



Multibox

COTRIS ANDROID.

Digitale App-Formulare ohne
Programmierkenntnisse erstellen

COTRIS Multibox

Mit der COTRIS-Multibox können benutzerdefinierte Formulare intuitiv und ganz ohne Programmierkenntnisse im COTRIS-Portal erstellt und anschließend auf Geräten mit Android-Betriebssystem angezeigt und ausgefüllt werden. Über den Multibox-Editor werden Formulare wie Lieferscheine, Abfahrtskontrollen, Arbeitsberichte, Checklisten oder Reportings mit Leichtigkeit angefertigt. Gespeicherte Formulare können einzelnen Benutzern zugewiesen werden und erscheinen automatisch in der App. Über den COTRIS Importer können die Formulare direkt mit Informationen befüllt werden (z.B. aus ERP System). Ausgefüllte Formulare können über das COTRIS-Portal eingesehen oder direkt über eine Datenschnittstelle importiert werden.

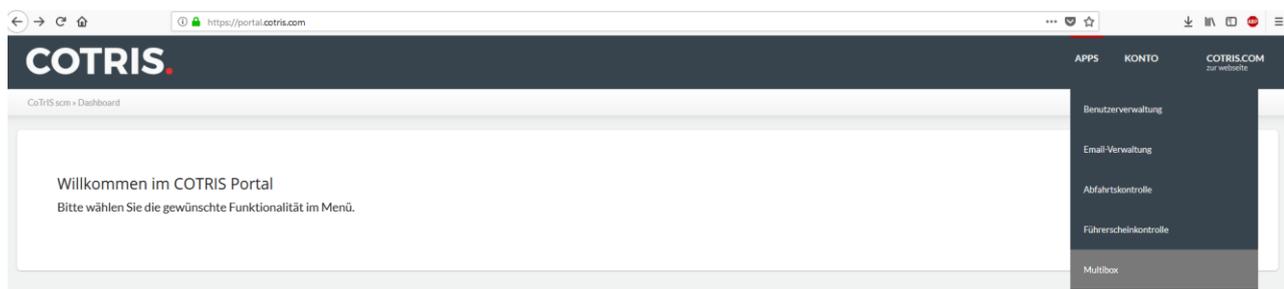
Anmeldung im Portal

<https://portal.cotris.com/login>

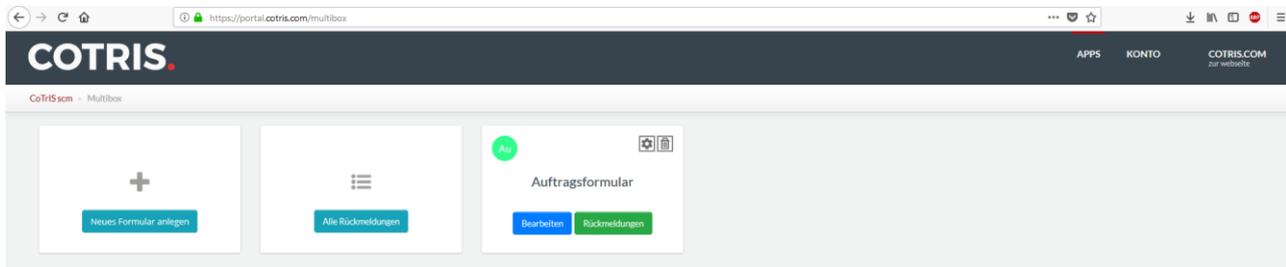
- Die Zugangsdaten für das Portal werden Ihnen von uns zur Verfügung gestellt oder erhalten Sie direkt über die Registrierung in unserer App.

