

**Spedition V. 1.0**  
**BENUTZERANLEITUNG**  
**V. 0.1**

## Inhalt

Almatinger Fulfillment & E-Commerce GmbH .....	3
Vorbemerkungen .....	4
Windows Client / Konfigurator .....	5
Graphische Oberfläche .....	5
Panel von Sendungsbearbeitungsstufen .....	6
Konfigurationspanel.....	7
Bemerkungen zu den Punkten des Konfigurationspanels.....	8
Generator von Ladelisten .....	9
Behebung von Problemen in Windows Client .....	9

## Almatinger Fulfillment & E-Commerce GmbH

Für alles rund um Fulfillment, Versand, Lagerung, Print on Demand, Import und E-Commerce sind wir deine Profis! Selbst nervenaufreibenden Themen wie der Retourenabwicklung nehmen wir uns für dich gerne an. Wir sind ein junges, multinationales Team und haben sogar Agenten in China. Wenn du Ansprechpartner für weltweiten Import benötigst, kannst du dich gerne bei uns melden. Mit Produktsourcing kennen wir uns ebenfalls sehr gut aus. Profitiere von unseren vielfältigen Lagerungsmöglichkeiten. Gerne lagern wir für dich deine Waren, egal welche Größe sie haben oder wie viel du lagern möchtest. Hochwertige Druckverfahren für individuelle Marketing-Produkte können wir dir auch anbieten.

Unser Team ist in fünf verschiedene Abteilungen unterteilt: Verpacken & Versenden, Versand & Lagerung, Import, E-Commerce und Produktionssystem. Jede Abteilung umfasst überdurchschnittlich motivierte und fachkundige Mitarbeiter, die jeden Tag darauf brennen, beste Leistungen für dich zu erbringen!

Schau einfach mal auf unserer Webseite [www.cubisten.de](http://www.cubisten.de) vorbei, wir haben für jeden das passende und freuen uns, von dir zu hören!



## Vorbemerkungen

Dieses Dokument ist bestimmt für Benutzer der Windows Client-Anwendung des Programmsystems „Spedition V. 1.0“.

## Windows Client / Konfigurator

Das Windows Client besteht aus einer graphischen Oberfläche, eines Http Clients, des Generators von Etiketten und des Generators von Ladelisten.

### Graphische Oberfläche

The screenshot displays the 'Spedition' Windows Client interface. The window title is 'Spedition' and it has standard Windows window controls. The main content area is divided into a left sidebar and a main configuration panel. The sidebar contains the shipment ID 'AU202068-001' and four action buttons: 'Löschen', 'Speichern', 'Absenden', and 'Ladeliste'. The main panel has a tabbed interface with 'Sendungsdetails' selected. The configuration fields are organized into three columns:

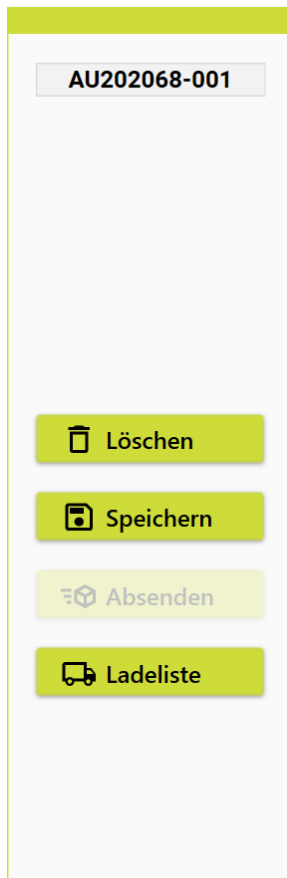
Sendungsdetails	Versender	Empfänger	Sendungspositionen	BORD512	Labels und Tracking
<b>Testbetrieb</b> <input type="checkbox"/>	<b>Zahlungsart</b> _____	<b>Vermerk 1</b> _____			
<b>Abholdatum</b> _____	<b>Warenwert</b> _____	<b>Freitext</b> _____			
<b>Serviceart</b> Raben Standart	<b>Warengruppe</b> Normales Gut	<b>Vermerk 2</b> _____			
<b>Terminvorgabe (nur Premium Fix)</b> _____	<b>Interne Lieferscheinr.*</b> 451	<b>Freitext</b> _____			
<b>Frankatur</b> Frei Haus	<b>TrackingId*</b> 637194388812320562				
<b>Nachnahme, EUR</b> _____					

At the bottom left, the logo for 'die CUBISTEN' is visible.

Die graphische Oberfläche besteht aus

- einem Panel von Sendungsbearbeitungsstufen (links)
- einem Konfigurationspanel (rechts)

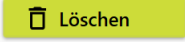
## Panel von Sendungsbearbeitungsstufen

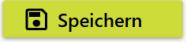


Das Panel von Sendungsbearbeitungsstufen schließt folgende Buttons ein, die den Bearbeitungsstufen entsprechen:

- 
- 
- 
- 

Das Client-Programm fragt in regelmäßigen Abständen die Web API ab und bekommt eine Liste von aktuellen nicht bearbeiteten Sendungsaufträgen, die im oberen Teil des Panels aufgelistet werden. Die nicht bearbeiteten Sendungsaufträge werden durch die Web API zwischengespeichert und können über das Windows Client angepasst, überprüft, bestätigt und abgesendet werden.

Wenn ein Sendungsauftrag nicht weiterbearbeitet soll, kann dieser mit dem Button  aus dem Zwischenspeicher gelöscht werden.

