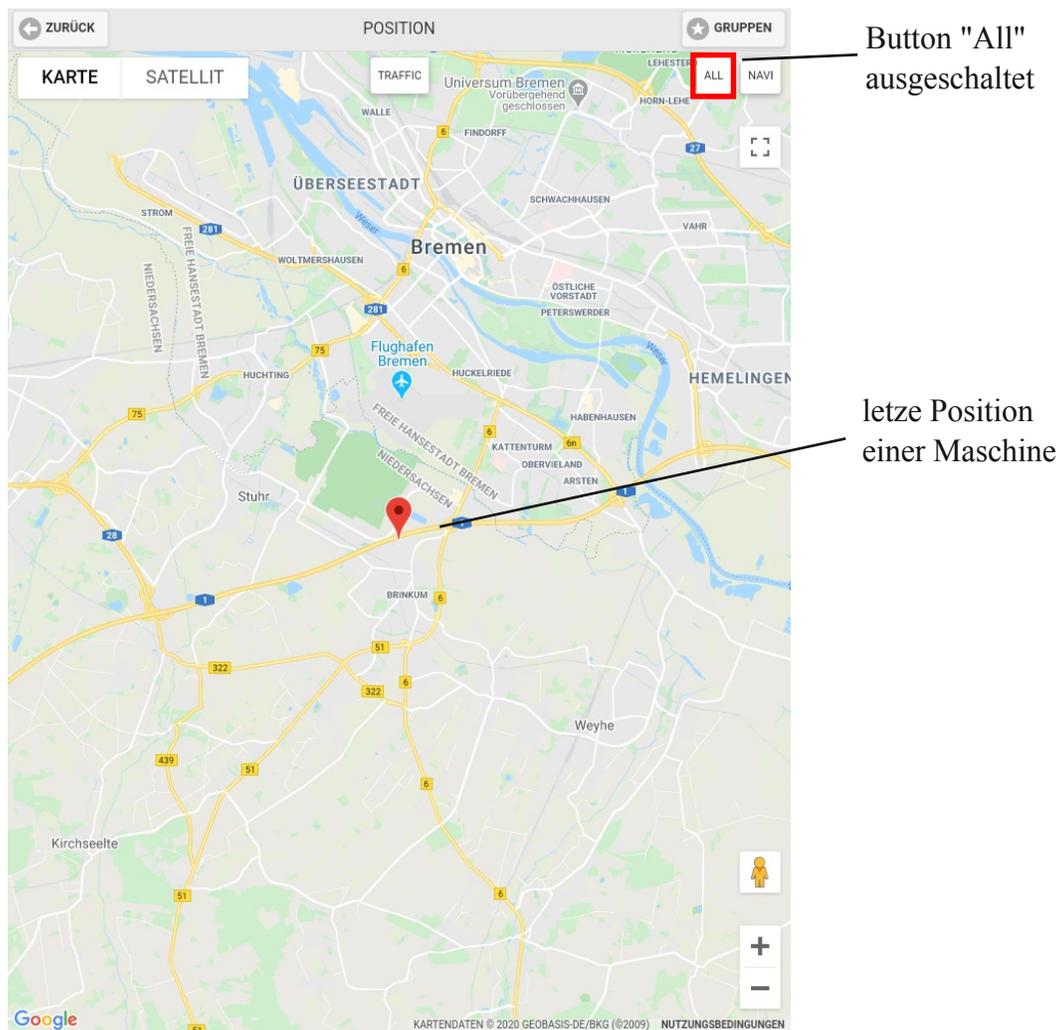
Haben Sie ein zuvor verloren gegangenes Gerät wieder gefunden, können Sie dies über den Button "Als gefunden melden" melden. Die Meldung geht an den Server und nicht wie bei der Suchanfrage an alle Smartphones.