COTRIS Multibox finden Sie unter

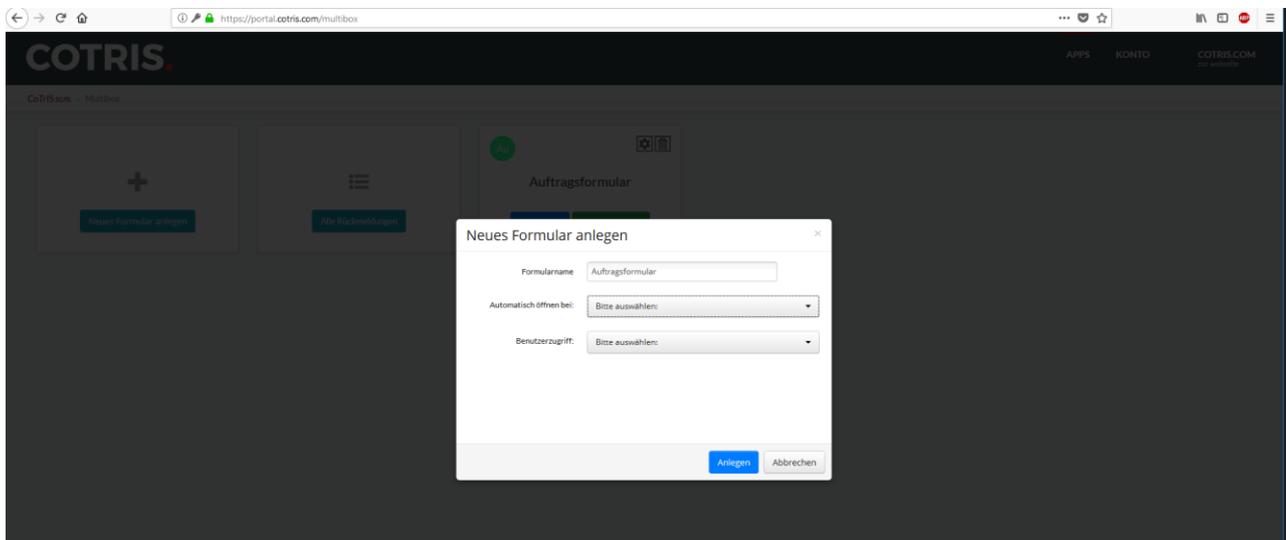
- Menü -> APPS -> Multibox



- Neues Formular anlegen. Klicken Sie dazu auf den Button „Neues Formular anlegen“

