

Automatische Beladungsprüfung mit Ladelisten

Mit geoCapture immer den Überblick über die Fahrzeugbeladung

Egal, ob Werkzeuge, Stückgüter, Container, Anhänger oder andere Objekte – mit geoCapture wissen Sie stets, womit Ihr Fahrzeug beladen ist.

- **BLE-Beacons:** Das System erkennt die Beladung des Fahrzeugs automatisch.
- **Fahrzeugbezogene Beladungseinheiten:** Verhindern Fehlbeladungen und stellen sicher, dass nichts vergessen wird.
- **Auftragsbezogene Ladelisten:** Helfen bei der korrekten Zuordnung und sorgen für effiziente Abläufe.

So behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre Beladung und vermeiden Verzögerungen oder Fehler!

Prüfmodus anlegen

In den **Prüfeinstellungen** legen Sie fest, wann und welche Meldungen der Fahrer erhalten soll und wann die automatische Beladungsprüfung durchgeführt wird.

Prüfmodus und Prüfintervalle:

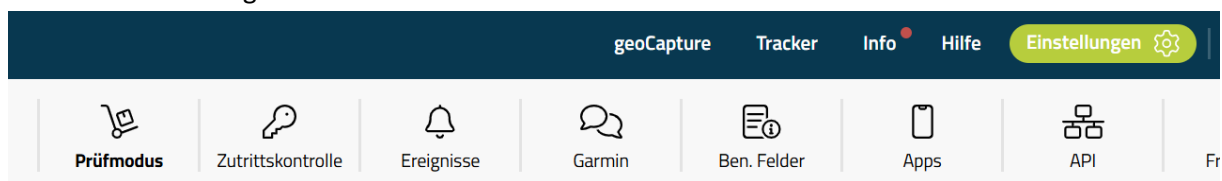
- **Global:** Für alle Fahrzeuge.
- **Fahrzeuggruppen:** Für eine oder mehrere Gruppen von Fahrzeugen.
- **Einzelfahrzeug:** Für ein bestimmtes Fahrzeug.

So bestimmen Sie, wann und welche **Meldungen** der Fahrer erhält und wann die **Beladungsprüfung** ausgeführt wird.

Einstellungen anpassen:

Um den Zeitpunkt der Prüfung für alle Fahrzeuge festzulegen:

- Gehen Sie unter „**Einstellungen**“ → „**Prüfmodus**“ und passen Sie die Intervalle nach Ihren Anforderungen an.



Zeiteinstellungen und Benachrichtigungen für die Beladungsprüfung

In den Einstellungen können Sie alle relevanten Zeiteinstellungen und Benachrichtigungen für die automatische Beladungsprüfung festlegen:

Prüfintervalle und Wochentage:

- **Prüfintervalle:** Definieren Sie, wie oft geprüft werden soll.
- **Wochentage:** Legen Sie fest, an welchen Tagen die Prüfung stattfinden soll.

Benachrichtigungen für den Fahrer:

Stellen Sie ein, wann der Fahrer benachrichtigt wird:

- **Fehlerhafte Prüfung:** Nachricht bei jeder Fahrt.

- **Erfolgreiche Prüfung:** Nachricht bei jeder Fahrt.
- **Beladung notwendig:** Nachricht zum festgelegten Zeitpunkt.
- **Entladung notwendig:** Nachricht zum festgelegten Zeitpunkt.
- **Unnötige Beladung:** Nachricht bei jeder Fahrt.

Empfänger festlegen:

- Bestimmen Sie, wer die Benachrichtigung erhalten soll.

Speichern der Einstellungen:

- Nach Abschluss der Eingaben klicken Sie auf „**Speichern**“.

Prüfungsmodus bearbeiten

Prüfung: ☒ automatisch bei der Fahrt prüfen ?

nach Minuten Fahrt ?

Zeitraum: : ?

Wochentage: ☒ Mo ☒ Di ☒ Mi ☒ Do ☒ Fr ☐ Sa ☐ So ?

☐ Feiertag

benachrichtigen um: : ?