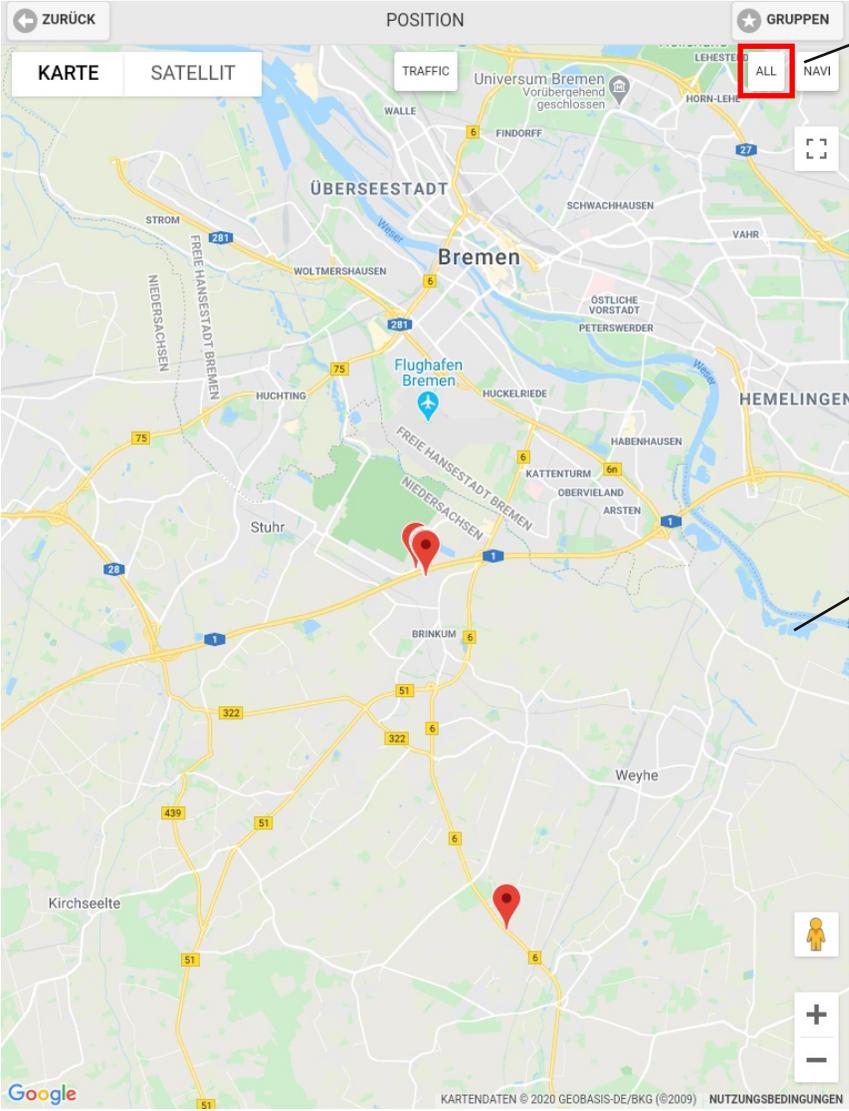
In der Liste der verlorenen Geräte werden nur die zum Kunden gehörenden Geräte angezeigt. Klicken Sie auf den Button "Als gefunden melden" öffnet sich automatisch folgendes Fenster:



Letzte Position

Durch diesen Button können Sie sich die letzte Position eines oder aller Geräte anzeigen lassen. Es öffnet sich automatisch Google Maps mit der markierten Position.





Button "All" eingeschaltet

letzte Positionen aller Maschinen

5.3. Geräteliste (in Reichweite)

Unter dieser Kategorie werden Ihnen lediglich die Geräte in Ihrer Nähe angezeigt.

