

Funktionsliste:

# **BRABENDER**

## **Driver Companion App**

Version 5.0

## BRABENDER Driver Companion App

Mit der BRABENDER Driver Companion App können Sie die digitalen Prozesse in Ihrem Unternehmen in Verbindung mit der BRABENDER logistic suite optimal vervollständigen.

Diese moderne App-Lösung wurde speziell für Ihr Fahrteam entwickelt und ermöglicht eine effiziente und zeitsparende Abwicklung von Ihren Prozessen. Die App ist für Android und iOS verfügbar.

Die BRABENDER Driver Companion App verbindet Ihr Fahrteam schnell und unkompliziert mit Ihrem Transport Management System (TMS). Dadurch entsteht ein einheitliches System, das Ihrem Fahrteam alle relevanten Informationen aus der BRABENDER logistic suite direkt auf die App liefert, ohne dass sie auf externe Systeme zugreifen müssen.

Die App ist benutzerfreundlich gestaltet und führt Ihr Fahrteam durch einen individuell definierten Workflow, der den gesamten Transportprozess umfasst. Sie unterstützt das Fahrteam bei ihren täglichen Aufgaben.

Sämtliche Informationen, die in die App eingegeben oder über die Telematik erfasst werden, fließen direkt in das TMS. Dadurch haben alle Personen, die am Transportprozess beteiligt sind, jederzeit Zugriff auf alle verfügbaren Daten.

Auftrags- oder tourenbezogen werden diese Daten direkt in der BRABENDER logistic suite dokumentiert. Proaktiv kann die Disposition Ihre Kunden bei Verzögerungen kontaktieren und informieren.

Insgesamt bietet die BRABENDER Driver Companion App eine effiziente und kundenorientierte Lösung, um Ihre digitalen Prozesse zu optimieren und einen reibungslosen Ablauf Ihrer Transporte zu gewährleisten.



## Aktueller Funktionsumfang:

### Allgemein

- Verfügbarkeit auf Android und iOS:** Sie können die App auf Ihrem Smartphone, dem BRABENDER smartphone P2 oder Tablet unabhängig vom Betriebssystem nutzen.
- Anpassbare Workflows:** Sie können bei Bedarf individuelle Abläufe für Ihre Kunden festlegen, beispielsweise als Touranweisung, Scannen von Paletten beim Umschlag, Checkliste für die Abfahrtskontrolle, Timestamp bei der Ankunft beim Kunden mit verschiedenen Schritten. Diese Schritte können Regeln enthalten, wie zum Beispiel das zwingende Fotografieren einer beschädigten Palette. Sie können auch bestimmte Elemente aktivieren oder deaktivieren, basierend auf ausgewählten Status.
- Fotofunktion:** Sie können Fotos von beispielsweise Ladungssicherungen, abgestellter Ware oder Schäden aufnehmen. Diese werden auftragsbezogen im integrierten Dokumentenmanagement gespeichert.

- **Dokumentenscan:** Sie können Dokumente scannen, indem sie den gewünschten Ausschnitt auswählen. Anschliessend können Sie das gescannte Dokument in der App bearbeiten (z.B. Helligkeit anpassen). Die gescannten Dokumente werden als PDF an die BRABENDER logistic suite übertragen und dort im integrierten Dokumentenmanagement gespeichert.
- **Statuszuordnung:** Nach dem Scannen von Paletten können Sie den entsprechenden Status aus einer vorgegebenen Liste (beispielsweise "in Ordnung", "beschädigt") auswählen und zuordnen.
- **Ad-hoc-Scan:** Man kann über den Scanner Textfelder befüllen, wie z.B. Auftragsreferenz, Wechselbrückenbezeichnung scannen, um sicherzustellen, dass es die richtige ist. Dieser Scan kann entweder mit einem physischen Scanner oder über die Kamerafunktion durchgeführt werden.
- **Individuelle Checklisten:** Sie können kundenspezifische Checklisten erstellen. Dabei können Sie aus verschiedenen Feldtypen wie Datumsangaben, Uhrzeiten, Zahlenwerten (z.B. kg), freien Textfeldern, auswählbare vordefinierten Status oder Ja/Nein-Fragen wählen. Sie können auch Pflichtfelder festlegen.
- **Definition und Einbindung von kundenspezifischen Ereignissen:** Sie können individuelle Ereignisse definieren, z.B. die Erfassung eines Zeitstempels bei der Abfahrt oder die Aufzeichnung der Geoposition bei der Ankunft beim Kunden. Auch das Schadensmanagement für den LKW oder Auflieger ist möglich.

Alle diese Funktionen können nahtlos in den Workflow der Touranweisung integriert werden. Dokumente, Scans und Fotos werden an die BRABENDER logistic suite übertragen und an der entsprechenden Stelle (Tour, Auftrag) im integrierten Dokumentenmanagementsystem abgelegt.