Ein konfigurierter Auftrag soll vor der Absendung dauernd mit dem Button  gespeichert werden. Der Button ist nur aktiv, wenn die Sendungsdaten korrekt sind. Nach dem Speichern kann man

die konfigurierten Daten bei Bedarf in EDI-Format ansehen und kopieren ( **BORD512** ): das kann für Lösung von möglichen Problemen mit der **Spedition** behilflich sein.

Wenn die Daten konfiguriert und gespeichert werden, können diese mit dem Button **Absenden** an die **Spedition** abgesendet werden. Diese Stufe löst eine FTP-Verbindung mit der **Spedition** in der Web API aus, wenn das Kontrollkästchen **Testbetrieb** nicht aktiv ist.

Nach dem Absenden ist der Sendungsauftrag im Datagrid von bearbeiteten Sendungsaufträgen ( **Labels und Tracking** ) zu sehen.

Mit dem Button **Ladeliste** kann eine Ladeliste gedrückt werden: S. [Generator von Ladelisten](#)

## Konfigurationspanel

Sendungsdetails	Versender	Empfänger	Sendungspositionen	BORD512	Labels und Tracking
<b>Testbetrieb</b> <input type="checkbox"/>			<b>Zahlungsart</b> _____		<b>Vermerk 1</b> _____
<b>Abholdatum</b> _____			<b>Warenwert</b> _____		<b>Freitext</b> _____
<b>Serviceart</b> Raben Standart			<b>Warengruppe</b> Normales Gut		<b>Vermerk 2</b> _____
<b>Terminvorgabe (nur Premium Fix)</b> _____			<b>Interne Lieferscheinr.*</b> 451		<b>Freitext</b> _____
<b>Frankatur</b> Frei Haus			<b>TrackingId*</b> 637194388812320562		
<b>Nachnahme, EUR</b> _____					

Das Konfigurationspanel besteht aus einer Menüleiste und einem Konfigurierungsfeld.

Die Menüleiste schließt folgende Elemente ein:

- **Sendungsdetails**

- Versender
- Empfänger
- Sendungspositionen
- BORD512
- Labels und Tracking

Bemerkungen zu den Punkten des Konfigurationspanels

#### Sendungsdetails

**Testbetrieb** – Die FTP-Verbindung mit der **Spedition** in der Web API wird nur ausgelöst und die Daten werden an die **Spedition** nur versendet, wenn das Kontrollkästchen **Testbetrieb** nicht aktiv ist.

Der **Testbetrieb** erlaubt es, den Bearbeitungsvorgang ohne Absendung von Daten an die **Spedition** zu testen.

#### Versender

Angaben des Versenders

#### Empfänger

Angaben des Empfängers

#### Sendungspositionen

Einzelne Positionen / Pakete in der Sendung

#### BORD512

Nach dem Speichern des Sendungsauftrags kann man hier die konfigurierten Daten bei Bedarf in EDI-Format ansehen und kopieren: das kann für Lösung von möglichen Problemen mit der **Spedition** behilflich sein.










Die Daten auf dieser Seite sind im [FOTRAS BORD512 Format](#). Mit der Spezifikation des BORD512 EDI-Formats kann sich man auf folgender Web-Seite bekanntmachen:

[https://active-edi.com/wp-content/uploads/2016/07/2011\\_07\\_active-logistics\\_Rel100\\_BORD512\\_DE.pdf](https://active-edi.com/wp-content/uploads/2016/07/2011_07_active-logistics_Rel100_BORD512_DE.pdf)

#### Labels und Tracking


Hier werden die bearbeiteten Sendungsaufträge dargestellt.




Nr.	Auftrag	Tracking-URL	Labels	Datum/Zeit	Absender	Empfänger	Leerlauf	Löschen	
<input type="checkbox"/>	6	AU2020892-001			3/2/2020 5:35:56 PM	Mott Mobile Systeme GmbH & Co. KG	TOP Eventservice	1	
<input type="checkbox"/>	5	AU2020837-001			2/26/2020 3:42:53 PM	Mott Mobile Systeme GmbH & Co. KG	Ultralite Deutschland	1	
<input type="checkbox"/>	4	AU2020833-001			2/26/2020 12:51:04 PM	Mott Mobile Systeme GmbH & Co. KG	Nord-Grundschule	1	

- **Nr.** - interne laufende Nummer des Sendungsauftrags
- **Auftrag** - Lieferschein-Nr.
- **Tracking-URL** - Link an die Tracking-Seite der *Spedition*
- **Labels** - Etiketete drucken
- **Datum/Zeit** - Datum und Zeit, wann der Sendungsauftrag erstellt wurde, oder ggf. Datum und Zeit des Lieferscheins
- **Absender** - Absender
- **Empfänger** - Empfänger
- **Leerlauf** - Testbetrieb, wenn 1
- **Löschen** - nur die Sendungsaufträge können aus dem Speicher gelöscht werden, die im **Testbetrieb (Leerlauf = 1)** erstellt wurden

### Generator von Etiketten

Das Etikett für einen Sendungsauftrag kann mittels  Buttons gedruckt werden. Der Generator von Etiketten nutzt dafür die Funktionalität eines Browsers. Weil das Programm mit verschiedenen Browsern funktionieren kann, ist Google Chrome als ein standartmäßiger Browser empfohlen.

### Generator von Ladelisten

Mit dem Button  **Ladefahrzeug** kann eine Ladeliste gedruckt werden: dafür müssen zuerst die entsprechenden bearbeiteten Sendungsaufträge im Datagrid **Labels und Tracking** gewählt werden.

Der Generator von Ladeliste nutzt dafür die Funktionalität eines Browsers. Weil das Programm mit verschiedenen Browsern funktionieren kann, ist Google Chrome als ein standartmäßiger Browser empfohlen.

### Behebung von Problemen in Windows Client