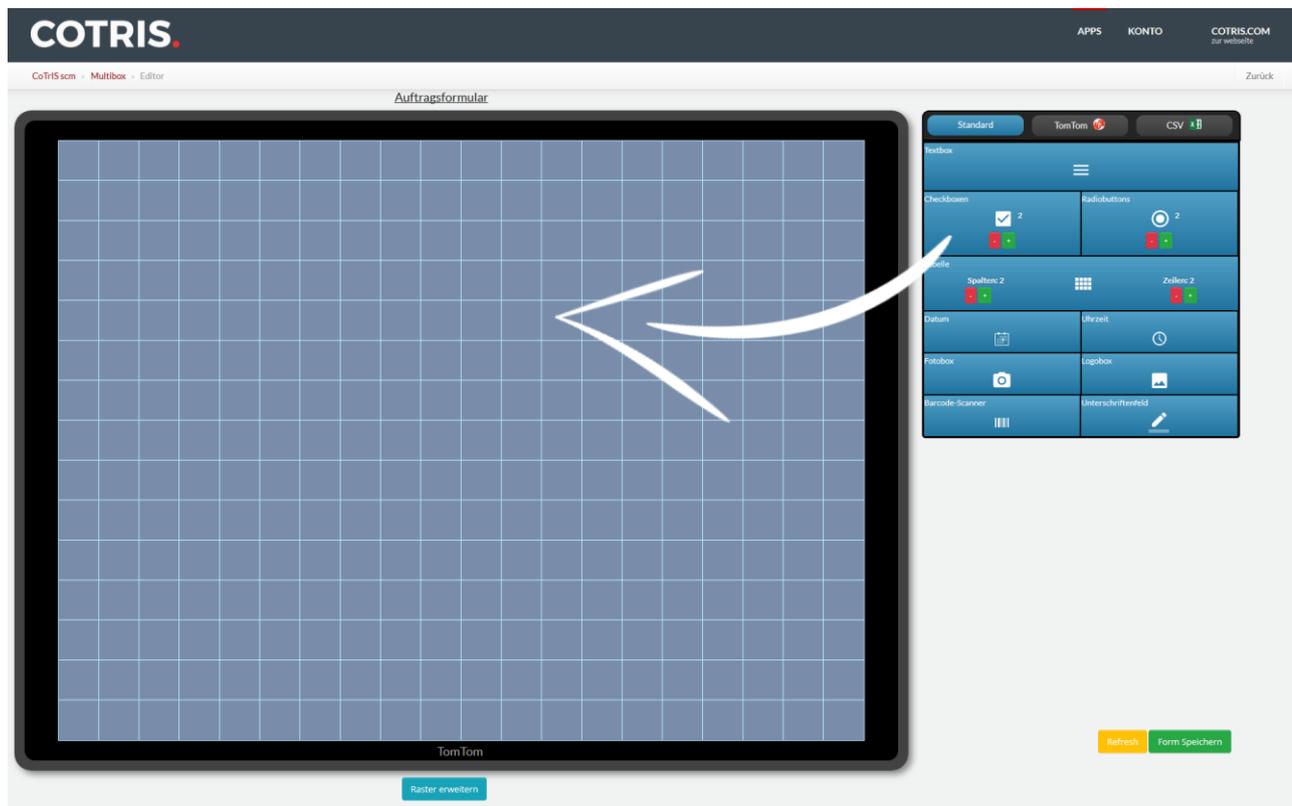


- Als User der COTRIS Auftragsmanagement App oder als Kunde von TomTom Telematics haben Sie folgende Optionen:
 - Automatisch öffnen bei: Entscheiden Sie, wann sich die COTRIS Multibox selbstständig öffnen soll, z. B. wenn das Navigationsziel erreicht ist.
 - Benutzerzugriff: Entscheiden Sie, welche der von Ihnen angelegten App-User Zugriff auf das erstellte Formular haben sollen.