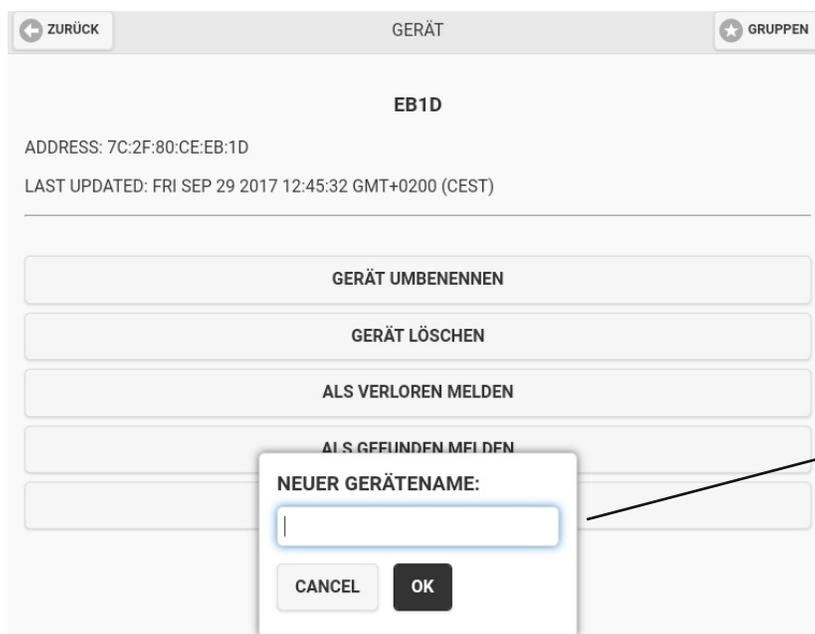


Sie haben die Möglichkeit auf die einzelnen Geräte zu klicken. Dann öffnet sich folgende Seite:



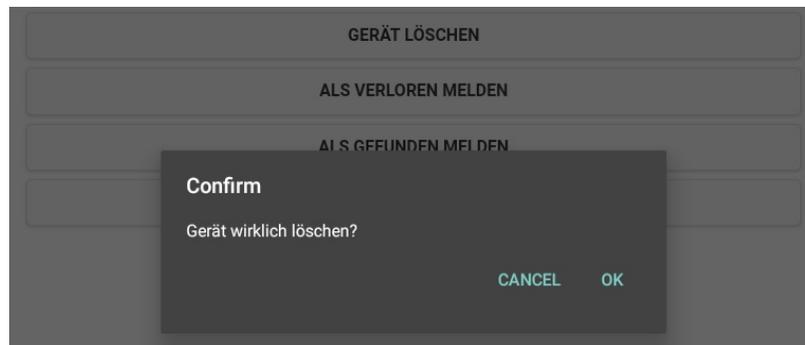
Sie können das Gerät "umbenennen", es "löschen", als "verloren gegangen" melden, als "gefunden" melden oder sich die "letzte Position" des Gerätes anzeigen lassen.

Gerät umbenennen



Klicken Sie auf "Gerät umbenennen", dann können Sie das ausgewählte Gerät umbenennen. Dazu öffnet sich das Fenster, wie im Screenshot zu sehen ist.

Gerät löschen

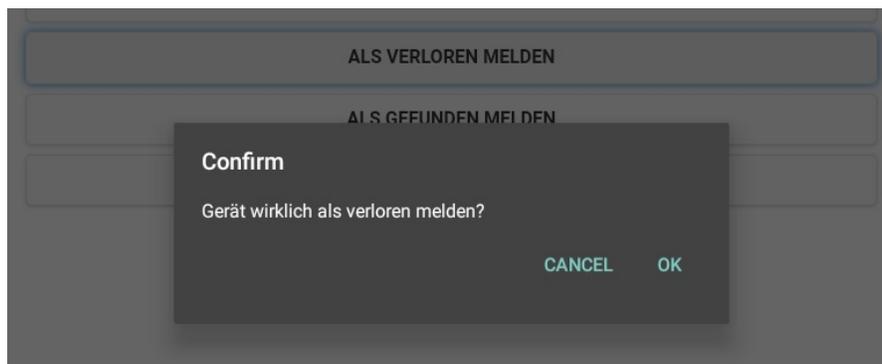


Klicken Sie auf den Button "Gerät löschen", öffnet sich dieses Fenster. Möchten Sie das Gerät aus der Liste löschen, dann müssen Sie auf "ok" klicken.