## Auftragsabwicklung

- **Auftragsübermittlung:** Sobald die Touranweisung aus der BRABENDER logistic suite heraus an die App übermittelt wurde, kann mit der Abarbeitung begonnen werden.
- **Auftragsübermittlung Subunternehmer:** Sobald der Subunternehmer den Auftragscode aus der Brabender logistic suite erhalten hat, kann er sofort mit der Bearbeitung der Touranweisung beginnen. Alles, was er tun muss, ist die App herunterzuladen, sich persönlich anzumelden und schon kann er losfahren. Es ist keine Einbindung in die BRABENDER logistic suite erforderlich.
- **Hinweismanagement:** Hinweise, welche im Auftrag hinterlegt sind, können in die Touranweisung bei der entsprechenden Lade-/Abladestelle integriert werden, beispielsweise Anfahrt über Hauptstrasse.
- **Navigation:** Nutzen Sie die LKW-Navigation, um sich ans Ziel leiten zu lassen.
- **Telefonisches Avis:** Sie haben die Möglichkeit, Anrufe direkt aus der App heraus zu tätigen. Zum Beispiel können Sie als Pflichtschritt in der Touranweisung festlegen, dass Sie den Kunden 1 Stunde vor der Ankunft anrufen.
- **Barcodesan:** Abscannen von Packstücken und Setzen des Packstückstatus
- **Kundenspezifische Statusrückmeldungen/Events:** Bei den Kundenaufträgen können Sie bestimmte Informationen und Ereignisse festhalten. Das können beispielsweise ein Zeitstempel bei der Abfahrt, die Geoposition bei der Ankunft beim Kunden oder das Schadensmanagement für den LKW oder Auflieger sein. Dabei ist es möglich spezifische Logiken festzulegen, die bestimmen, was als nächstes geschehen soll, wenn ein bestimmter Status eintritt (zum Beispiel „wenn“ etwas passiert, „dann“ soll etwas Bestimmtes geschehen).
- **Zeitstempel:** In der App können Sie verschiedene Zeitpunkte festhalten, wie zum Beispiel die Ankunft an einem Ort, den Start der Be- oder Entladung oder die Abfahrt. Dadurch können Sie jede Zustellung genau auswerten, zum Beispiel bzgl. der Warte- und Ladezeiten.

- **Dokumentation von abgestellter Ware:** Erfassen Sie Fotos und Vermerke zur Dokumentation der abgestellten Ware.
- **Lademittelrückmeldung:** Geben Sie Rückmeldung über die zurückgegebenen Ladungsträger (z.B. Anzahl). Dies kann auftragsbezogen und allgemein/ohne Bezug zum Auftrag erfolgen.
- **Digitale Signatur:** Erfassen Sie die digitale Unterschrift im Auslieferprozess. Durch den digitalen # SHA 256 wird die Unterschrift im Ursprung eindeutig nachprüfbar.

Diese Funktionen unterstützen Sie bei der reibungslosen Abwicklung Ihrer Aufträge und ermöglichen eine effiziente Dokumentation und Kommunikation mit Ihren Kunden.

### Weitere Unterstützung der Auftragsabwicklung

- **GEO-Spurverfolgung:** Verfolgen Sie den Standort Ihres Fahrzeugs auf einer Karte. Sie können sehen, wo sich Ihr Fahrzeug befindet und den Fortschritt der Tour oder eines einzelnen Auftrags verfolgen.
- **GEO-Koordinaten bei Zustellung:** Bei der Zustellung eines Auftrags werden automatisch die GEO-Koordinaten erfasst. Dadurch haben Sie einen genauen Nachweis über den Ort der Zustellung.
- **Geofencing:** Je nach Wunsch des Kunden bieten wir eine vollumfängliche Ortung oder ein Tracing an. Ziehen Sie mit dem Geofencing einen Radius um eine Adresse und sobald ein Fahrzeug dieses Gebiet betritt, werden Sie informiert. Dadurch haben Sie volle Kontrolle über die Ankunftszeiten und können den Kunden rechtzeitig informieren.

Diese Funktionen unterstützen Sie dabei, den Überblick über Ihre Touren zu behalten, die Zustellung präzise nachzuverfolgen und den Kunden mit genauen Informationen zu versorgen.

Hinweis: Für eine reibungslose Nutzung dieser Funktionen ist es erforderlich, dass der Fahrer aus Datenschutzgründen die Ortung einmalig über die App aktiviert. Die Daten und Standortinformationen werden nur mit Zustimmung erfasst und verwendet.

### Fuhrparkmanagement

- **Checkliste für die vorgegebene Abfahrtskontrolle:** Sie können eine Checkliste konfigurieren, um sicherzustellen, dass alle wichtigen Punkte vor der Abfahrt überprüft wurden. Erfassen Sie beispielsweise den Zustand der Reifen, das Funktionieren der Lichter und andere relevante Aspekte. Die Rückmeldung wird zurück an die logistic suite übertragen und als Dokumentation abgelegt.
- **Ressourcen-/ Arbeitsmaterialcheck:** Bei Tausch von Ressourcen (beispielsweise vorgeladener Aufliegerausch) können in der App die verwendeten Arbeitsmaterialien wie beispielsweise Spanngurten, Kantenschutz mengenmäßig abgefragt werden.
- **Dokumentation von Schäden:** Sie können Schäden an Fahrzeugen oder anderen Ressourcen dokumentieren, indem Sie Fotos machen und entsprechende Vermerke hinzufügen.

