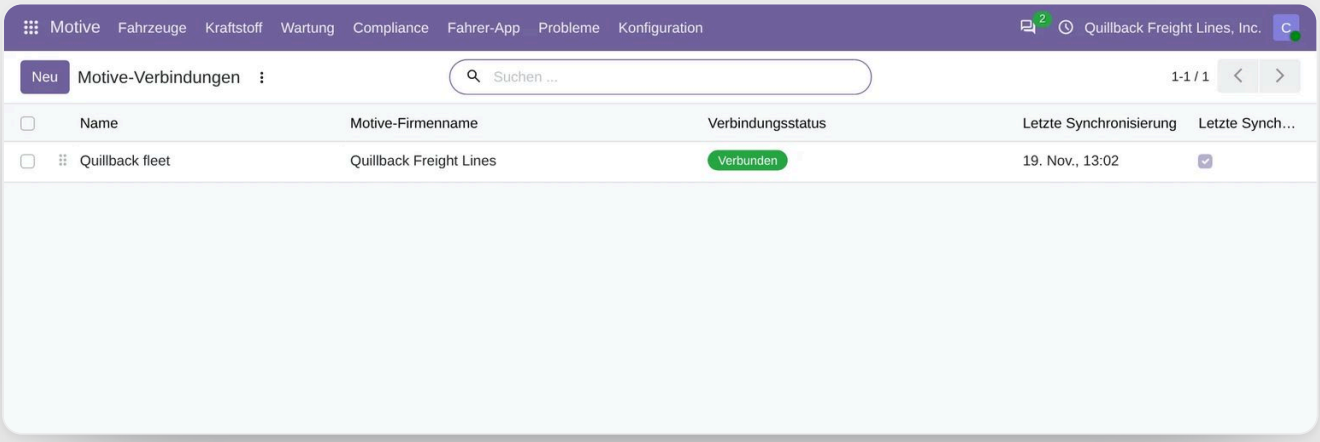
BENUTZERHANDBUCH · TRANSPORT UND VERSAND

Motive-Konnektor für Odoo

Für alle, die den Konnektor schon haben: installieren, aktivieren, verbinden, einrichten und nutzen, Schritt für Schritt.

Modulversion 20.0.1.1.0 | Screenshots aus Odoo 20 | Ausgabe vom 19-11-2026





Echter Screenshot aus Odoo 20. Die Liste der Motive-Verbindungen und die Detailansicht einer verbundenen Verbindung mit ihren Zählern und Schaltflächen.

Inhalt

Rechts die Seite, auf der jeder Abschnitt beginnt. Menüs und Schaltflächen heißen wie im deutschen Odoo.

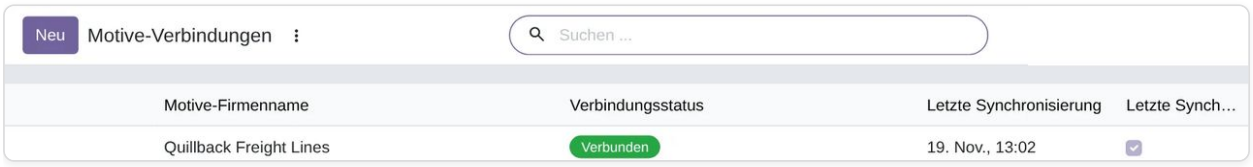
1	Was es ist und wo es zu finden ist	3
2	Vor dem Start	4
3	Installation	4
4	FlexigoTech Cloud aktivieren: die 14-tägige Testphase	5
5	Verbindung anlegen	7
6	Die Optionen der Verbindung	10
7	Fahrzeuge und Gruppen	11
8	Fahrer	13
9	Kraftstoff	14
10	Wartung und Inspektionen	16
11	Compliance und Stunden	17
12	IFTA und Nutzung	18
13	Fahrer-App	19
14	Was automatisch geschieht	21
15	Wenn etwas fehlschlägt	21
16	Support	22

Dieses Handbuch beschreibt Version 20.0.1.1.0 des Moduls (Odoo-Branch 20.0, Commit 4b80515ba). Alles darin stammt aus seinem Code: Menüs, Schaltflächen, Felder, geplante Aktionen und Fehlermeldungen.

Die Screenshots stammen aus einer Odoo-20-Testdatenbank mit erfundener Firma und erfundenen Daten, ohne echte Verbindung zu Motive. Für Odoo 17, 18 und 19 gibt es eine eigene Modulversion: Wenn auf Ihrem Bildschirm etwas anders aussieht, schreiben Sie uns.

1 Was es ist und wo es zu finden ist

Der Konnektor fügt Odoo die App **Motive** hinzu, mit den Daten Ihrer Flotte aus Motive, und ergänzt Flotte, Mitarbeiter und Wartung um Felder und Schaltflächen von Motive.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der Motive-Verbindungen mit dem Status jeder Verbindung und ihrer letzten Synchronisierung.

Motive › Fahrzeuge	Die Fahrzeuge Ihrer Flotte.
Motive › Kraftstoff	Die Kraftstoffkäufe in der Liste **Kraftstoffkäufe**.
Motive › Wartung	**Fehlercodes** und **Inspektionsberichte**.
Motive › Compliance	**Verstöße gegen Lenk- und Ruhezeiten**, **IFTA und Nutzung**, **Safety events** und **Timecards**.
Motive › Fahrer-App	**Dokumente** der Fahrer und **Nachrichten**.
Motive › Probleme	Die Synchronisierungsprobleme.
Motive › Konfiguration	**Verbindungen**, **Gruppen**, **Synchronisierungsprotokoll** und **Empfangene Webhooks**.

Außerhalb ihrer App erweitert der Konnektor die Fahrzeug- und Mitarbeiterkarten sowie die Wartungsanfragen. Auf der Karte eines Fahrzeugs und auf der eines Mitarbeiters gibt es einen Reiter **Motive** mit der Verbindung und den Daten aus Motive. Auf der Mitarbeiterkarte befindet sich außerdem die Schaltfläche **Jetzt an Motive senden**, und bei der Inspektion die Schaltfläche **In Motive als repariert markieren**.

2 Vor dem Start

Bevor Sie den Konnektor installieren und die erste Verbindung anlegen, halten Sie Folgendes bereit.

- Ein Motive-Konto Ihrer Flotte auf der US-Plattform (gomotive.com), mit dem sich diese Version verbindet. Um den Konnektor zu autorisieren, müssen Sie sich mit diesem Konto bei Motive anmelden können, da Motive die Einwilligung auf der eigenen Seite abfragt.
- Die Berechtigungen, die Motive auf dieser Autorisierungsseite verlangt. Wenn Sie die Zeiterfassungen (**Timecards**) übernehmen möchten, benötigt die FlexigoTech-App in Motive zusätzlich Zugriff auf das Arbeitszeitprotokoll.
- Odoo 17, 18, 19 oder 20, auf Odoo.sh oder auf Ihrem eigenen Server. Es funktioniert nicht mit Odoo Online, da dort keine Module von Drittanbietern installiert werden können.
- Die Odoo-Apps, von denen das Modul abhängt: Flotte, Mitarbeiter und Wartung. Um den Kraftstoff in Lieferantenrechnungen zu übernehmen, wird außerdem Fakturierung benötigt, und um die Zeiterfassungen als Anwesenheiten zu empfangen, Anwesenheiten.
- Die Adresse Ihres Odoo mit https. Beginnt sie mit http, startet der Konnektor die Autorisierung nicht und bittet Sie, sie vor dem Fortfahren zu ändern.
- Ein Administratorbenutzer. Nur ein Administrator kann die Einwilligung akzeptieren, sich mit Motive autorisieren, die Verbindung trennen oder ändern. Flottenmanager können die übrigen Schaltflächen nutzen.

> Der Konnektor benötigt ein Abonnement für FlexigoTech Cloud, mit 14 Tagen kostenloser Testphase ohne Kreditkarte. Ohne Testphase oder Abonnement wird kein Aufruf an Motive gesendet.

> Der Konnektor legt in Ihrem Motive-Konto nichts für Sie an und richtet dort auch nichts ein. Außerdem speichert er keine Motive-Schlüssel in Odoo: Die Autorisierung wird verschlüsselt in FlexigoTech Cloud aufbewahrt.

3 Installation

Das Modul wird wie jedes Drittanbieter-Modul in Odoo installiert. Ein Administrator wird benötigt.

Wo Sie es bekommen

Über seine Seite in Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_motive_connector**) oder über die Konnektorseite auf flexigotech.com. Wählen Sie die Odoo-Version, die Sie verwenden: Jede Version ist ein eigenes Modul.

Das Modul hängt von `flexigotech_cloud` ab, der Verbindung zu FlexigoTech Cloud. In Odoo Apps nennt die Modulseite es unter „Community Apps Dependencies“, und sein Preis ist bereits enthalten; außerdem ist es kostenlos und hat eine eigene Seite (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Legen Sie beide Ordner im selben Modulpfad ab, dann installiert Odoo `flexigotech_cloud` gleichzeitig.