Benachrichtigungstext: ☒ Fahrzeug Position in Nachricht ?
☒ Beacon Position in Nachricht ?

Benachrichtigung: ☐ Manuelle Prüfung fällig
☒ Autom. Prüfung fehlerhaft ?
☒ Autom. Prüfung erfolgreich ?
☒ Beladen erinnern ?
☒ Entladen erinnern ?
☒ unnötig beladen ?

Empfänger: ☐ Benutzer ☐ Personal ☒ Fahrer ?

Speichern

Abbrechen

Menü öffnen:

- Gehen Sie im Portal auf „Fahrzeuge“ → „Fahrzeuge“.

Fahrzeuggruppe auswählen:

- Klicken Sie oben rechts auf das Menü und auf „Gruppen“, um eine Fahrzeuggruppe auszuwählen.

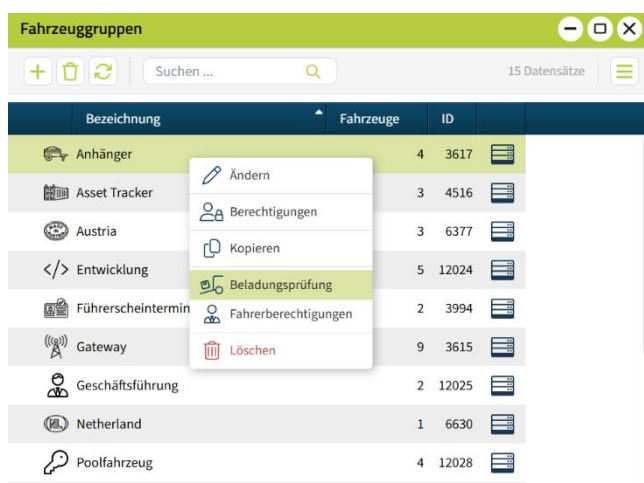
Einstellungen anpassen:

- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen für die automatische Beladungsprüfung vor.

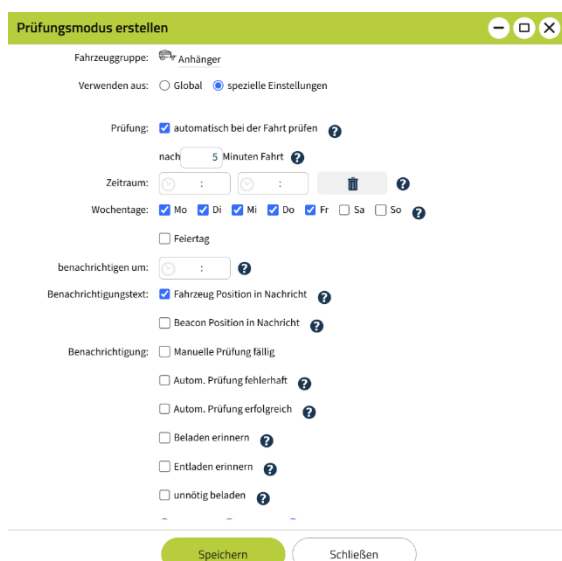
Beladungsprüfung mit Ladelisten



Mit einem Rechtsklick wählen Sie die Fahrzeuggruppe aus und klicken auf „Beladungsprüfung“.



Sie gehen auf den Punkt „Spezielle Einstellungen“. Hier nehmen die Ihre Anpassungen für die Fahrzeuggruppe vor.

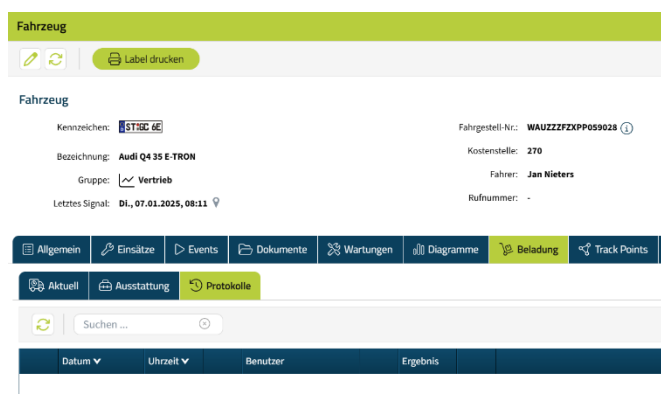


Um die spezielle Prüfeinstellung für ein **bestimmtes Fahrzeug** zu ändern, gehen Sie unter „Fahrzeuge“ auf „Fahrzeuge“. Das Fahrzeug wählen Sie mit einem Doppelklick aus.