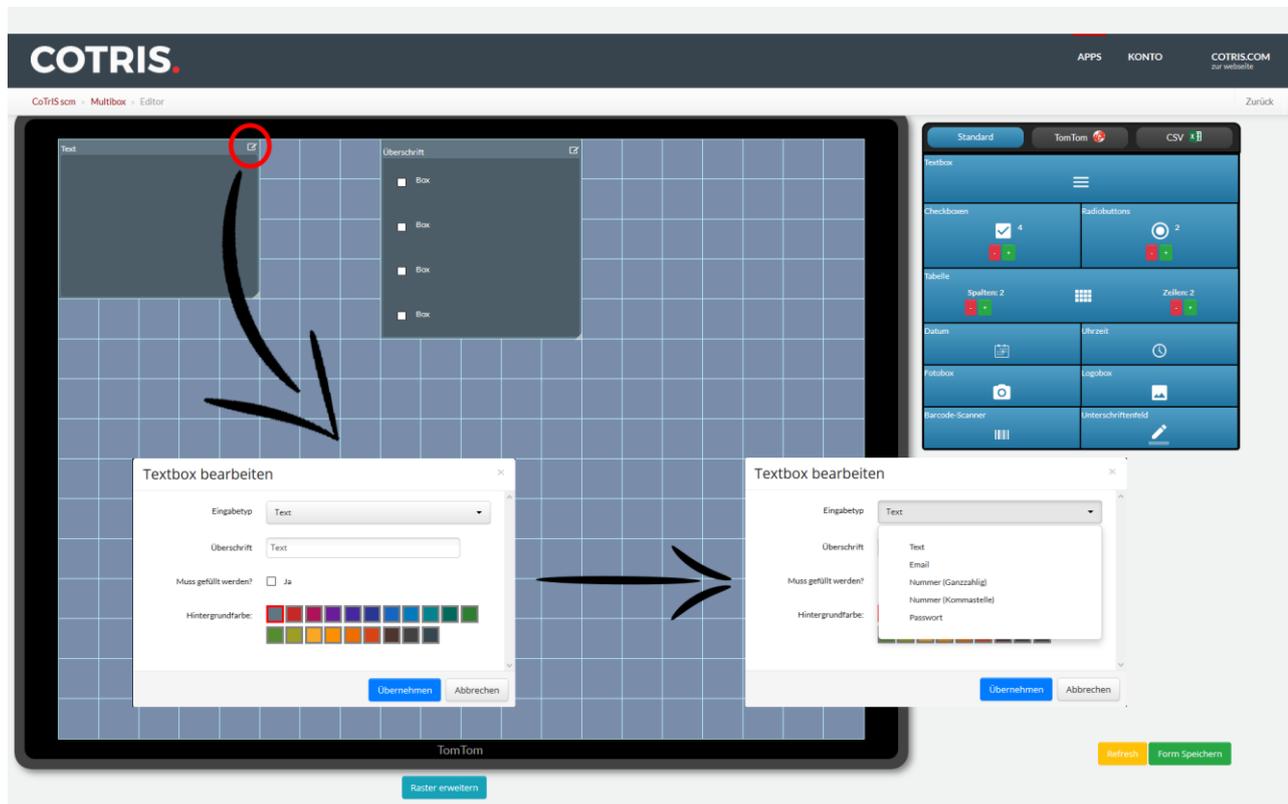
Erstellen eines Formulars

- Via Drag&Drop weisen Sie u. a. Text-, Checkboxen, Radiobuttons, Tabellen sowie Unterschriftenfelder oder Fotoboxen (und mehr) zu.
- In der Logobox können Sie Ihr eigenes Firmenlogo hochladen und Ihr Formular mit Ihrem eigenen Branding versehen.



- Entscheiden Sie über die Breite und Höhe der Boxen durch einfaches Groß- und Kleinziehen der Boxen
- Entscheiden Sie vorab über die Anzahl an Checkboxen oder Radiobuttons (Auswahlfelder)
- Bearbeiten Sie auf Wunsch einzelne Boxen
- Löschen Sie Boxen, indem Sie diese via Drag&Drop auf das rechts erscheinende Mülleimer-Symbol ziehen.

Bearbeiten einzelner Boxen



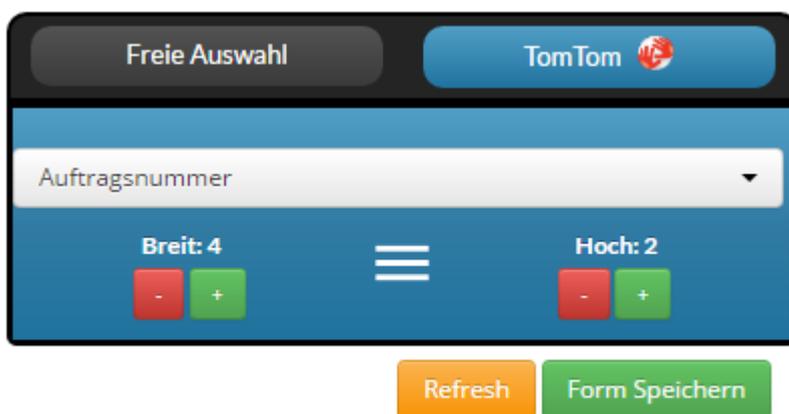
- Der Eingabetyp bestimmt, ob z. B. nur Zahlen oder ein Freitext in der App eingegeben werden können. Je nach Typ öffnet sich das passende Tastatur-Layout automatisch.
- Über die Anweisung „Muss gefüllt werden“ können Sie bestimmen, ob es sich um ein Pflichteingabefeld handelt und ein Eintrag zwingend notwendig ist. Sollte solch ein Feld nicht gefüllt worden sein, wird dies dem App-Benutzer angezeigt und ein Versenden des Formulars ist nicht möglich.
- Bestimmen Sie die Hintergrundfarbe der einzelnen Boxen selbst und gestalten Sie, je nach Farbgebung, eine Ihren Vorstellungen entsprechende, übersichtliche Oberfläche.

Multibox und TomTom Telematics (PRO 8275)

Bestimmen Sie vorab, wann die App automatisch geöffnet werden soll.