Auf Odoo.sh

1. **Ordner in Ihr Repository hochladen**
   Kopieren Sie `flexigo_motive_connector` und `flexigotech_cloud` in den Zweig Ihres Projekts, in den Ordner Ihrer Module, und führen Sie einen Push aus.

2. **Warten Sie, bis Odoo.sh den Zweig erstellt hat**
   Wenn das abgeschlossen ist, befinden sich beide Module im Zweig.

3. **App installieren**
   Klicken Sie unter **Apps** auf **App-Liste aktualisieren** (mit Entwicklermodus), suchen Sie nach „Motive“ und klicken Sie auf **Aktivieren**.

Auf Ihrem Server

1. **Ordner kopieren**
   Legen Sie `flexigo_motive_connector` und `flexigotech_cloud` in einen Ordner, der im `addons_path` Ihres Odoo liegt.

2. **Odoo neu starten**
   So werden die neuen Module eingelesen.

3. **App installieren**
   Unter **Apps** auf **App-Liste aktualisieren** klicken, nach „Motive“ suchen und auf **Aktivieren** klicken.

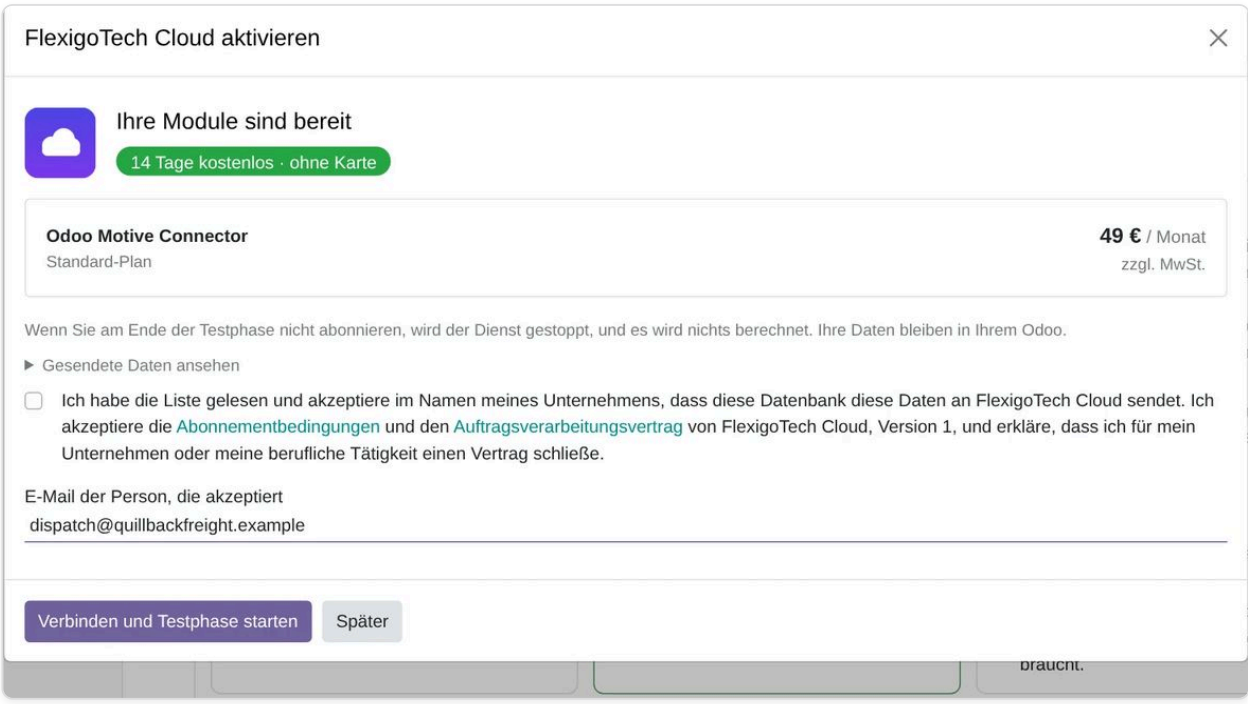
> Bei der Installation installiert Odoo auch die Apps, von denen das Modul abhängt: Flotte, Mitarbeiter und Wartung. Wenn Sie sie bereits verwenden, ändert sich nichts an Ihren bestehenden Daten.

BENUTZERHANDBUCH · MOTIVE

4 FlexigoTech Cloud aktivieren: die 14-tägige Testphase

Die Aufrufe an Motive laufen über FlexigoTech Cloud, den Dienst von FlexigoTech, der Ihre Zugangsdaten verschlüsselt speichert. Solange die Datenbank nicht verbunden ist und das Modul keine Testphase oder kein Abonnement hat, kommuniziert der Konnektor nicht mit Motive.

1. **Klicken Sie oben auf Aktivieren**
   Dies erscheint, sobald Sie das Modul installieren. Es öffnet sich das Fenster **FlexigoTech Cloud aktivieren** mit dem Tarif Standard und seinen 14 Tagen gratis, ohne Kreditkarte.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Das Aktivierungsfenster: Lesen Sie die Liste der Daten, setzen Sie das Häkchen und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

2 **Akzeptieren und E-Mail-Adresse eingeben**

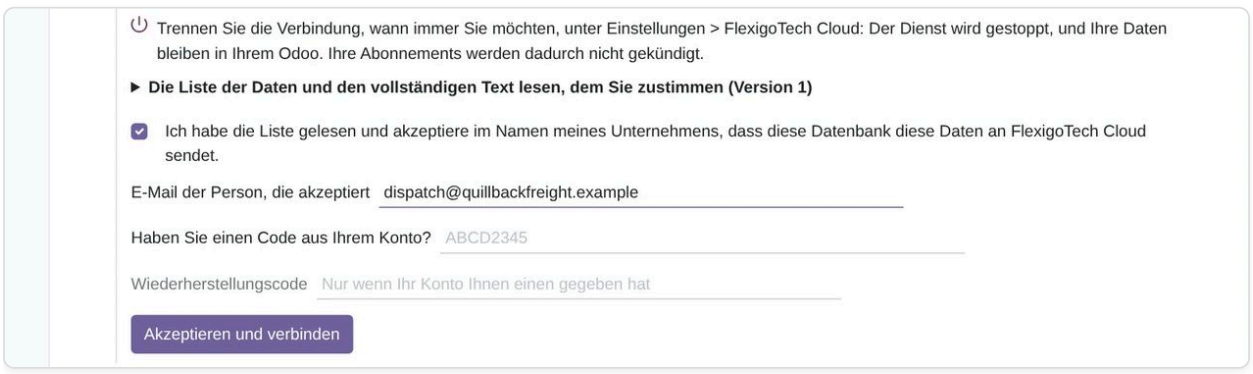
Setzen Sie das Häkchen bei „Ich habe die Liste gelesen und akzeptiere sie im Namen meines Unternehmens…“ (dies umfasst die Bedingungen des Abonnements und den Auftragsverarbeitungsvertrag) und tragen Sie die **E-Mail der Person, die akzeptiert** ein.

3 **Klicken Sie auf Verbinden und Testphase starten**

Odoo registriert die Datenbank bei FlexigoTech Cloud und startet die Testphase des Moduls. Wenn Sie es später erledigen möchten, schließt **Später** das Fenster.

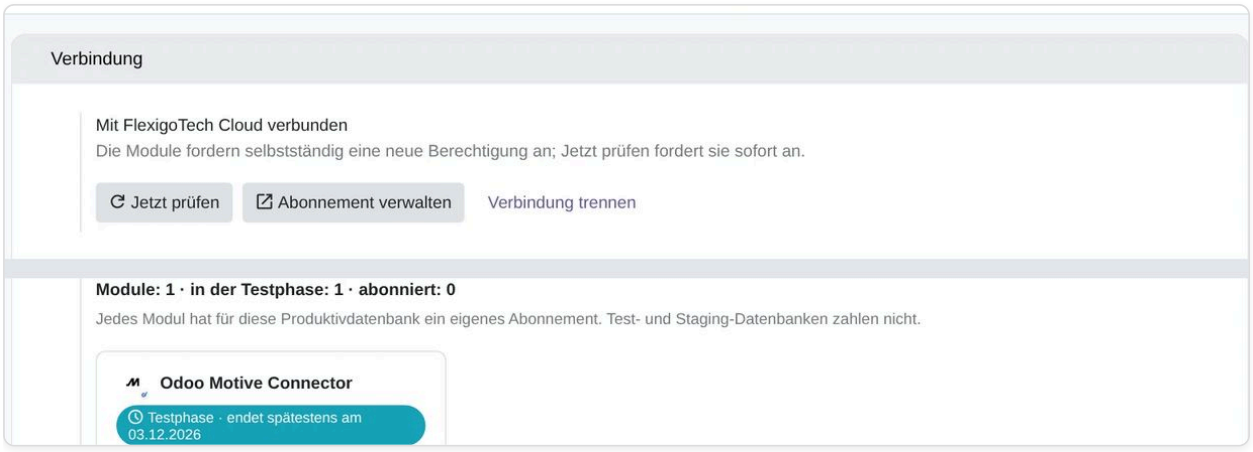
Dasselbe über die Einstellungen

Unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud** finden Sie die vollständige Liste dessen, was die Datenbank sendet. Setzen Sie das Häkchen, geben Sie die E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Akzeptieren und verbinden**. Wenn Sie bereits ein Konto auf app.flexigotech.com haben, verknüpft das Feld **Haben Sie einen Code aus Ihrem Konto?** die Datenbank damit (der Code ist 10 Minuten gültig).