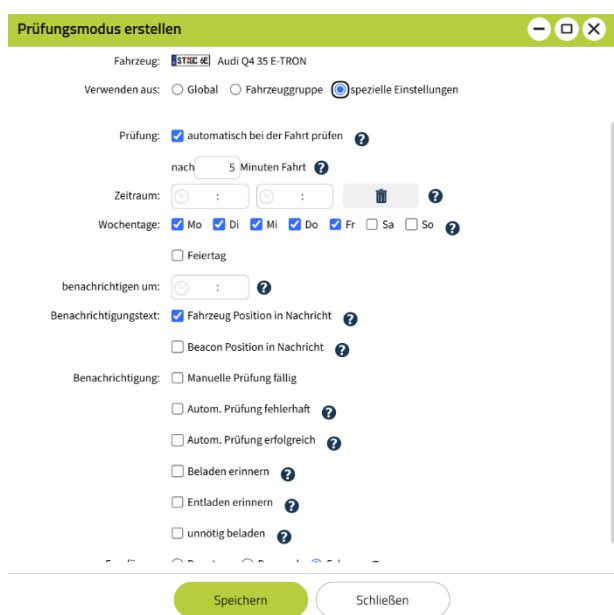
Beladungsprüfung mit Ladelisten



In den Fahrzeugeinstellungen gehen Sie jetzt unter dem Punkt „Beladung“ auf „Protokolle“. Unter dem Punkt „Beladungsprüfung“ können Sie die Einstellung der Zeitpläne durchführen.



Hier gehen Sie wieder auf „Spezielle Einstellungen“ und fügen die Prüfzeiten für das eine Fahrzeug ein.



Standardbeladung Fahrzeug

Standardbeladung für Fahrzeuge festlegen

1. **Menü aufrufen:**
 - Gehen Sie im Portal auf „Fahrzeuge“ → „Fahrzeuge“.
2. **Fahrzeug auswählen:**
 - Wählen Sie das gewünschte Fahrzeug mit einem **Doppelklick** aus.
3. **Beladung bearbeiten:**
 - Wechseln Sie in den **Fahrzeugeinstellungen** zum Punkt „Beladung“ → „Ausstattung“.
4. **Standardbeladung hinzufügen:**
 - Klicken Sie auf „Hinzufügen“ und weisen Sie die benötigte Standardbeladung dem Fahrzeug zu.

Diese Beladung wird unabhängig von speziellen Aufträgen immer für das Fahrzeug vorgesehen.

Objekte auswählen:

- Wählen Sie die gewünschten Objekte aus, die dem Fahrzeug zugeordnet werden sollen:
 - **Beacons**
 - **Beacons aus einer Beacon-Gruppe**
 - **Ladelisten**

Speichern:

- Nach der Auswahl jedes Objekts klicken Sie auf „**Speichern**“, um die Zuordnung zu bestätigen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle weiteren Objekte, die dem Fahrzeug zugeordnet werden sollen.

Zuordnung erstellen
⊞ □ ✕

Typ: ☒ Beacon ☐ Beacon Gruppe ☐ Ladeliste

Beacon:

Notiz:

Suchen ...

Koffer Austria - David Mikola

Kettensäge Stihl Mario Vaal

Baustromverteiler 2

Bosch Akkuschrauber Mario Vaal

STIHL Motorsäge - David Mikola

Anhängen GC 33

Rüttelplatte groß 1

Rüttelplatte groß 2

Rasenmäher Husqvarna Mario Vaal

Pferdeanhänger

Tasche Friedhelm

Akku Schlagschrauber

Zugeordnet von:

Zugeordnet bis:

Speichern

Abbrechen

Ladelisten für Aufträge

Ladelisten aufrufen:

- Gehen Sie im geoCapture Portal auf „Fahrzeuge“ → „Ladelisten“.