So ist es beispielweise möglich, dass beim Erreichen des Auftragsziels die App sich selbstständig öffnet.

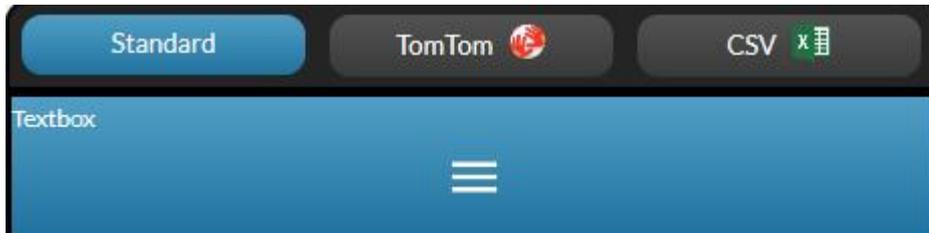
Anwender des Auftragsmanagements von TomTom WEBFLEET können einzelne Boxen automatisch befüllen lassen. Ein händisches Ausfüllen des App-Benutzers entfällt somit.



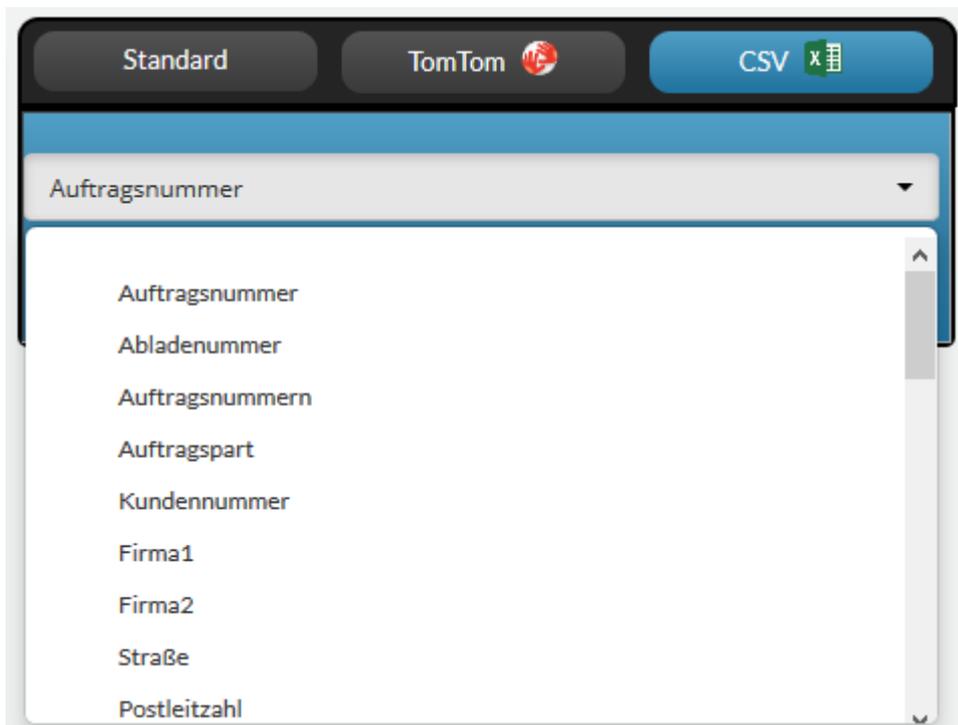
Wird ein Auftrag auf ein TomTom Pro 8275 verschickt, können folgende Informationen automatisch in der App angezeigt werden (soweit diese über das Auftragsmanagement von TomTom WEBFLEET mitgegeben werden):

- Auftragsnummer
- Auftragsziel
- Auftragsstyp
- Auftragsdatum
- Auftragsstatus
- Fahrername
- Fahrer Nummer
- Auftragstext