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud vor dem Verbinden: das gesetzte Häkchen, die E-Mail-Adresse und **Akzeptieren und verbinden**.

Wenn die Datenbank verbunden ist, zeigt der Block **Module** jedes Modul mit seinem Status: **Testphase** mit dem Enddatum, **Abonniert** usw. Von dort aus wählen Sie den Tarif (Standard oder Pro, monatlich oder jährlich) und klicken auf **Abonnieren**: Die Zahlung erfolgt auf der Stripe-Seite, außerhalb von Odoo.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud mit verbundener Datenbank und Konnektor in der Testphase.

TARIF	PREIS	ENTHÄLT
Standard	49 € monatlich oder 490 € jährlich	Support-Antwort innerhalb von 1 Werktag, bis zu 3 Konten
Pro	98 € monatlich oder 980 € jährlich	Antwort innerhalb von 4 Werkstunden, bis zu 10 Konten und Videoanruf bei Bedarf

Preise zzgl. MwSt. Wenn Sie sich nach Ablauf der Testphase nicht abonnieren, wird der Dienst angehalten und nichts berechnet; Ihre Daten bleiben in Ihrem Odoo. **Jetzt prüfen** fragt die Berechtigung sofort ab (andernfalls erneuert das Modul sie selbst alle 6 Stunden).

> In einer neutralisierten Kopie (Staging) oder in einer Datenbank mit Demodaten kann keine Testphase gestartet werden: Die Einstellungen melden dies mit «Diese Datenbank ist eine neutralisierte Kopie oder enthält Demodaten, daher können hier keine Testphasen gestartet werden.»

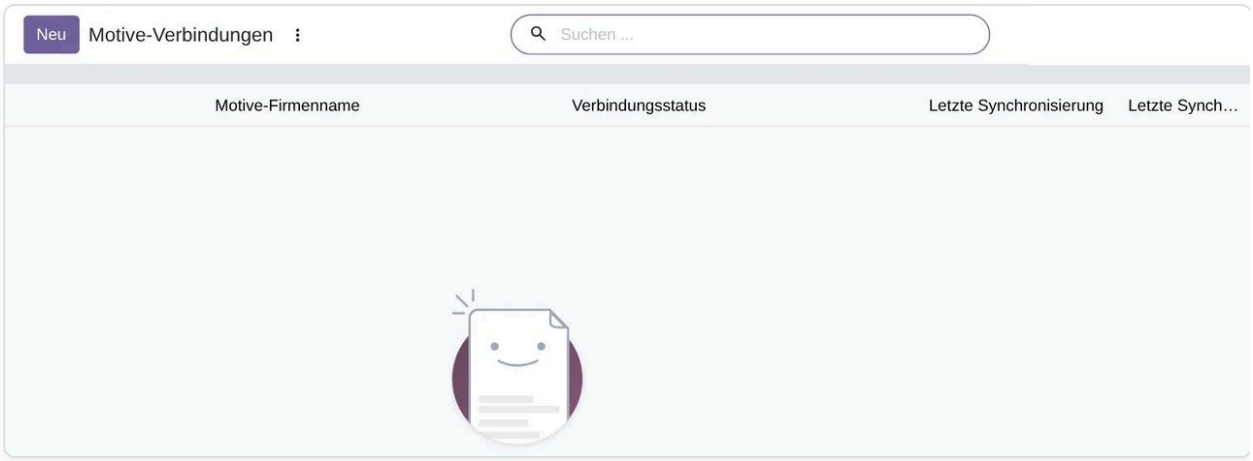
BENUTZERHANDBUCH · MOTIVE

5 Verbindung anlegen

Jede Verbindung wird unter **Motive › Konfiguration › Verbindungen** angelegt und entspricht einer Flotte aus Motive.

1 Menü der Verbindungen öffnen

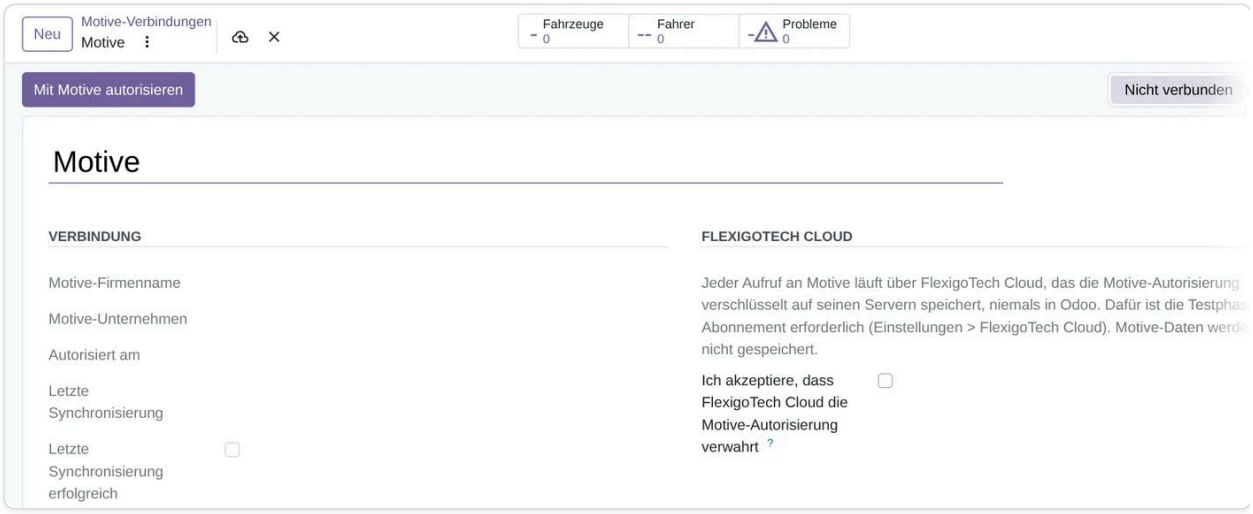
Öffnen Sie **Motive › Konfiguration › Verbindungen**. Wenn es noch keine gibt, bittet die Liste Sie, zu akzeptieren, dass FlexigoTech Cloud die Autorisierung speichert, und auf **Mit Motive autorisieren** zu klicken.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der Verbindungen, noch leer.

2 **Auf Neu klicken**

Es wird eine neue Verbindung unter **Nicht verbunden** geöffnet. Geben Sie den **Name** ein und prüfen Sie, wenn Sie mit mehreren Unternehmen arbeiten, das **Unternehmen** in Odoo, zu dem diese Flotte gehört.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die neue Verbindung mit der Schaltfläche **Mit Motive autorisieren**.

3 **Die Einwilligung akzeptieren**

Setzen Sie das Häkchen bei **Ich akzeptiere, dass FlexigoTech Cloud die Motive-Autorisierung verwahrt**. Ohne dieses Häkchen wird nichts an Motive gesendet.

4 **Festlegen, was synchronisiert wird**

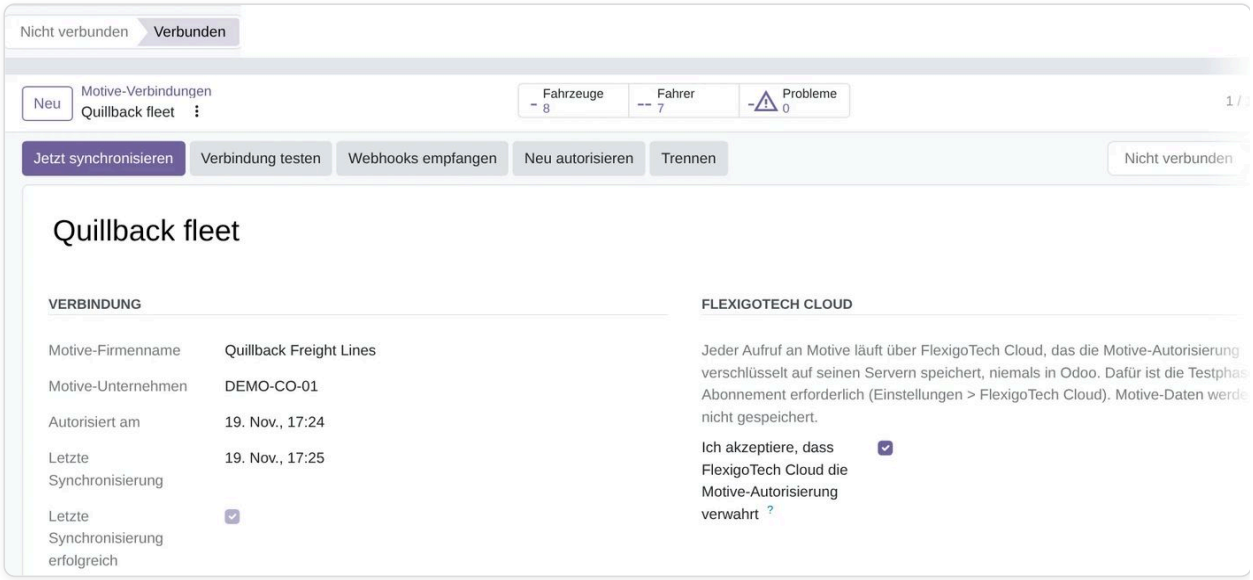
Auf dem Reiter **Was synchronisiert wird** aktivieren oder deaktivieren Sie jeden Bereich; der folgende Abschnitt beschreibt jede Option. Standardmäßig deaktiviert sind **Motive Card-Transaktionen** und **Timecards**.