Als verloren melden

Sie haben die Möglichkeit ein verloren gegangenes Gerät zu melden. Dabei wird eine Suchanfrage an alle Smartphones, die mit dem Obserwando Server verbunden sind, gestellt. Um die Suchanfrage kümmert sich die App, ohne dass der Nutzer davon etwas mit bekommt.

Erkennt die App ein verloren gemeldetes Gerät, werden die Gerätenummer und die Position automatisch an den Server gemeldet.

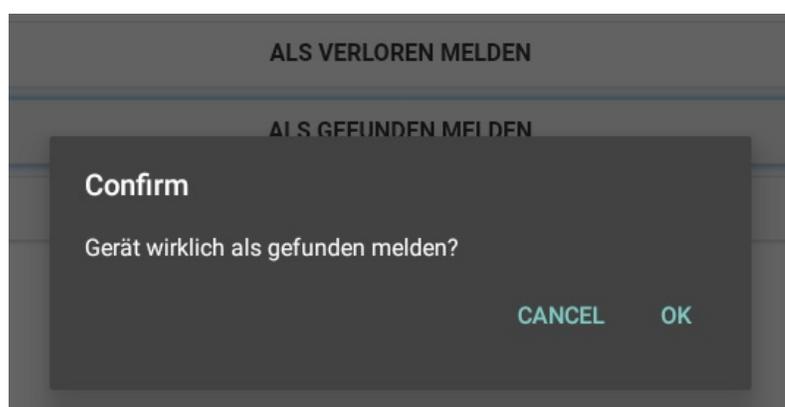


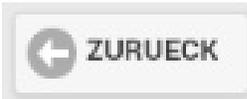
Klicken Sie auf den Button "Als verloren melden", dann öffnet sich dieses Fenster.

Als gefunden melden

Haben Sie ein zuvor verloren gegangenes Gerät wieder gefunden, können Sie dies über den Button "Als gefunden melden" melden. Die Meldung geht an den Server und nicht wie bei der Suchanfrage an alle Smartphones.

In der Liste der verlorenen Geräte werden nur die zum Kunden gehörenden Geräte angezeigt. Klicken Sie auf den Button "Als gefunden melden" öffnet sich automatisch folgendes Fenster:



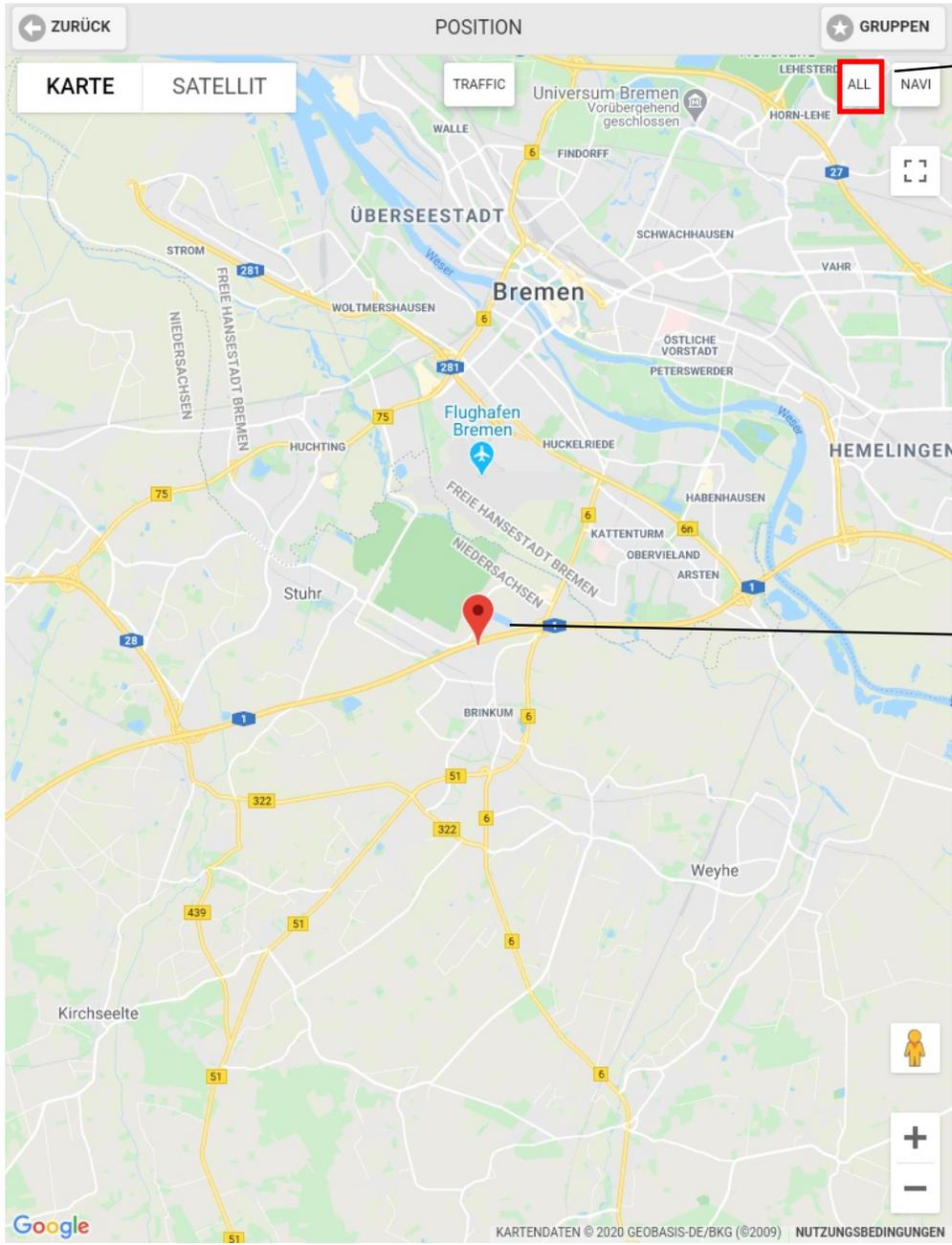


GRUPPEN



Letzte Position

Durch diesen Button können Sie sich die letzte Position eines oder aller Geräte anzeigen lassen. Es öffnet sich automatisch Google Maps mit der markierten Position.