Neue Ladeliste erstellen:

- Klicken Sie auf den „Hinzufügen“-Button, um eine neue Ladeliste anzulegen.

Planung im Voraus:

- Ladelisten können im Voraus erstellt werden, auch ohne direkte Zuordnung, um sie für die Planung zukünftiger Aufträge zu nutzen.

Tracking

Auswertung

Projekte

Fahrzeuge

Personal

Ressourcen

Geräte

Dateien



Fahrzeuge



Zählerstände



Umwege



Fahrtenbuch



Regelwerk



Aktivität



Wartung



Beacons



Ladelisten

+

Hinzufügen

Suchen ...



Beschreibung	Auftrags-Nr.	Objekte	Geändert am	ID	
Arbeitsweg		2	Di., 08.03.2022, 11:57 von Julia Meinberg	64	
Festool		1	Mi., 04.09.2024, 23:08	522	

1. Beschreibung eingeben:

- Geben Sie Ihrer Ladeliste eine Beschreibung, z. B. „Installation Klimaanlage“.

2. Speichern:

- Klicken Sie auf „Speichern“, um die Ladeliste mit der Beschreibung zu sichern.

Die Beschreibung hilft, den Zweck der Ladeliste schnell zu erkennen und Einsätze effizient zu planen.

Ladefiste "Arbeitsweg" bearbeiten

☒ Allgemein ☐ Objekte ☐ Zuordnung

Beschreibung:

Auftrags-Nr.:

Foto:      

Ladefiste auswählen:

- Wählen Sie die zuvor erstellte Ladefiste aus.

Beladung hinzufügen:

- Gehen Sie auf „**Objekte**“ und klicken Sie auf „**Hinzufügen**“.

Zuordnung abschließen:

- Wählen Sie die entsprechenden Objekte aus und speichern Sie die Änderungen.

Ladefiste "Arbeitsweg" bearbeiten

☒ Allgemein ☒ **Objekte** ☐ Zuordnung

  Suchen ...

Typ: ☒ Beacon ☐ Beacon Gruppe ☐ Ladefiste

Beacon:

Notiz:

-  Koffer Austria - David Mikola
-  Kettenäge Stihl Mario Vaal
-  Baustromverteiler 2
-  Bosch Akkuschrauber Mario Vaal
-  STIHL Motorsäge - David Mikola
-  Anhänger GC 33
-  Rüttelplatte groß 1
-  Rüttelplatte groß 2
-  Rasenmäher Husqvarna Mario Vaal
-  Pferdeanhänger
-  Tasche Friedhelm
-  Akku Schlagschrauber

Objekte auswählen:

- Wählen Sie die Objekte aus, die der Ladefiste hinzugefügt werden sollen:
 - **Beacons**
 - **Beacons aus einer Beacon-Gruppe**
 - **Andere Ladefisten** (z. B. bei Übernahme eines zusätzlichen Auftrags eines Kollegen).

Speichern:

- Nach der Zuordnung jedes Objekts klicken Sie auf „**Speichern**“, um die Änderungen zu sichern.

Ladefiste einem Fahrzeug zuordnen

Zuordnung starten:

- Gehen Sie in der Ladeliste zum Reiter „**Zuordnung**“ und klicken Sie auf den „**Hinzufügen**“-Button.

Fahrzeug auswählen:

- Wählen Sie das entsprechende Fahrzeug aus.
- Haben Sie nur **Beacon-Gruppen** in der Ladeliste, kann diese auch mehreren Fahrzeugen zugeordnet werden.

Gültigkeit festlegen:

- Hinterlegen Sie eine **Gültigkeit**, wenn das Fahrzeug nur für eine bestimmte Zeit oder einen speziellen Einsatz mit der Ladung unterwegs sein wird.
- Die Gültigkeit kann auch im Voraus angelegt werden, z. B. zur Planung eines Einsatzes.