5 **Auf Mit Motive autorisieren klicken**

Odoo leitet Sie zur Autorisierungsseite von Motive weiter. Nach der Zustimmung kehren Sie zur Verbindung zurück und der **Verbindungsstatus** wechselt zu **Verbunden**.

6 **Verbindung testen**

Klicken Sie auf **Verbindung testen**: Antwortet Motive, zeigt Odoo den Namen Ihres Unternehmens in Motive an. Wechselt die Verbindung zu **Motive lehnte die Autorisierung ab**, steht der Grund unter **Letzter Fehler** und Sie können erneut auf **Mit Motive autorisieren** klicken.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Verbindung im Status **Verbunden** mit ihren Schaltflächen und Zählern.

> Nur ein Administrator kann die Einwilligung akzeptieren und sich mit Motive autorisieren. Hat der Administrator das Häkchen der Einwilligung nicht gesetzt, wird die Autorisierung mit einer Meldung abgelehnt und nichts an Motive gesendet. Jede Verbindung zählt auf das Limit Ihres Tarifs bei FlexigoTech Cloud, und eine bereits autorisierte Verbindung kann jederzeit erneut autorisiert werden.

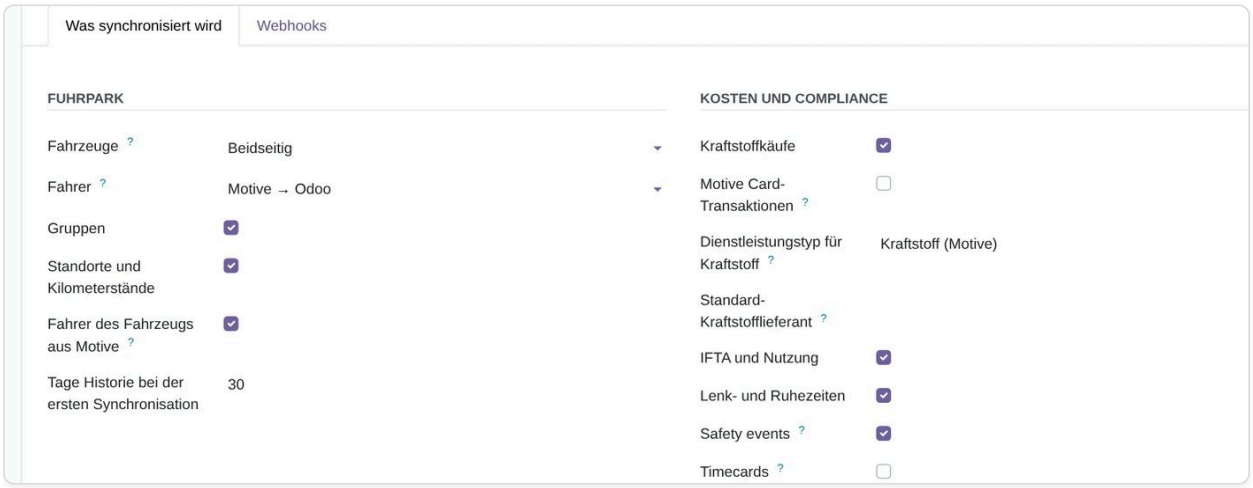
Danach gelangen die Daten auf zwei Wegen zu Ihnen. Die geplante Aktion **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren** läuft alle 30 Minuten, und die Aktion **Motive: Webhook-Warteschlange** stündlich. Mit **Webhooks empfangen** meldet Motive Änderungen, und die Synchronisierung übernimmt sie umgehend. Wenn Sie alles sofort übernehmen möchten, klicken Sie auf **Jetzt synchronisieren**. Bei der ersten Synchronisierung wird der Verlauf der letzten 30 Tage übernommen, was Sie unter **Tage Historie bei der ersten Synchronisation** ändern können. **Trennen** löscht die Autorisierung bei FlexigoTech Cloud und entfernt nichts von dem, was bereits in Odoo synchronisiert wurde.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der Verbindungen mit ihrem **Verbindungsstatus** und ihrer **Letzte Synchronisierung**.

6 Die Optionen der Verbindung

Jede Verbindung hat ihre Optionen auf dem Reiter **Was synchronisiert wird**. Sie sind so voreingestellt, dass Sie ohne Änderungen loslegen können, außer zwei, die deaktiviert sind.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter **Was synchronisiert wird** einer neuen Verbindung mit den Standardoptionen.

Flotte

Fahrzeuge	Standardmäßig **Beidseitig**: Die Fahrzeuge aus Motive gelangen in die Flotte, und die Fahrzeuge aus Odoo, die mit **In Motive pflegen** markiert sind, werden in Motive angelegt und aktualisiert. Mit **Motive → Odoo** fließen sie nur in eine Richtung; mit **Aus** gar nicht.
Fahrer	Standardmäßig **Motive → Odoo**: Die Fahrer gelangen nach Odoo und werden mit ihren Mitarbeitern verknüpft. Mit **Beidseitig** werden die mit **In Motive pflegen** markierten Mitarbeiter in Motive angelegt und aktualisiert.
Gruppen und **Standorte und Kilometerstände**	Aktiviert: die Gruppen aus Motive sowie die letzte Position, die Motorstunden, der Kraftstoff und der Kilometerstand jedes Fahrzeugs.
Fahrer des Fahrzeugs aus Motive	Aktiviert: Wer in Motive im Fahrzeug angemeldet ist, wird in Odoo zum Fahrer des Fahrzeugs.
Tage Historie bei der ersten Synchronisation	Standardmäßig 30: wie weit bei der ersten Synchronisierung zurückgegangen wird.

Kosten und Compliance

Kraftstoffkäufe	Eingeschaltet.
Motive Card-Transaktionen	Standardmäßig ausgeschaltet: die mit der Motive Card bezahlten Einkäufe.
Dienstleistungstyp für Kraftstoff	Der Dienstleistungstyp, unter dem jeder Einkauf als Fahrzeugkosten seines Fahrzeugs in der Flotte erscheint.
Standard-Kraftstofflieferant	Der Lieferant dieser Kosten und, wenn Sie zu Rechnungen übergehen, der Rechnungen; zum Beispiel das Unternehmen Ihrer Tankkarte.

Fuel and Motive Card as	Erscheint nur mit installierter Fakturierung. Standardmäßig **Vehicle costs (Fleet)**; mit **Draft vendor bills (Accounting)** wird jeder Einkauf zu einer Lieferantenrechnung im Entwurf. Nur wer zum Fakturieren berechtigt ist, kann dies ändern.
IFTA und Nutzung und Lenk- und Ruhezeiten	Eingeschaltet.
Safety events	Eingeschaltet: Fahr- und Geschwindigkeitsüberschreitungsereignisse, mit einer Coaching-Aufgabe, wenn Motive eines zum Training markiert.
Timecards	Standardmäßig ausgeschaltet. Holt die Zeiterfassungen aus der Motive-App und, mit installierter Anwesenheit, deren Anwesenheiten.

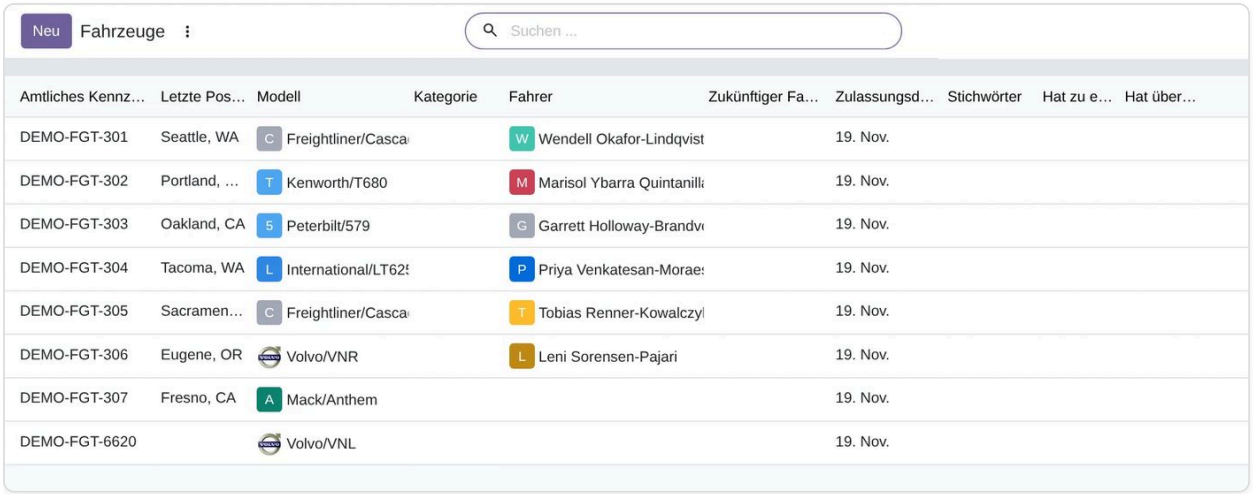
Wartung und Fahrer-App

Fehlercodes an Wartung und Inspektionsberichte (DVIR) an Wartung	Eingeschaltet: Jeder offene Fehlercode und jeder Bericht mit Mängeln öffnet einen Wartungsauftrag.
Wartungsteam	Das Team für diese Aufträge. Lassen Sie es leer, wird ein Team des Unternehmens der Verbindung verwendet und, falls keines existiert, eines angelegt.
Fahrerdokumente und Fahrernachrichten	Eingeschaltet.