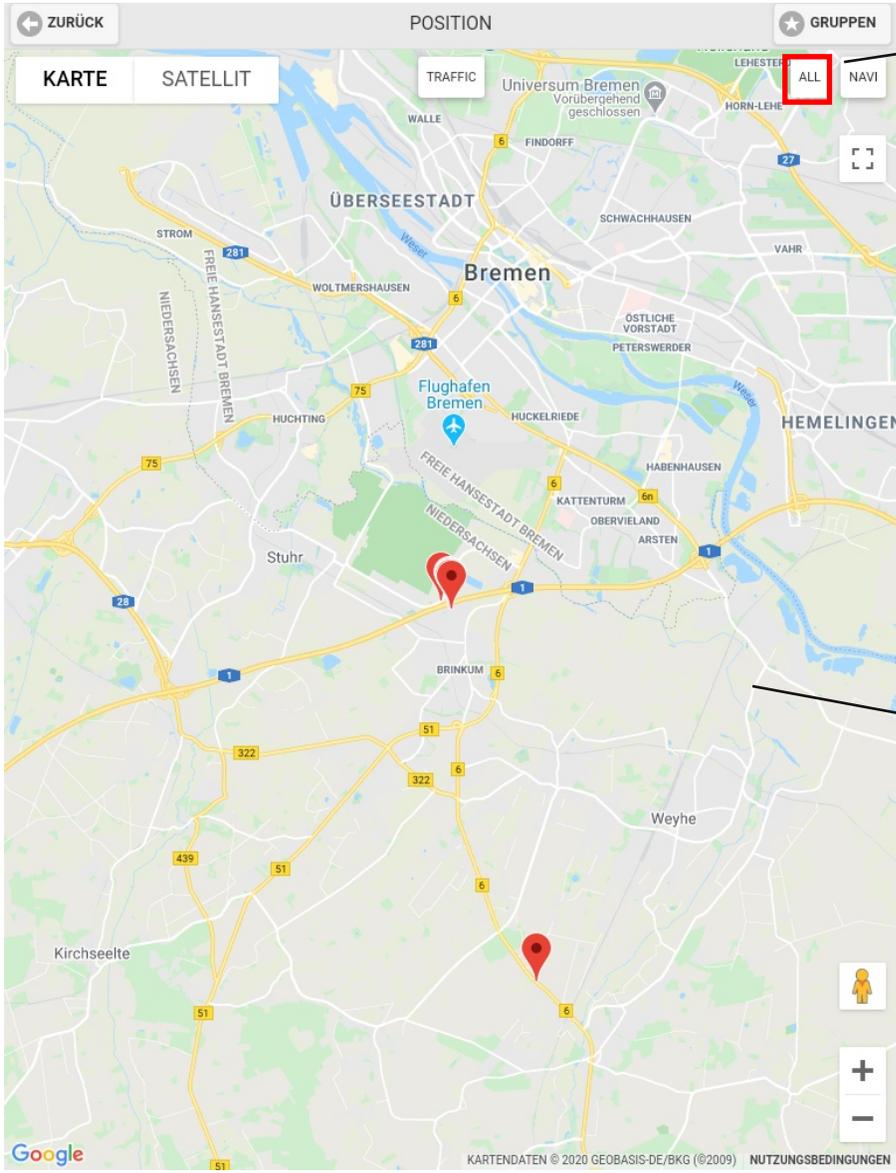
Button "All" ausgeschaltet

letzte Position einer Maschine

ZURUECK

GRUPPEN

GRUPPEN

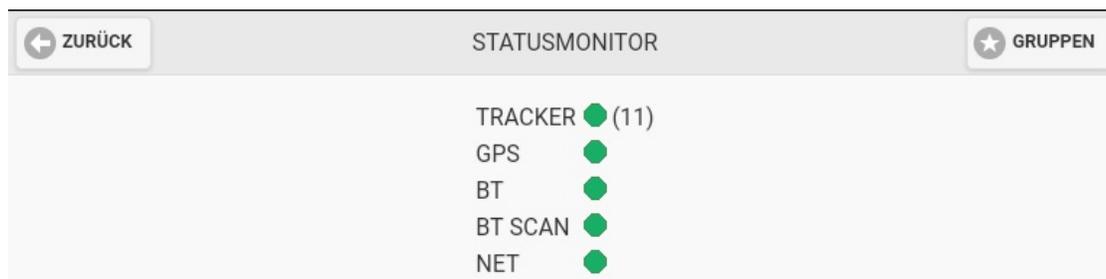


Button "All" eingeschaltet

letzte Positionen aller Maschinen

5.4. Status Monitor (nur Android)

Über den Status Monitor wird Ihnen angezeigt, ob in der Nähe befindliche EQTrace BT erkannt werden. Ist das nicht der Fall, muss das Smartphone ausgeschaltet und erneut eingeschaltet werden. Sind Sie Hauptnutzer im Obserwando Portal können Sie einstellen, dass Ihre Arbeitnehmer nur den Statusmonitor zu sehen bekommen. Über "Auto-Start" und "Auto-Login" können Sie einstellen, dass die App immer automatisch geöffnet wird, der Nutzer automatisch eingeloggt ist und, sofern Sie den Status Monitor aktiviert haben, dieser nur den Status Monitor zu sehen bekommt. Alle übrigen App Funktionen sind von dem Mitarbeiter nicht nutzbar.



Sind alle Punkte grün, dann ist alles in Ordnung. Ist das nicht der Fall, dann sollte das Gerät neu gestartet werden. Es kann einige Minuten dauern, bis alle Punkte nicht mehr grau sind.

Wie können Sie den Status Monitor aktivieren?

Voraussetzung, Sie müssen Hauptnutzer sein.

Melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten im Obserwando Portal an. Gehen Sie im Menü auf den Punkt "Stammdaten" und dann auf den Unterpunkt "Benutzer". Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus. Dann landen Sie auf folgender Seite:

Benutzer: Obs Test

Vorname

Nachname

Benutzername

Passwort

Passwortwiederholung

Telefonnr.

ATS-Quittierungs-SMS
senden

E-Mail

Spracheinstellung

Listeneinträge pro Seite

gesperrt

Berechtigungen [ändern](#)

Klicken Sie bei "Berechtigungen" auf "ändern".
 Es öffnet sich automatisch folgendes Fenster:

Alle Maschinengruppen

Berechtigungen für Obs Test
 Freigeschaltete Module

- Alle Maschinengruppen
- Bluetooth Upload
- Abfrageoptionen bearbeiten
- Alarmmeldungen einsehen
- Alarmmeldungen bearbeiten
- Anfragen einsehen
- Anfrage erstellen
- ATS-Meldungen bearbeiten
- Benutzer einsehen
- Benutzer bearbeiten
- Berechtigungen untergeordneter Benutzer bearbeiten
- Bestellung auslösen
- Fahrstrecken-Report
- Nach Datensätzen suchen
- Freimeldungen der Maschinen bearbeiten
- Funktionen freischalten
- Maschinenposition einsehen
- Kundenstamm einsehen
- Kundenstamm bearbeiten
- Maschinenakte bearbeiten
- Maschinengruppen bearbeiten
- Maschinenstatus ausführen
- Schlüsselfunktionen nutzen
- Serviceeinstellungen bearbeiten
- Betriebsdaten einsehen
- Exportfunktionen Tagesdaten nutzen
- Telediagnose ausführen
- Webshop
- Karte
- Soap-Zugriff

zurück
speichern

Sofern bei dem Punkt "Alle Maschinengruppen" ein Häkchen ist, entfernen Sie das Häkchen.

Freigeschaltete Maschinengruppen
 Sofern oben nicht „Alle Maschinengruppen“ ausgewählt

- Aufzüge
- LKW
- Gelenkteleskop
- Mobilbagger
- Radlader
- Gabelstapler
- Torsteuerung

zurück

Unten auf der Seite öffnet sich automatisch dieser Teil. Es darf bei keiner der Gruppen ein Häkchen gesetzt sein. Speichern Sie Ihre Einstellungen. Anschließend bekommt der ausgewählte Benutzer nur noch den Status Monitor zu sehen.



6. Logout

Um sich auszuloggen, müssen Sie auf den "Zurück" Button in der Kopfzeile oben links klicken. Nach dem Logout ist die Anmeldung eines anderen Nutzers möglich.



Über den "Zurück" Button gelangen Sie immer eine Ebene zurück und können sich von der App abmelden.

7. Kontakt und Hilfe

Haben wir Ihr Interesse an diesem Produkt geweckt, dann können Sie sich unter den nachfolgenden Kontaktdaten bei uns melden.

Benötigen Sie Hilfe? Dann können Sie uns ebenfalls über die folgenden Kontaktdaten kontaktieren:

**Rösler Software-Technik Entwicklungs- und
Vertriebsgesellschaft mbH**

Telefon: 0421 / 802270-21
E-Mail: info@obserwando.de
www.obserwando.de