Multibox Import von Auftragsinformationen

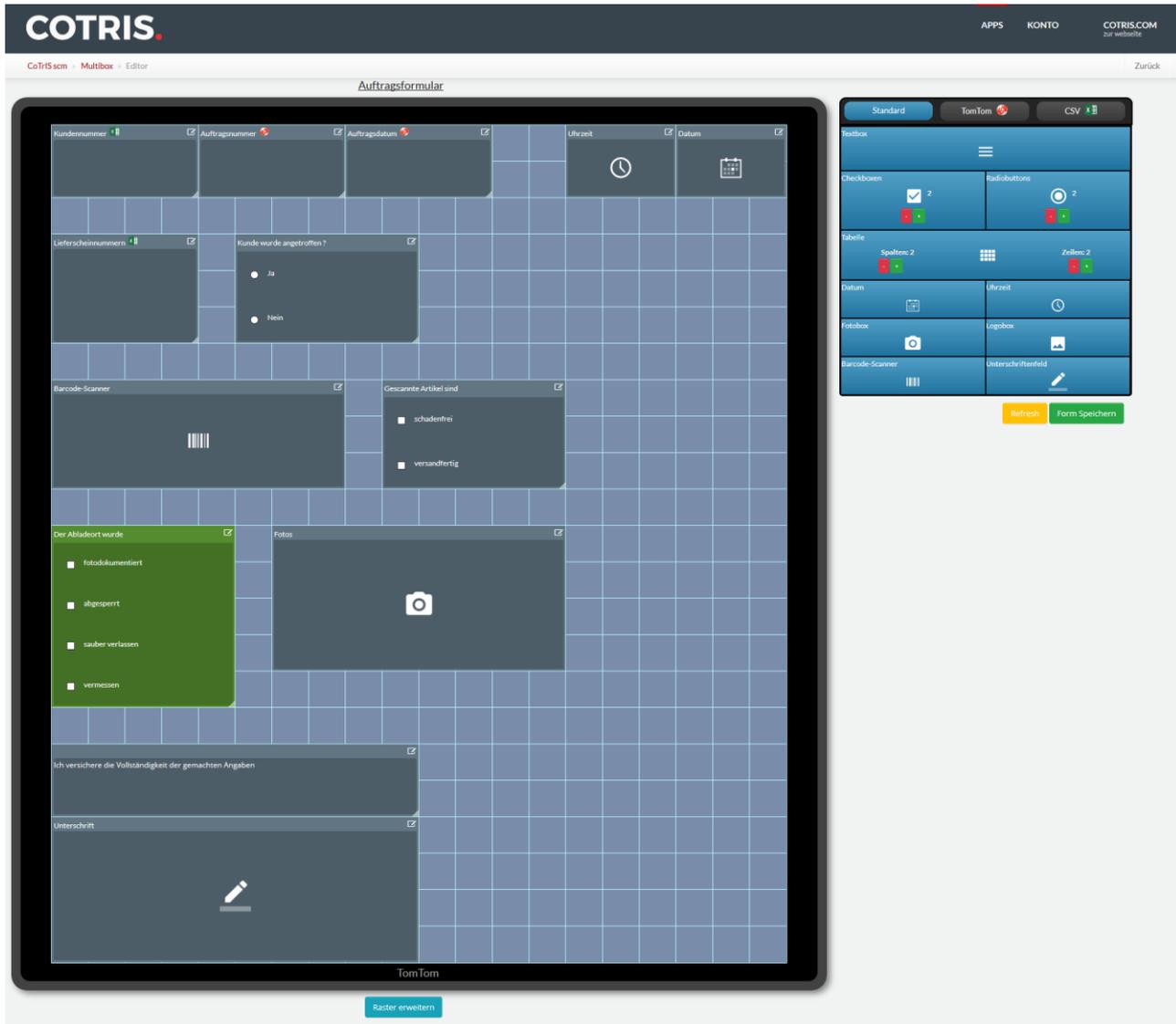


Über den COTRIS Dienst Importer können Auftragsinformationen direkt aus ERP-Systemen o. Ä. importiert werden (CSV Datei Format). Die hier übergebenen Informationen erscheinen unter der Auswahlfäche CSV. Die ausgewählten Boxen werden in der App automatisch befüllt



So könnte Ihre App aussehen

Im Editor



Auf dem Android Gerät (hier TomTom Pro 8275)

Auftragsformular

E-Mail Kopie ... **SENDEN** →

Kundennummer	Auftragsnummer	Auftragsdatum	Uhrzeit	Datum
8534	39546	03.07.2018	15:46 ...	04.07.2018 ...

Lieferscheinnummern
20180701871

Kunde wurde angetroffen ?

Ja
 Nein

Barcode-Scanner

4311596435982
4311596435982

Gescannte Artikel sind

schadenfrei
 versandfertig

Der Abladeort wurde

fotodokumentiert
 abgesperrt
 sauber verlassen
 vermessen

Fotos



Ich versichere die Vollständigkeit der gemachten Angaben

Unterschrift



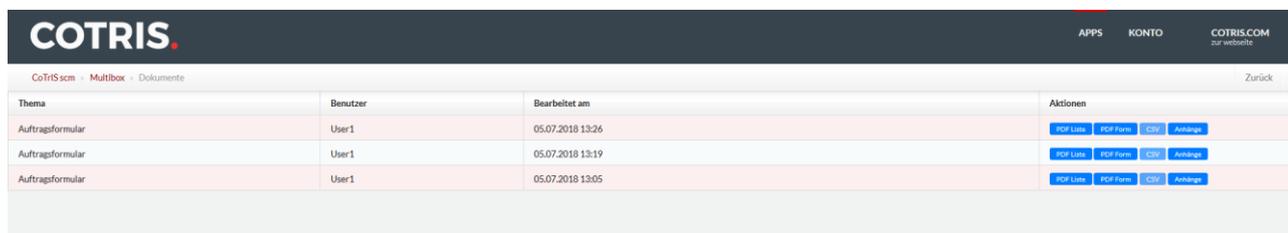
Navigation icons: back, home, volume, camera, location, navigation, battery, 15:51, Wi-Fi, signal, Bluetooth.

Rückmeldungen

Ausgefüllte Formulare werden mit dem Senden-Button übermittelt.

Neben einer **vollautomatischen** Übertragung der zurückgesendeten Formulare im **CSV Format** in ein Ordner-Verzeichnis können diese über das **COTRIS Portal** abgerufen werden. Ein automatisierter **Email Versand** der generierten Formulare im PDF Format ist ebenfalls möglich.

Fügen Sie auf Wunsch vor dem Versenden der Formulare weitere E-Mail-Empfänger hinzu. So können Sie beispielsweise den vom Kunden unterschriebenen Lieferschein direkt an seine E-Mail-Adresse übermitteln.



COTRIS				APPS	KONTO	COTRIS.COM zur website
CoTrIScm > Multibox > Dokumente						Zurück
Thema	Benutzer	Bearbeitet am	Aktionen			
Auftragsformular	User1	05.07.2018 13:26	PDF Liste	PDF Form	CSV	Anhang
Auftragsformular	User1	05.07.2018 13:19	PDF Liste	PDF Form	CSV	Anhang
Auftragsformular	User1	05.07.2018 13:05	PDF Liste	PDF Form	CSV	Anhang

Die COTRIS Multibox bietet Ihnen die Möglichkeit, die Rückmeldungen als PDF Liste oder als PDF Form, d. h. im baugleichen Aufbau wie das von Ihnen angelegte Formular, anzuzeigen.

Anhänge wie Unterschriften und Bilder können auf Wunsch separat über den Button Anhänge heruntergeladen werden.

Beispielhafte Rückmeldung PDF Liste

COTRIS Multibox

COTRIS.

lks
Datum: 05.07.2018 - 13:36

Auftragsformular
User1

TomTom	
Auftragsnummer	39546
Auftragsdatum	03.07.2018

Text	
	Ich versichere die Vollständigkeit der gemachten Angaben

Datum	
Datum	04.07.2018

Zeit	
Uhrzeit	15:46

Gescannte Artikel sind	
schadenfrei	<input checked="" type="checkbox"/>
versandfertig	<input type="checkbox"/>

Der Abladeort wurde	
fotodokumentiert	<input checked="" type="checkbox"/>
abgesperrt	<input type="checkbox"/>
sauber verlassen	<input type="checkbox"/>
vermessen	<input type="checkbox"/>

Kunde wurde angetroffen ?	
Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
Nein	<input type="checkbox"/>

Scanner	
Barcode-Scanner	4311596435982 4311596435982

CSV	
Lieferscheinnummern	20180701871
Kundennummer	8534

Unterschrift

Fotos



Beispielhafte Rückmeldung PDF Form

Kundennummer	Auftragsnummer	Auftragsdatum
8534	39546	03.07.2018

Uhrzeit	Datum
15:46	04.07.2018

Lieferscheinnummern
20180701871

Kunde wurde angetroffen ?	
Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
Nein	<input type="checkbox"/>

Barcode-Scanner
4311596435982
4311596435982

Gescannte Artikel sind	
schadenfrei	<input checked="" type="checkbox"/>
versandfertig	<input type="checkbox"/>

Der Abladeort wurde	
fotodokumentiert	<input checked="" type="checkbox"/>
abgesperrt	<input type="checkbox"/>
sauber verlassen	<input type="checkbox"/>
vermessen	<input type="checkbox"/>



Ich versichere die Vollständigkeit der gemachten Angaben
Unterschrift 

Software Update

COTRIS Applikationen können über das Benutzermenü direkt in der App oder über den Google Play Store aktualisiert werden.

Schnittstellen

Sie benötigen die Rückübermittlung in einem speziellen Datenformat?
LKS bietet auf Anfrage individuelle Schnittstellenlösungen an.

Über die logistik konzepte software GmbH

Die logistik konzepte software GmbH ist Anbieter und Integrator von plattformübergreifenden Telematik-Add-ons für Flottenmanagementsysteme. 2001 als Softwarehaus für Transportmanagement-Systeme gegründet, profitiert LKS heute von mehr als 15 Jahren Erfahrung.

Unter der Produktgruppe COTRIS entwickeln wir Software, die Unternehmen in allen Bereichen der Telematik und des Flottenmanagements unterstützt. Unser Aufgabengebiet liegt in der **Digitalisierung und Optimierung von Arbeitsprozessen**, so stellt die COTRISApp Multibox beispielsweise digitale Lieferscheine bereit, während die COTRISTourenverwaltung Fahrstrecken optimiert. Zudem schaffen wir Verbindungen zwischen Kundensystemen und Telematikanbietern und übertragen beispielsweise Aufträge aus einem ERP-System an WEBFLEET. Das Einsatzgebiet unserer Software erstreckt sich von Serviceflotten über Speditionen bis hin zu Busunternehmen.

Unsere Produkte entlasten von Routinetätigkeiten und ermöglichen ein **effizientes Arbeiten**. Neben einer Vielzahl von **Standardlösungen** entwickeln wir individuelle und **kundenspezifische** Lösungen von Schnittstellen bis hin zu Anwendungssoftware. In D/A/CH ist COTRIS einer der größten Anbieter von Integrationslösungen und Funktionserweiterungen für Flottenkommunikationssysteme und einer der erfahrensten Integratoren für TomTom Telematics.

QUALITÄT

Die hohe Qualität unserer Produkte basiert nicht nur auf dem Wissen, dem Engagement und dem Erfahrungsschatz unseres Expertenteams, sondern auch auf der Fähigkeit, Ihre Anforderungen intelligent in praxisingerechte Software umzusetzen.

VERTRAUEN

Das Vertrauen unserer Kunden ist zugleich Anerkennung und Verpflichtung. Unser umfassender Service, eine konsequente Weiterentwicklung leistungsstarker Lösungen und ein ehrlicher Umgang miteinander spiegeln dies wieder.

logistik konzepte software GmbH
Glaserstraße 2
87463 Dietmannsried
Deutschland

Tel.: +49 8374 230 970
Fax: +49 8374 230 969
E-Mail: kontakt@cotris.com
www.cotris.com