BENUTZERHANDBUCH · MOTIVE

7 Fahrzeuge und Gruppen

Die Fahrzeuge aus Motive gelangen mit ihrer letzten bekannten Position in die Flottenverwaltung von Odoo, und die Motive-Gruppen werden zur Organisation übernommen.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste der Flottenfahrzeuge mit der Spalte **Letzte Position**.

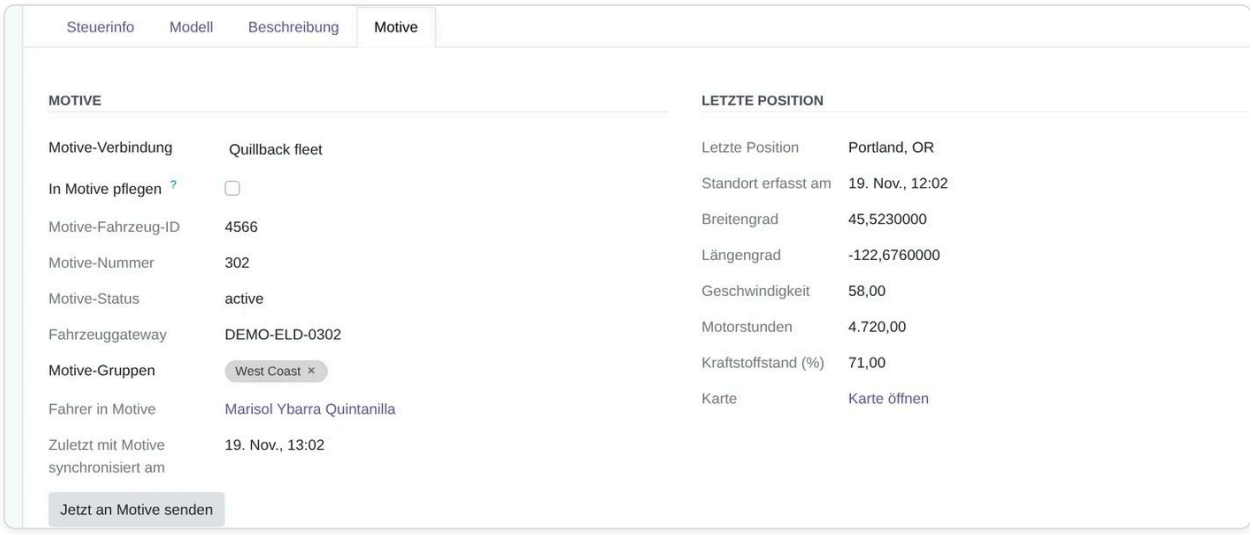
Die Fahrzeuge werden mit der geplanten Aufgabe **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren** empfangen, die alle 30 Minuten läuft. Diese Aufgabe holt auch die Position, die Motorstunden und den Kraftstoffstand. Die Gruppen kommen in derselben Synchronisierung und sind unter **Motive › Konfiguration › Gruppen** zu sehen.

Was das Fahrzeug anzeigt

Motive-Verbindung	Die Verbindung, aus der das Fahrzeug stammt.
In Motive pflegen	Wenn Sie es markieren, legt Odoo das Fahrzeug in Motive an und sendet ihm Ihre Änderungen. Das funktioniert mit **Fahrzeuge** auf **Beidseitig**, so wie die Verbindung eingerichtet ist.
Motive-Gruppen	Die Motive-Gruppen, denen es angehört.
Letzte Position	Die letzte bekannte Position; daneben sehen Sie die **Karte**.
Jetzt an Motive senden	Sendet das Fahrzeug an Motive, ohne auf die Aufgabe zu warten. Ist es nicht sichtbar, wenn das Fahrzeug keine **Motive-Verbindung** hat.

1 Ein Fahrzeug öffnen

Gehen Sie zu **Motive › Fahrzeuge** und öffnen Sie das Fahrzeug.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Registerkarte **Motive** des Fahrzeugs.

2 Verbindung wählen

Wählen Sie auf der Registerkarte **Motive** die **Motive-Verbindung** und markieren Sie **In Motive pflegen**.

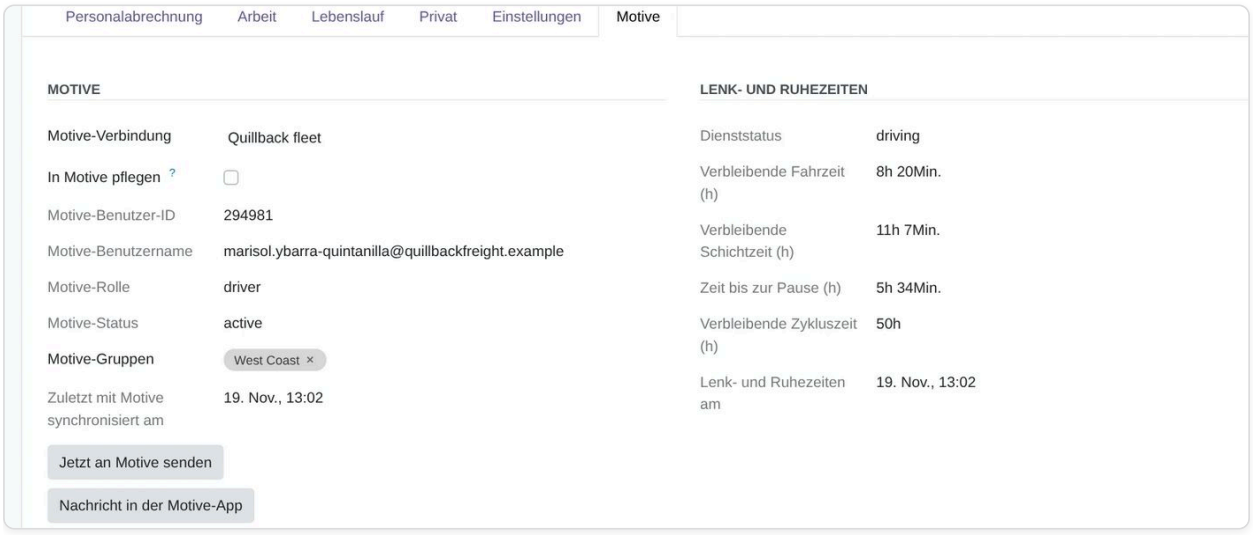
3 Fahrzeug senden

Klicken Sie auf **Jetzt an Motive senden**.

> Ohne **Motive-Verbindung** wird das Fahrzeug nicht an Motive gesendet. Wenn Sie das Senden ohne gewählte Verbindung auslösen, warnt Odoo: „Wählen Sie zuerst die Motive-Verbindung von … aus.“

8 Fahrer

Jeder Fahrer aus Motive wird mit einem Mitarbeiter in Odoo verknüpft und, wenn er in Motive in einem Fahrzeug angemeldet ist, als Fahrer dieses Fahrzeugs in der Flottenverwaltung geführt.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Registerkarte **Motive** des Mitarbeiters Marisol Ybarra Quintanilla mit ihren Motive-Daten und den Lenk- und Ruhezeiten.

Die Fahrer kommen mit der geplanten Aufgabe **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren**, die alle 30 Minuten läuft. Entsteht die Änderung in Odoo, senden Sie sie mit der Schaltfläche **Jetzt an Motive senden**.

Jeder Motive-Benutzer wird unter den noch nicht verknüpften Mitarbeitern des Unternehmens der Verbindung gesucht: zuerst über die geschäftliche E-Mail und, falls nicht gefunden, über den vollständigen Namen. Wird keiner gefunden, wird ein neuer Mitarbeiter angelegt, aber nur, wenn er in Motive die Rolle Fahrer hat. Andere Motive-Benutzer, etwa aus der Disposition, werden nur verknüpft, wenn sie bereits in Odoo existieren.