Speichern:

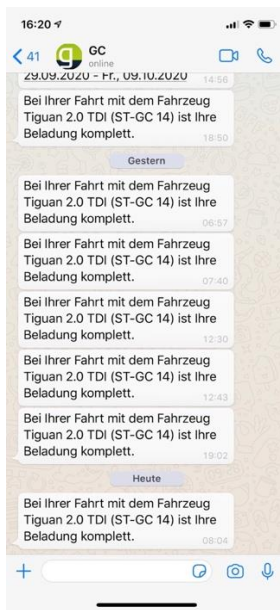
- Speichern Sie die Zuordnung, um die Ladeliste zu aktivieren.

Automatische Benachrichtigung Fahrer

Je nach Einstellung erhält der Fahrer **regelmäßige Benachrichtigungen**, die ihn bei der Beladung unterstützen:

- **Meldung bei fehlender Beladung:** Der Fahrer wird informiert, wenn etwas fehlt.
- **Meldung bei vollständiger Beladung:** Der Fahrer erfährt, wenn alles korrekt geladen ist.

Diese Funktionen sparen dem Fahrer viel Zeit, da keine **manuelle Kontrolle** der Beladung erforderlich ist. Effizient und praktisch!



Protokollierung

Alle Ergebnisse der **Beladungsprüfung** werden im geoCapture Portal gespeichert:

- **Speicherort:** Unter „Fahrzeuge“ → „Beladung“ → „Protokolle“ finden Sie die Prüfungen.
- **Nachweise:** Sie sehen, ob und wann die Beladungsprüfung durchgeführt wurde.
- **SVerlustverfolgung:** Die Protokolle zeigen, wann und wo ein Werkzeug oder Gegenstand verloren gegangen ist.

Fahrzeug

Label drucken

Fahrzeug

Kennzeichen: **TE-GC 8E**

Bezeichnung: **BMW iX1**

Gruppe: **Vertrieb**

Letztes Signal: **Fr., 08.11.2024, 19:59**

Fahrgestell-Nr.: **WBY71EG0405Y55588**

Kostenstelle: **253**

Fahrer: **Peter Mai**

Rufnummer: **-**

Allgemein

Einsätze

Events

Dokumente

Wartungen

Diagramme

Beladung

Track P

Aktuell

Ausstattung

Protokolle

	Datum ▼	Uhrzeit ▼		Benutzer	Ergebnis	
	Fr., 08.11.2024	19:12 Uhr		TE-GC 8E	✗	
	Fr., 08.11.2024	15:56 Uhr		TE-GC 8E	✗	

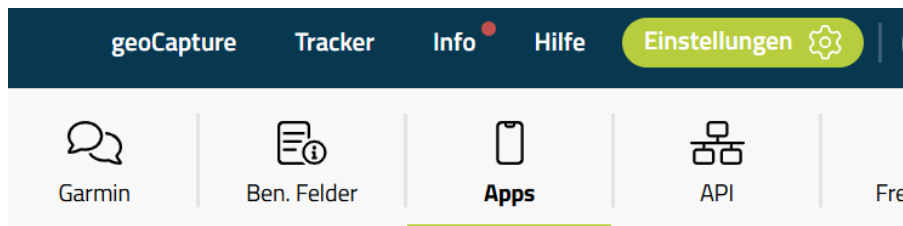
Beladungskontrolle per App

Zuordnung des Smartphones:

- Ordnen Sie dem App-Zugang des Fahrers das feste Fahrzeug zu, um die Beladungskontrolle mobil durchzuführen.

Fahrzeugauswahl in der App:

- Alternativ können Sie direkt in der geoCapture-App das entsprechende Fahrzeug auswählen.