Diese Funktionen unterstützen Sie dabei, Ihr Fuhrparkmanagement effizient zu gestalten, die Sicherheit zu gewährleisten und den Zustand Ihrer Ressourcen im Blick zu behalten.

### Kommunikation

- **Chatfunktion:** Die Chatfunktion ist in der BRABENDER logistic suite und in der App integriert. Es kann von beiden Seiten kommuniziert werden. Von der Disposition zum Fahrer und zurück. Sie können Nachrichten austauschen und wichtige Informationen (z.B. im Fall von Verzögerungen) schnell teilen.
- **Kontaktliste:** Sie haben eine übersichtliche Kontaktliste in der App, in der Sie Ihre wichtigsten Ansprechpartner speichern können. So haben Sie alle relevanten Kontaktdaten zur Hand und können problemlos mit den richtigen Personen in Verbindung treten.

- **Mehrsprachigkeit:** Mit unserer integrierten Sprachübersetzung können Sie die Sprachbarriere überwinden. Menüpunkte und die Touranweisungen können in beliebiger Sprache angezeigt werden, um eine reibungslose Verständigung zu gewährleisten.

Diese Funktionen erleichtern die Kommunikation und ermöglichen Ihnen einen effizienten Austausch mit anderen Personen.

## Ausblick (geplante Funktionen):

Wir haben noch weitere spannende Funktionen und Optimierungen für in der Vorbereitung:

- **Autonome Auftrags- und Tourenzusammenstellung:** Vorbereitete Touren oder einzelne Aufträge können innerhalb der logistic suite einem Fahrerstamm zugeordnet werden. Die Fahrer haben dann die Möglichkeit aus der Driver Companion App heraus, sich diese Touren/Aufträge zuzuweisen und abzuarbeiten (beispielsweise Werkverkehr, Bevorratungsverkehr).
- **Situationsbedingte Anpassung innerhalb einer Tour:**
  - **Rückkehr zum Depot:** Im Falle einer Annahmeverweigerung kann der Fahrer anhand seiner Rückmeldung die Endstation des Auftrages umsetzen (von Entladestelle Kunde auf Retoure Depot/Lager). Dadurch wird sichergestellt, dass alle Schritte lückenlos dokumentiert werden.
  - **Erneute Anfahrt:** Im Falle einer geschlossenen Entladestelle kann entschieden werden, ob diese Stelle innerhalb der aktuellen Tour erneut angefahren werden soll. Die Entladestelle wird in diesem Falle an die letzte Position zur erneuten Anfahrt verschoben.
- **Arbeits- sowie Lenk- und Ruhezeiten:** Die App hilft Ihnen bei der Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften für Arbeits- sowie Lenk- und Ruhezeiten.
- **Verwaltungsarbeiten:** Erledigen Sie Verwaltungsaufgaben bequem über die App. Sie können Spesen dokumentieren, Urlaubsanträge stellen und weitere administrative Aufgaben erledigen.
- **Kartenbasierte Anzeige freier Rast- und Ruheplätze:** Sie erhalten Informationen über freie Rast- und Ruheplätze basierend auf einer Kartenansicht. So können Sie leicht geeignete Plätze finden und Ihre Ruhezeiten optimal nutzen.
- **App-Integration als Frontend für BRABENDER mobile-device Ev6 Blackboxen:** Die App wird als Benutzeroberfläche für unsere BRABENDER mobile-device Ev6 Blackboxen integriert. Dadurch haben Sie Zugriff auf weitere Funktionen und Informationen.
- **Warnmeldungen zu Reifendruck und Nebenaggregaten des Trailers:** Sie erhalten wichtige Warnmeldungen bezüglich des Reifendrucks und der Nebenaggregate des Trailers. Dadurch können Sie rechtzeitig reagieren und potenzielle Probleme vermeiden.
- **Ein- und Ausschaltung der Kühlmaschine:** Sie haben die Möglichkeit, die Kühlmaschine bequem über die App ein- und auszuschalten. Dadurch haben Sie die volle Kontrolle über die Temperatur in Ihrem Fahrzeug.

Mit diesen geplanten Funktionen möchten wir Ihnen ein noch umfangreicheres und benutzerfreundlicheres Erlebnis bieten, um Ihre Arbeitsabläufe effizienter zu gestalten und Ihnen bei der Bewältigung Ihrer Aufgaben zu unterstützen.

**Bei Fragen oder Anregungen zur  
BRABENDER Driver Companion App,  
dürfen Sie uns jederzeit gerne  
kontaktieren.**



**BRABENDER Solutions GmbH**

Gewerbestrasse 5a  
CH-6314 Unterägeri (Zug)

Telefon CH: +41 41 754 58 00

Telefon DE: +49 211 417 41 00

[www.brabender-group.com](http://www.brabender-group.com)