Was Sie am Mitarbeiter sehen

Motive (Registerkarte)	Sammelt die Fahrerdaten aus Motive. Nur die Benutzer der Personalabteilung können sie sehen.
Motive-Verbindung	Die Verbindung, aus der der Fahrer stammt.
In Motive pflegen	Wenn Sie es markieren, legt Odoo den Mitarbeiter in Motive als Fahrer an und sendet ihm die Änderungen, die Sie vornehmen. Das funktioniert nur mit **Fahrer** auf **Beidseitig**; die Verbindung kommt mit **Motive → Odoo**.
Motive-Benutzer-ID, **Motive-Benutzername**, **Motive-Rolle**, **Motive-Status**	Fahrerdaten in Motive. Sie sind nur lesbar.
Motive-Gruppen	Die Motive-Gruppen, denen er angehört.
Zuletzt mit Motive synchronisiert am	Wann er zuletzt aktualisiert wurde.

Jetzt an Motive senden	Sendet den Mitarbeiter ohne Wartezeit an Motive. Ist ausgeblendet, wenn der Mitarbeiter keine **Motive-Verbindung** hat.
Nachricht in der Motive-App	Öffnet den Assistenten, um dem Fahrer in seiner App zu schreiben. Ist ausgeblendet, wenn der Mitarbeiter keine **Motive-Benutzer-ID** hat.

Lenk- und Ruhezeiten

Die Gruppe **Lenk- und Ruhezeiten** zeigt den **Dienststatus** und die Restzeit des Fahrers für Lenkzeit, Schicht, Zyklus und Ruhezeit, mit dem Datum der letzten Abfrage.

> Um einen Fahrer in Motive anzulegen, braucht der Mitarbeiter eine geschäftliche E-Mail-Adresse und eine gewählte **Motive-Verbindung**. Fehlt eines davon, sendet Odoo nichts und warnt Sie.

BENUTZERHANDBUCH · MOTIVE

9 Kraftstoff

Hier werden die Kraftstoffkäufe Ihrer Flotte gesammelt, einschließlich der Käufe mit der Motive Card, und aus jedem können Sie die Lieferantenrechnung erstellen.



Quelle	Fahrzeug	Fahrer	Hoheitsge…	Kraftstoffart	Menge	Einheit	Gesamt	Währung	Lieferant	Vendor bill
Motive Card	DEMO-FGT-3…	Wendell O…			0,00		0,00	USD	Corvallo T…	
Motive Card	DEMO-FGT-3…	Wendell O…	CA	Diesel	50,00	gal	205,00	USD	Corvallo T…	
Kraftstoffk…	DEMO-FGT-3…	Marisol Yb…	CA	diesel	96,00	gal	469,44	USD	Brindlewo…	
Kraftstoffk…	DEMO-FGT-3…	Garrett Ho…	CA	diesel	96,00	gal	469,44	USD	Brindlewo…	

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **Kraftstoffkäufe** mit Quelle, Fahrzeug, Fahrer und Gesamtbetrag jedes Einkaufs.

Sie gelangen über **Motive › Kraftstoff** zur Liste **Kraftstoffkäufe**. Die Filter **Motive Card** und **Without vendor bill** sowie die Gruppierung nach **Vehicle** helfen, die Liste einzugrenzen.

Woher die Daten stammen

Die Käufe kommen mit der geplanten Aufgabe **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren**, die alle 30 Minuten läuft. Jeder Durchlauf liest die letzte Woche erneut, sodass Odoo einen Kauf aktualisiert, wenn Motive ihn ändert. Jeder Kauf wird nur einmal anhand seiner Motive-Kennung gespeichert.

Das Feld **Quelle** zeigt an, ob der Kauf ein **Kraftstoffkauf** oder eine Transaktion der **Motive Card** ist. Die Beträge kommen inklusive Steuern in der Währung, die Motive angibt.

Standardmäßig erscheint jeder Kauf als Fahrzeugkosten seines Fahrzeugs in der Flottenverwaltung: eine Leistung des **Dienstleistungstyp für Kraftstoff** der Verbindung, die Sie unter **Fahrzeugkosten** sehen. Abgelehnte oder stornierte Käufe erzeugen keine Kosten. Gibt Motive eine andere Währung an als die Ihres Unternehmens, wird der Kauf gespeichert, erzeugt aber keine Kosten, da die Fahrzeugkosten der Flotte keine eigene Währung haben.

Mit installierter Fakturierung kann, wer fakturieren darf, in der Verbindung **Fuel and Motive Card as** auf **Draft vendor bills (Accounting)** umstellen. Danach erstellt die Synchronisierung für jeden belasteten Kauf eine Lieferantenrechnung im Entwurf beim **Standard-Kraftstofflieferant**, mit dem Fahrzeug in den Positionen, und die Fahrzeugkosten stammen aus der Rechnung, sobald Sie sie bestätigen. Solange die Rechnung im Entwurf ist, folgt sie den Änderungen, die Motive vornimmt; eine bereits bestätigte Rechnung wird nicht verändert und erhält einen Hinweis.

Schaltflächen des Datensatzes

Create vendor bill	Am Kauf: erstellt dessen Lieferantenrechnung im Entwurf. Ist ausgeblendet, wenn der Kauf bereits eine Rechnung hat.
Vendor bill	Am Kauf: öffnet dessen Rechnung. Erscheint nur, wenn eine vorhanden ist.
Create vendor bills	In der Liste: erstellt die Rechnungen der ausgewählten Käufe. Käufe, die bereits eine Rechnung haben oder keine Belastung sind, werden übersprungen.

Status

Das Feld **Status** ist ein Text aus Motive und nicht editierbar. Beim angezeigten Motive Card-Kauf steht dort declined.

So erstellen Sie die Rechnung

1. **Lieferanten wählen**
   Tragen Sie in der Verbindung den **Standard-Kraftstofflieferant** ein: Die Rechnungen gehen an ihn.
2. **Kauf öffnen**
   Gehen Sie zu **Motive › Kraftstoff** und öffnen Sie den Kauf.
3. **Rechnung erstellen**
   Klicken Sie auf **Create vendor bill**: Es wird eine Lieferantenrechnung im Entwurf erstellt.
4. **Rechnung öffnen**
   Klicken Sie auf **Vendor bill**, um sie zu prüfen und zu bestätigen. Mit der Bestätigung gehen die Kosten auf das Fahrzeug über.

> Um Rechnungen zu erstellen, muss die Fakturierungs-App installiert sein. Ohne sie erscheint „Install the Invoicing app to turn fuel purchases into vendor bills.“ Die Kaufdaten sind nur lesbar und können in Odoo nicht bearbeitet werden.

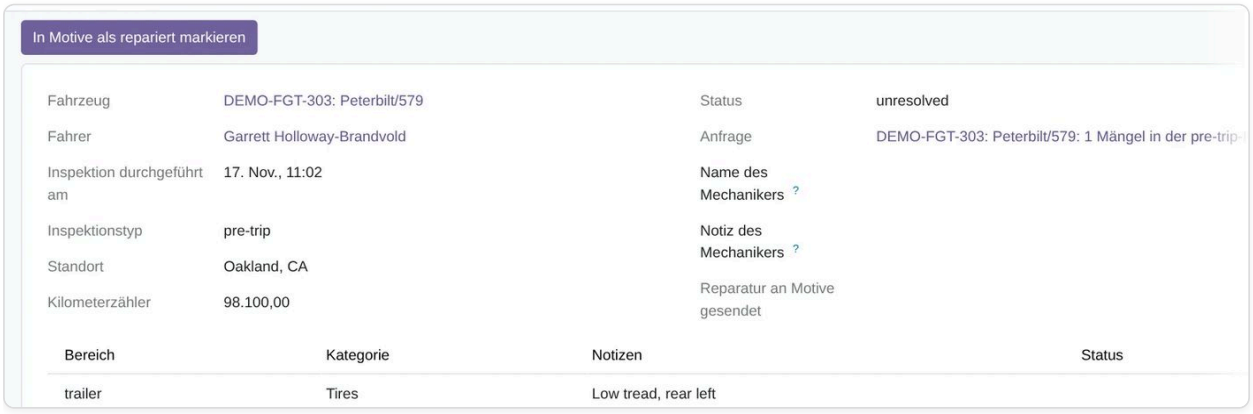
10 Wartung und Inspektionen

Die Fehlercodes der Fahrzeuge und die Mängel aus den Inspektionsberichten erscheinen in Odoo und werden zu Wartungsaufträgen.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der Fehlercodes mit dem Status und dem Auftrag jedes Codes.

Die Daten kommen mit der geplanten Aufgabe **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren**, die alle 30 Minuten läuft. Die Fehlercodes finden Sie unter **Motive › Wartung › Fehlercodes** und die Inspektionsberichte unter **Motive › Wartung › Inspektionsberichte**. Ein geöffneter Fehlercode erzeugt einen korrektiven Wartungsauftrag. Ein Bericht mit Mängeln erzeugt einen einzigen Auftrag, der die Anzahl der Mängel anzeigt.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein Inspektionsbericht mit seinem Mangel und der Schaltfläche **In Motive als repariert markieren**.

In Motive als repariert markieren	Sendet die Erledigung der Mängel an Motive. Ist ausgeblendet, wenn der Bericht keine Mängel hat oder die Reparatur bereits gesendet wurde.
Name des Mechanikers	Wer die Mängel repariert hat. Ist für das Senden der Reparatur erforderlich.
Notiz des Mechanikers	Was gemacht wurde. Wird ebenfalls an Motive gesendet.
Reparatur an Motive gesendet	Datum und Uhrzeit, zu der die Reparatur gesendet wurde.