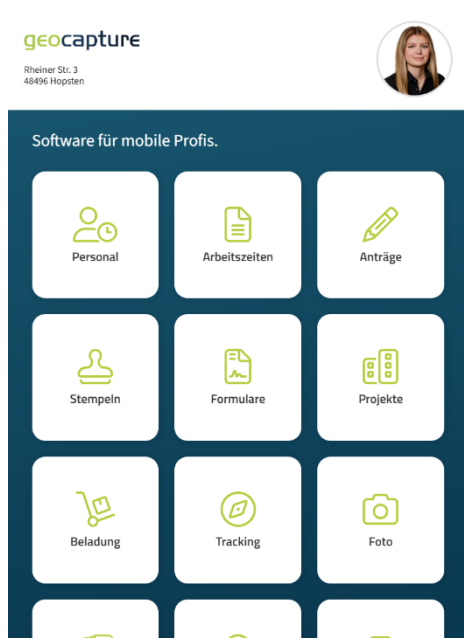


App öffnen:

- Öffnen Sie die **geoCapture-App** auf Ihrem Smartphone.

Beladungsprüfung auswählen:

- Wählen Sie im Menüpunkt „**Beladung**“, um den Vorgang zu starten.



1. Funktion starten:

- Sobald Sie die **Beladungsprüfung** öffnen, startet der Bluetooth-Umgebungsscan automatisch.

2. Überprüfung der Beladung:

- Der Scan erfasst die aktuelle **Beladung im Fahrzeug** und vergleicht diese mit der Ladeliste.

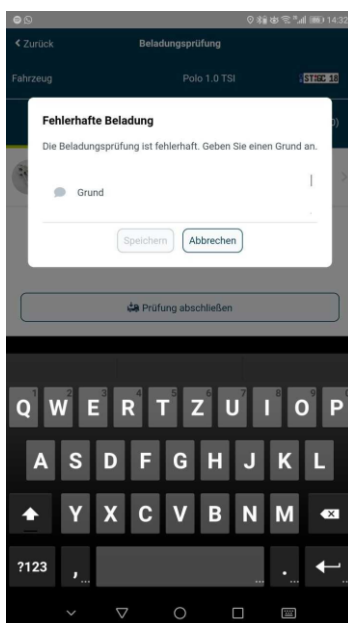
3. Meldungen für den Fahrer:

- Der Fahrer erhält sofort eine Meldung über:
 - Fehlende Objekte, die laut Ladeliste noch geladen werden müssen.
 - Die Vollständigkeit der Beladung.

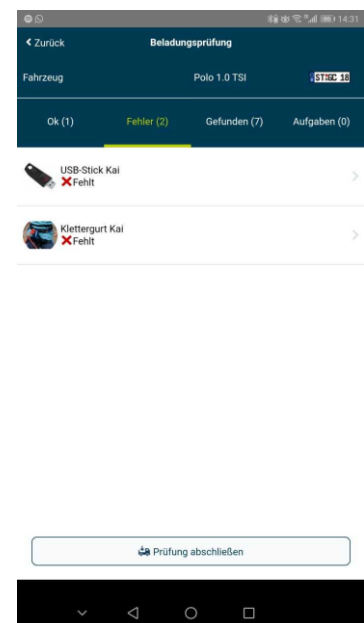
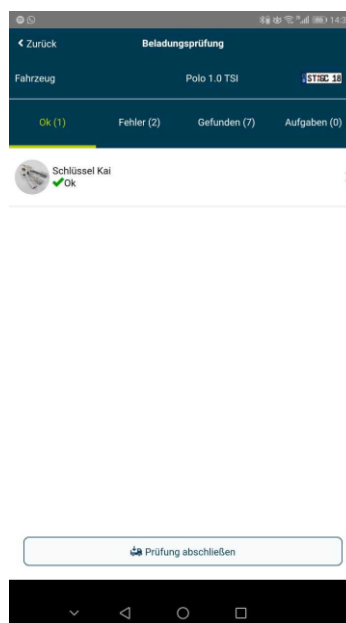
Diese Funktion ermöglicht es dem Fahrer, schnell zu reagieren und sicherzustellen, dass die Beladung vollständig und korrekt ist.

Erkennung zusätzlicher Beacons:

- Die Beladungskontrolle zeigt auch **zusätzliche Beacons** in der Nähe, die nicht zur Ladeliste



gehören.



Aufgabenübersicht:

- Unter „**Aufgaben**“ sehen Sie, ob:
 - Das Fahrzeug **beladen** werden muss.
 - Eine **Entladung** erforderlich ist.