Status

Offen	Motive zeigt den Fehlercode weiterhin an.
Geschlossen	Motive zeigt ihn nicht mehr an. Die Anfrage vermerkt dies in ihrem Chatter.

Im Inspektionsbericht zeigt **Status** den Text an, den Motive liefert, etwa satisfactory oder unresolved.

Schritte

1. **Bericht öffnen**
   Rufen Sie **Motive › Wartung › Inspektionsberichte** auf und öffnen Sie einen Bericht mit Mängeln.

2. **Name des Mechanikers eingeben**
   Füllen Sie **Name des Mechanikers** aus und gegebenenfalls **Notiz des Mechanikers**.

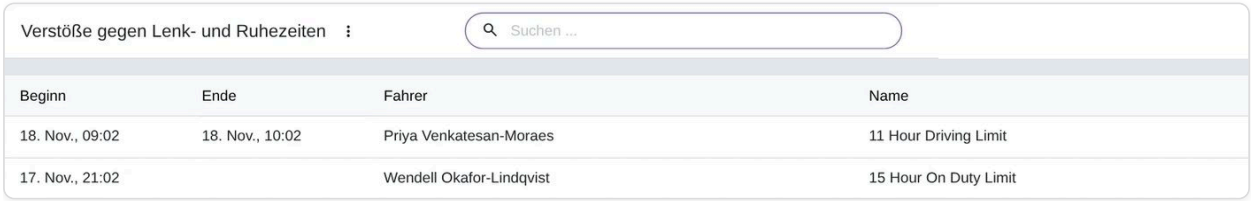
3. **In Motive als repariert markieren klicken**
   Motive erhält die Lösung jedes Mangels, und der Bericht speichert das Datum in **Reparatur an Motive gesendet**.

> Nichts wird in Motive als repariert markiert, ohne dass eine Person auf die Schaltfläche klickt. Dass ein Fehlercode in Motive geschlossen wird, schließt auch die Anfrage nicht: Das tut eine Person. Ohne den Namen des Mechanikers gibt die Schaltfläche den Fehler „Geben Sie den Namen des Mechanikers ein, der die Mängel behoben hat.“ aus.

> In Odoo 20 verlangt das Formular der Wartungsanfrage vor dem Speichern eine Anlage, und der Konnektor füllt sie nicht aus. Wählen Sie beim ersten Ändern einer von Motive eingegangenen Anfrage in ihrem Formular zuerst die Anlage des Fahrzeugs aus oder legen Sie sie an. In Odoo 17, 18 und 19 ist das nicht nötig.

11 Compliance und Stunden

Dieser Bereich enthält, was Motive zur Compliance und zu den Stunden jedes Fahrers erfasst, damit Sie es in Odoo abrufen können.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **Verstöße gegen Lenk- und Ruhezeiten** mit Fahrer, Name der Grenze sowie Beginn- und Endzeit.

Verstöße gegen Lenk- und Ruhezeiten, Sicherheitsereignisse und Zeiterfassungen gelangen mit der Synchronisation nach Odoo. Die geplante Aktion **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren** läuft alle 30 Minuten und ist standardmäßig aktiv. Sie können sie auch manuell mit **Jetzt synchronisieren** in der Verbindung starten. Alle drei Listen befinden sich im Menü **Motive › Compliance**, neben **IFTA und Nutzung**.

Motive › Compliance › Verstöße gegen Lenk- und Ruhezeiten	Zeigt **Beginn**, **Ende**, **Fahrer** und **Name**, die überschrittene Grenze. Diese Ansicht dient nur der Einsicht.

Motive › Compliance › Safety events	Erscheint in allen Sprachen auf Englisch. Zeigt **Start**, **Driver**, **Vehicle**, **Source**, **Event**, **Location**, **Max. speed (km/h)** und **Coaching Status**. **Source** ist **Driver performance** oder **Speeding**. Sie können nach **To coach** filtern und nach **Driver** oder **Event** gruppieren.
Motive › Compliance › Timecards	Ebenfalls auf Englisch. Zeigt **Date**, **Driver**, **Start**, **End**, **Hours**, **Job Type** und **Address**. Sie können nach **Driver** oder **Day** gruppieren.

Diese Datensätze haben keine Schaltflächen, und alle Felder sind schreibgeschützt. Ein Sicherheitsereignis ändert nur seinen Coaching-Status, den Motive aktualisiert. Die standardmäßig ausgeblendete Spalte **Coaching Scheduled** ist markiert, wenn für dieses Ereignis bereits eine Coaching-Aufgabe geplant wurde.

Wenn Motive meldet, dass ein Sicherheitsereignis ein Coaching erfordert, wird eine offene Aufgabe für den Coach des Fahrers erstellt oder, falls es keinen gibt, für dessen Vorgesetzten. Pro Ereignis geschieht dies nur einmal.

Zeiterfassungen gelangen nur dann nach Odoo, wenn Sie **Timecards** in der Verbindung aktivieren, und sie werden in die Anwesenheiten von Odoo übernommen, sofern diese App installiert ist. Bei jeder Synchronisation wird die letzte Woche erneut gelesen. Eine in Motive geänderte oder gelöschte Zeiterfassung wird deshalb auch in Odoo zusammen mit ihrer Anwesenheit geändert oder gelöscht.

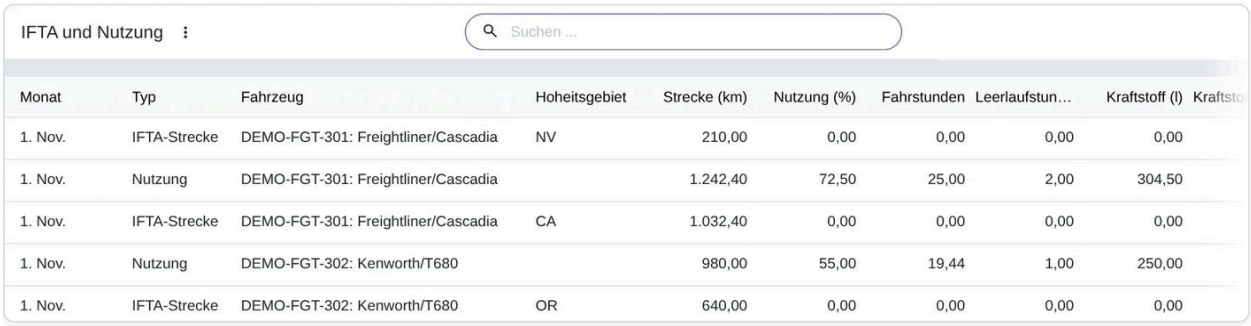
> Diese Daten dienen nur der Einsicht: Sie können sie nicht korrigieren und keine Datensätze manuell anlegen. Um sie zu ändern, nehmen Sie die Änderung in Motive vor und warten Sie auf die nächste Synchronisation.

BENUTZERHANDBUCH · MOTIVE

12 IFTA und Nutzung

Diese Liste zeigt pro Monat und Fahrzeug die IFTA-Strecke nach Hoheitsgebiet sowie die Nutzung der Flotte.

Sie öffnet sich unter **Motive › Compliance › IFTA und Nutzung**. Es ist eine reine Leseliste: Alle Spalten stammen von Motive und können in Odoo nicht bearbeitet werden.


IFTA und Nutzung

Suchen ...

Monat	Typ	Fahrzeug	Hoheitsgebiet	Strecke (km)	Nutzung (%)	Fahrstunden	Leerlaufstun…	Kraftstoff (l)	Kraftsto
1. Nov.	IFTA-Strecke	DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia	NV	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1. Nov.	Nutzung	DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia		1.242,40	72,50	25,00	2,00	304,50	
1. Nov.	IFTA-Strecke	DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia	CA	1.032,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
1. Nov.	Nutzung	DEMO-FGT-302: Kenworth/T680		980,00	55,00	19,44	1,00	250,00	
1. Nov.	IFTA-Strecke	DEMO-FGT-302: Kenworth/T680	OR	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste **IFTA und Nutzung** mit einer Zeile **IFTA-Strecke** pro Hoheitsgebiet und einer Zeile **Nutzung** pro Fahrzeug.

Woher die Daten stammen

Für diese Daten gibt es keine Schaltfläche zum Abrufen. Sie werden von der geplanten Aktion **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren** geladen, die alle

30 Minuten läuft. Bei jedem Durchlauf wird der laufende Monat aktualisiert und bis zu seinem Abschluss auch der Vormonat. Strecken, Stunden und Kraftstoff werden in metrischen Einheiten angegeben.

Was jede Zeile anzeigt

Typ	**IFTA-Strecke** oder **Nutzung**. Jedes Fahrzeug und jeder Monat kann Zeilen beider Typen haben.
Monat	Der Monat, zu dem die Zeile gehört.
Fahrzeug	Das Odoo-Fahrzeug, auf das sich die Zeile bezieht.
Hoheitsgebiet	Nur Zeilen vom Typ **IFTA-Strecke** enthalten dieses Feld.
Strecke (km)	Die gefahrenen Kilometer: im Hoheitsgebiet bei IFTA oder insgesamt bei der Nutzung.
Nutzung (%)	Prozentuale Nutzung des Fahrzeugs im Monat.
Fahrstunden und **Leerlaufstunden**	Die Fahrzeit und die Zeit mit laufendem Motor ohne Vorankommen.
Kraftstoff (l) und **Kraftstoff im Leerlauf (l)**	Die insgesamt verbrauchten Liter und die im Leerlauf verbrauchten.

> Sie können keine Zeilen manuell anlegen, ändern oder löschen. Damit sich ein Wert ändert, muss er zuerst in Motive geändert werden und dann auf die nächste Synchronisation warten.

BENUTZERHANDBUCH · MOTIVE

13 Fahrer-App

Dieser Bereich enthält die Dokumente, die Fahrer über die Motive-App hochladen, sowie die Nachrichten zwischen der Flotte und ihnen, unter **Motive › Fahrer-App**.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste **Fahrerdokumente** mit einem von einem Fahrer hochgeladenen Dokument.

Woher die Daten stammen

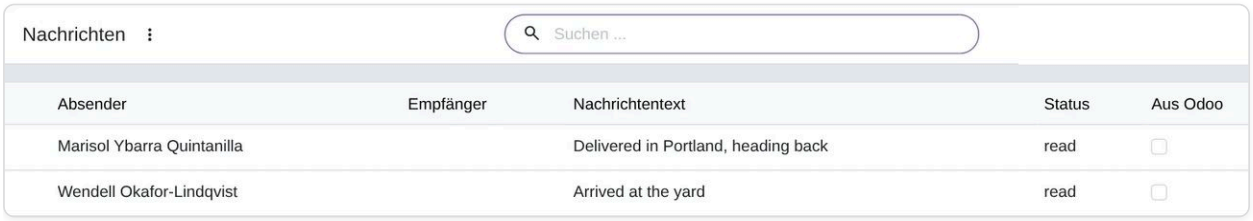
- Die Dokumente gelangen mit der Synchronisation des Kontos nach Odoo, also mit der geplanten Aktion **Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren**, die alle 30 Minuten läuft.
- Neue Nachrichten und Lesebestätigungen gelangen mit derselben Synchronisation nach Odoo.
- Eine Nachricht, die Sie aus Odoo senden, wird in der Liste **Nachrichten** mit aktivierter Option **Aus Odoo** gespeichert.

Dokumente

Unter **Motive › Fahrer-App › Dokumente** öffnet sich die Liste **Fahrerdokumente**. Sie dienen nur der Einsicht: Aus Odoo heraus lassen sie sich nicht anlegen oder bearbeiten.

Datum	Datum des Dokuments.
Kategorie	Dokumenttyp, zum Beispiel ein Frachtbrief.
Referenz	Vom Fahrer angegebene Referenz.
Notizen	Notizen zum Dokument.
Hochgeladen von	Fahrer, der das Dokument hochgeladen hat.
Status	Status des Dokuments in Motive.

Nachrichten



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste **Nachrichten** mit zwei bereits gelesenen Nachrichten von Fahrern.

Unter **Motive › Fahrer-App › Nachrichten** sehen Sie jede Nachricht mit **Gesendet am**, **Absender**, **Empfänger**, **Nachrichtentext**, **Status** und **Aus Odoo**. Alle Felder sind schreibgeschützt.

Eine Nachricht an einen Fahrer senden

1. **Assistenten öffnen**
   Klicken Sie im Mitarbeiterformular auf **Nachricht in der Motive-App**. Die Schaltfläche erscheint nur, wenn der Mitarbeiter in Motive bereits Fahrer ist.
2. **Fahrer wählen**
   Pflichtfeld.
3. **Nachricht eingeben**
   Pflichtfeld.
4. **Senden klicken**
   Odoo leitet sie an Motive weiter. Mit **Abbrechen** schließen Sie das Formular, ohne etwas zu senden.

> Wenn der Mitarbeiter noch kein Motive-Fahrer ist, antwortet Odoo mit «... ist noch kein Motive-Fahrer.» und sendet nichts. Wenn Motive die Nachricht nicht zustellt, lautet der Fehler «Motive lieferte die Nachricht nicht.» Ein Versand wird nicht von selbst wiederholt.

14 Was automatisch geschieht

Der Konnektor lädt Ihre Flottendaten über zwei geplante Aktionen aus Motive, die bei der Installation bereits aktiviert sind.

AKTION	HÄUFIGKEIT	WAS SIE TUT
Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Lenk- und Ruhezeiten synchronisieren	Alle 30 Minuten, aktiv	Durchläuft jede Verbindung mit gespeicherter Autorisierung und lädt die Daten aus Motive: Fahrzeuge, Fahrer, Standorte, Kraftstoff, Wartung und Stunden. Fahrzeuge und Fahrer, die Sie in Motive pflegen, werden zurückgesendet. Schlägt etwas fehl, bricht der Vorgang nicht ab: Der Fehler wird unter **Motive › Probleme** vermerkt.
Motive: Webhook-Warteschlange	Stündlich, aktiv	Verarbeitet die Benachrichtigungen, die Motive an Ihr Odoo gesendet hat. Sie wird auch kurz nach dem Eintreffen einer Benachrichtigung ausgeführt, ohne auf die volle Stunde zu warten.

Die Häufigkeiten ändern Sie unter **Einstellungen › Technisch › Automatisierung › Geplante Aktionen**. Um dieses Menü zu sehen, aktivieren Sie den Entwicklermodus.

15 Wenn etwas fehlschlägt

Hier sind die häufigsten Fälle und wo Sie in jedem nachsehen können.

Keine Testphase und kein Abonnement	Alle Anfragen an Motive laufen über FlexigoTech Cloud. Ohne Testphase oder Abonnement kommuniziert der Konnektor deshalb nicht mit Motive. Aktivieren Sie sie unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud** und versuchen Sie es erneut.
Eine Verbindung zu viel	Der Tarif umfasst eine bestimmte Anzahl an Verbindungen, und alle sind belegt. Trennen Sie eine nicht genutzte Verbindung oder wechseln Sie zu einem Tarif mit mehr Verbindungen. Es wird nichts an Motive gesendet.
Sie können nicht autorisieren	Ein Administrator muss zuerst zustimmen, bevor FlexigoTech Cloud die Motive-Autorisierung speichert. Beginnt die Adresse Ihres Odoo mit http, ändern Sie sie in https und autorisieren Sie erneut.
Sie möchten die Verbindung ändern	Nur ein Administrator kann die Verbindung ändern. Hat ein Fahrer oder ein Fahrzeug keine Verbindung, wählen Sie diese aus, bevor Sie es an Motive senden.
Ein Datensatz wird nicht angelegt oder nicht aktualisiert	Sehen Sie unter **Motive › Probleme** nach: Dort steht das Element mit der zugehörigen Meldung. Das Element wird bei der nächsten Synchronisierung erneut gelesen.
Sie möchten wissen, was Motive geantwortet hat	Öffnen Sie **Motive › Konfiguration › Synchronisierungsprotokoll**: Jede Ausführung speichert ihre Zusammenfassung, ihren Status und, falls sie pausiert wurde, den Grund unter **Pausiert von**.
Eine Anfrage von Motive wird nicht gespeichert (Odoo 20)	Das Formular in Odoo 20 verlangt ein Fahrzeug, und der Connector füllt es nicht aus. Wählen Sie das Fahrzeug aus oder legen Sie es an und speichern Sie erneut.

Wenn FlexigoTech Cloud einen Aufruf pausiert, wird die Ausführung angehalten, und nichts wird als erledigt markiert. Die Meldung besagt, dass FlexigoTech Cloud den Aufruf an Motive pausiert hat. Bei der nächsten

Synchronisierung wird dort fortgefahren, wo es aufgehört hat.

16 Support

Jeder Kauf umfasst 2 Monate Support: Wir helfen Ihnen, es zu installieren, einzurichten und zum Laufen zu bringen, per E-Mail und Videoanruf. Solange Ihr Abonnement läuft, ist der Support für den Dienst weiterhin inbegriffen. Mit dem Standardtarif antworten wir innerhalb von 1 Werktag, mit dem Pro-Tarif innerhalb von 4 Geschäftsstunden, und bei Bedarf besprechen wir das per Videoanruf. Teilen Sie uns Ihre Odoo-Version und die Version des Moduls mit und, falls ein Fehler auftritt, dessen vollständigen Wortlaut.

E-Mail

Für Installation, Einrichtung und alle Fragen.
comercial@flexigotech.com

Im Web

Die Seite des Konnektors mit Leitfaden und Preisen.
flexigotech.com/de/motive-odoo-anbindung.html

In Odoo Apps

Die Seite des Moduls im Odoo-Store.
apps.odoo.com

Motive ist eine Marke ihres Inhabers. FlexigoTech veröffentlicht diesen Konnektor auf eigene Verantwortung, ohne Billigung oder Förderung durch den Markeninhaber. FlexigoTech ist eine Marke der Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanien).