

# docxworld 5.8

exportiert am 12-11-2021

# Inhaltsverzeichnis

<b>Rechtliche Hinweise .....</b>	<b>4</b>
<b>docxworld-Einlieferungs-Clients .....</b>	<b>5</b>
Spooler .....	6
EOMS-Worker .....	7
Windows-Client .....	8
Java-Client EOMS-Input .....	9
Konfigurationsdatei .....	12
<b>Weiterführende Informationen .....</b>	<b>13</b>
Ergänzende Online-Dokumentationen .....	14
Sitemap .....	15
Rechtliche Hinweise .....	15
docxworld-Einlieferungs-Clients .....	15
Weiterführende Informationen .....	15
Download der Dokumentation .....	16
Service und Support .....	17

## Herzlich Willkommen auf der Online-Dokumentationsseite von docxworld!

Hier finden Sie alle Informationen zur aktuellen Version 5.8 von docxworld.

### Erste Schritte

- Das docxworld*

### Archiv- und Dokumentationsbereich

- Ergänzende Online-Dokumentationen*
- Download der Dokumentation*

### Erweiterte Informationen

- Rechtliche Hinweise*
- Sitemap*
- Service und Support*

 Beachten Sie, dass Sie zur Darstellung der Online-Dokumentation eine Mindestauflösung von 1280 x 1024, idealerweise eine Auflösung von 1920 x 1200 benötigen. Die Werte können je nach Format des Bildschirms variieren.

### Weitere Online-Dokumentationen

Sie suchen Hilfe für ein anderes Produkt oder verwenden eine ältere Version von docxworld? [Hier](#) gelangen Sie zur Übersicht aller Online-Dokumentationen!

## Rechtliche Hinweise

Der Inhalt dieser Online-Dokumentation ist das geistige Eigentum der profiforms gmbh. Bei der Erstellung der Texte und Abbildungen dieser Online-Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die profiforms gmbh übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Die profiforms gmbh behält sich das Recht vor, den Inhalt dieser Online-Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder ergänzen und übernimmt keine Haftung für Fehler in dieser Online-Dokumentation oder daraus resultierende mögliche Schäden.

Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Herausgeber und Autoren dankbar.

Diese Software wird gebündelt mit den Schriftarten des DejaVu-Projekts ausgeliefert. DejaVu ist eine Sammlung von verschiedenen, unter freier Lizenz stehenden Schriftarten, die ihren Ursprung in der Schriftartensammlung Bitstream Vera haben. Die Schriftarten stehen unter dem Bitstream Vera Fonts Copyright und dem Arve Fonts Copyright, welche als Lizenzverträge mit installiert werden. DejaVu ist kein preislicher Bestandteil dieses Produkts. Profiforms übernimmt für diese Schriften weder Garantie noch Wartung. Alle Rechte bezüglich dieser Schriften liegen bei Bitstream und dem DejaVu-Projekt.

SAP, SAP R/3, SAPScript, SmartForms, BC-RDI, BC-XFP und andere sind eingetragene Warenzeichen der SAP AG, Walldorf.

Java ist eine eingetragene Marke der Oracle Corporation.

Adobe, Adobe Present, Adobe Central, Adobe Designer, PostScript, PDF, XDP und weitere Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated.

Hewlett Packard, HP-PCL sind eingetragene Warenzeichen der Hewlett-Packard Company.

Unix ist ein Warenzeichen der Open Group.

Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

TBarcode ist ein eingetragenes Warenzeichen der TEC-IT Datenverarbeitung GmbH.

Alle anderen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen und unterliegen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- und/oder patentrechtlichem Schutz.

## docxworld-Einlieferungs-Clients

Das docxworld-System verarbeitet Daten, welche durch Kunden eingeliefert werden. Docxworld bietet Einlieferungs-Services um:

- Daten manuell oder automatisch einzuliefern
- eine Vielzahl von Datenformaten zu unterstützen
- die Datenübertragung kompatibel zu Ihren Output-Systemen zu halten
- die Sicherheit der Datenübertragung über VPN oder SSL-verschlüsselte Wege zu ermöglichen

Folgende Software oder Komponenten stellen wir für die Dateneinlieferung zur Verfügung:

- **Spooler**
- **EOMS-Worker**
- **Windows-Client**
- **Java-Client EOMS-Input**
  - **Konfigurationsdatei**

## Spooler

Nutzen Sie hausintern schon die leistungsfähige Output-Management-Software von profiforms, so verfügen Sie damit meist schon über die notwendige Software zur Dateneinlieferung in das docxworld-System. Mit dem **Spooler** sind Sie in der Lage, Ausgabegeräte zu definieren, welche vom Typ 'docxworld' die Übertragung aus dem Spooling-System in das docxworld-System übernehmen.

Die Übertragung der Daten in das docxworld-System kann über folgende Protokolle/Dienste erfolgen:

- FILE - Filetransfer, wenn Spooler und docxworld-System in einer gemeinsamen IT-Umgebung installiert sind
- FTP - Übertragung mittels FileTransferProtocol an ein docxworld-System
- SFTP - Übertragung mittel SecureFileTransferProtocol (SSL-Verschlüsselung) an ein docxworld-System

Für die Einrichtung und die Nutzung dieser Schnittstellen im Spooler nutzen Sie bitte die Dokumentation zum System oder Kontaktieren Sie Ihren Projekt-Ansprechpartner bei profiforms.

## **EOMS-Worker**

Zu dieser Online-Dokumentation gelangen Sie über diesen [Link](#).

## Windows-Client

Diese Dokumentation steht Ihnen in Kürze zur Verfügung. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unser [docxworld-Support-Team](#).

## Java-Client EOMS-Input

Der Java-Client(EOMS-Input) ist ein in der Programmiersprache Java entwickelter Einlieferungs-Client, welcher als Kommandozeilen-Programm in bestehende Systeme eingebunden werden kann. Die einfachste Form der Nutzung ist der Aufruf des Java-Clients(EOMS-Input) über Batch oder Script-Dateien. Unter allen Plattformen auf welchen Java installiert ist, kann über den nicht grafischen Java-Client(EOMS-Input) von der Kommandozeile des Betriebssystems eine Datenübertragung in das docxworld-System erfolgen.

### Arbeitsweise

Der Java-Client(EOMS-Input) kommuniziert nach dem Start mit dem docxworld-Input-Server auf zwei Wegen:

- über einen Kommunikations-Kanal
- über einen Daten-Kanal

Über den Kommunikations-Kanal tauschen sich der Java-Client(EOMS-Input) generell über den Status der Datenübertragung. Des weiteren werden nach der erfolgreichen Datenübertragung über den Kommunikations-Kanal noch Variablen/Parameter übergeben, welche das docxworld-System für die Weiterverarbeitung der Daten benötigt.

Über den Daten-Kanal werden die eigentlichen Druckdaten übertragen an das docxworld-System übertragen. Als Übertragungsprotokoll für die Daten kann folgendes Protokoll verwendet werden:

- SFTP - Übertragung mittel SecureFileTransferProtocol (SSL-Verschlüsselung) an ein docxworld-System

Den Status der gesamten Verarbeitung (Kommunikation-Kanal und Daten-Kanal) gibt der Java-Client(EOMS-Input) über einen Return-Code an das aufrufende Programm zurück.

Return-Code	Bedeutung
0	Die Übertragung der Daten ist vollständig und ohne Fehler abgeschlossen worden.
1	Bei der Kommunikation zwischen de, Java-Client(EOMS-Input) und dem docxworld-Server oder bei der Datenübertragung ist ein Fehler aufgetreten.



Sind bei der Arbeit des Java-Clients(EOMS-Input) Fehler aufgetreten, so wird die genaue Fehlerursache in einer LOG-Datei protokolliert. Diese LOG-Datei finden Sie im Unterverzeichnis '/logs' im Installations-/Arbeitsverzeichnis des Java-Clients(EOMS-Input). Der Dateiname lautet: **'eoms.input.info.log'**.

### Voraussetzung für den Start des Java-Client (EOMS-Input)

- die Verfügbarkeit eines JAVA JRE ab der Version 1.6 auf dem Server wo der Java-Client ausgeführt wird
- eine installierte Version des Java-Client(EOMS-Input)
- eine korrekt definierte **Konfigurationsdatei 'eoms.input.client.properties'** des Java-Clients(EOMS-Input)

### Start des Java-Client(EOMS-Input)

Die Kommandozeile des Java-Client(EOMS-Input) lautet wie folgt:

```
java -Djava.ext.dirs=lib;%PATH_JRE%/jre/lib/ext -cp .;eoms-input-client.jar
de.profiforms.eoms.input.client.EOMSInputClientStarter PARAMETER
```

Wobei PATH\_JRE der Pfad zur JAVA JRE (/bin) ist und mit PARAMETER die auszuführenden Kommandos und übergebene Variablen des Java-Client(EOMS-Input) gemeint sind.

**i** Damit Umlaute oder Sonderzeichen bei der Eingabe über die Kommandozeile berücksichtigt werden, kann direkt hinter `..bin\java` die verwendete Codepage angegeben werden  
 Unter dem Telnet/SSH-Client PUTTY für UNIX ist die Codepage z.B. wie folgt zu setzen:  
`-Dsun.jnu.encoding=iso-8859-1 -Dfile.encoding=iso-8859-1`  
 Im PUTTY kann die Codepage auch über die Konfiguration WINDOW/Translation eingestellt werden.

### Kommandos und Variablen des Java-Client (EOMS-Input)

Starten Sie den Administrator-Client(Konsole) ohne ein Kommando, so erhalten Sie eine Liste der möglichen Kommandos/Variable als Hilfe angeboten. Hier eine Auflistung der Kommandos mit Kurzbeschreibung

Kommando	Kommando-Beschreibung
-submit	Weist den Java-Client(EOMS-Input) an eine Übertragung von Druckdaten an das docxworld-System durchzuführen.

Variablen werden als zweiter Stellungsparameter, jeweils getrennt durch ',' angegeben.

Variable	Variablen-Beschreibung
CUST_CUSTOMER=XXXXXXXX	Beschreibt die Ihnen zugeordnete docxworld-Kundennummer unter welcher Sie die Daten einliefern. XXXXXXXX = Numerisch 8-stellig Hinweis: Diese Variable muss angegeben werden.
CUST_CONTRACT=YYYYYY	Beschreibt die docxworld-Vertragsnummer für welchen Sie die Daten einliefern. YYYYYY = Numerisch 6-stellig Hinweis: Diese Variable muss angegeben werden.

Variable	Variablen-Beschreibung
CUST_REFERENCE=ZZZZZZZ	<p>Bezeichnet eine eindeutige Referenz auf die eingelieferten Daten. Unter dieser Referenz können Sie Anfragen über den Status an das docxworld-System stellen.            ZZZZZZ = Zeichenkette, welche optimalerweise DATUM/ UHRZEIT/ID enthält. Beispiel: 2011.01.23-00013            Hinweis: Diese Variable muss angegeben werden.</p>
CUST_VAR[1 4]=AAAAAAA	<p>Sind weitere vier Variablen, welche Sie in Absprache mit dem docxworld-Team als Eigenschaften für diesen Job übergeben.            Hinweis: Die Angabe dieser Variablen ist optional.</p>

 Verfügen Sie über keine Angaben für CUST\_CUSTOMER, CUST\_CONTRACT für das docxworld-System, so kontaktieren Sie bitte das **docxworld-Service-Team**.

 Die Schreibweise für Gross-/Kleinbuchstaben der Variablen ist nicht von Bedeutung. Beachten Sie weiterhin, dass Leerzeichen in Variablen-Name nicht erlaubt sind und Leerzeichen im Variablen-Inhalt mit "" umschlossen werden müssen.

## Konfigurationsdatei

Die Konfiguration befindet sich in der Datei 'eoms.input.client.properties', welche im gleichen Verzeichnis abgelegt sein muss, aus welchem der Java-Clients(EOMS-Input) gestartet wird. Diese Konfigurationsdatei entspricht im Aufbau einer **WIKIPEDIA - JAVA-Properties-Datei**.

Folgende Einträge sind in dieser Konfigurationsdatei für die Kommunikation mit dem docxworld-Input-Server enthalten:

Eintrag	Wert	Beschreibung
eoms.input.service.host	xxx.xxx.xxx.xxx localhost	Die IP-Adresse oder der Host-Name des Servers auf welchem das docxworld-System erreichbar ist
eoms.input.service.port	8080	Ist der TCP/IP-Port unter welchem das docxworld-System mit entfernten Applikationen kommuniziert.
eoms.input.user	AAAAAA	Ist Ihr Nutzer-Name für die Berechtigung zur Übertragung von Druckdaten an das docxworld-System
eoms.input.password	BBBBBB	Ist Ihr Passwort für Ihren docxworld-Nutzer

Einträge zur Datenübertragung via SFTP:

Eintrag	Wert	Beschreibung
eoms.input.producer.sftp.host	xxx.xxx.xxx.xxx localhost	Die IP-Adresse oder der Host-Name des SFTP-Servers auf welchem die Daten für das docxworld-System entgegen genommen werden.
eoms.input.producer.sftp.port	22	Ist der TCP/IP-Port unter welchem der SFTP-Server des docxworld-Systems mit entfernten Applikationen kommuniziert.
eoms.input.producer.sftp.user	CCCCCC	Ist Ihr Nutzer-Name auf dem SFTP-Server von docxworld
eoms.input.producer.sftp.password	DDDDDD	Ist Ihr Passwort für Ihren SFTP-Server-Nutzer

 Verfügen Sie über keine Nutzerdaten für das docxworld-System und den SFTP-Server, so kontaktieren Sie bitte das **docxworld-Service-Team**.

## Weiterführende Informationen

Die weiterführenden Informationen gliedern sich in folgende Unterkapitel (bitte auf den jeweiligen Link klicken):

- [\*Ergänzende Online-Dokumentationen\*](#)
- [\*Sitemap\*](#)
- [\*Download der Dokumentation\*](#)
- [\*Service und Support\*](#)

## Ergänzende Online-Dokumentationen

Hier gelangen Sie zu anderen Online-Dokumentationen der Firma profiforms gmbh.

Bitte beachten Sie, dass der jeweilige Link eine neue Seite öffnet und Sie die aktuelle Dokumentation verlassen.

Spooler
<input type="checkbox"/> <i>Spooler 3.9</i>

EOMS
<input type="checkbox"/> <i>EOMS 1.3</i>

## **Sitemap**

### ***Rechtliche Hinweise***

### ***docxworld-Einlieferungs-Clients***

- *Spooler*
- *EOMS-Worker*
- *Windows-Client*
- *Java-Client EOMS-Input*
  - *Konfigurationsdatei*

### ***Weiterführende Informationen***

- *Ergänzende Online-Dokumentationen*
- *Sitemap*
- *Download der Dokumentation*
- *Service und Support*

## Download der Dokumentation

Format	Erstellungsdatum	Größe	Download-Datei
PDF	 12.11.2021	< 1 MB	PDF



Bitte beachten Sie unsere **rechtlichen Hinweise**, bevor Sie die Dateien herunterladen!  
 Die Dateien entsprechen dem Datum in der Spalte "Erstellungsdatum". Die Online-Dokumentation ist nur zu diesem Zeitpunkt der Erstellung aktuell.  
 Wir weisen Sie darauf hin, dass interaktive Multimedia-Inhalte in der Online-Dokumentation im HTML- und PDF-Format nicht angezeigt werden können.

## Service und Support

Sie haben Fragen oder Probleme zu/mit einem unserer Produkte und verfügen über einen gültigen Support- und Update-Vertrag?

Dann kontaktieren Sie uns bitte:

- ... über unsere Webseite: <http://www.profiforms.de>
- ... über den Ihnen bekannten/zugeordneten Projekt-/Vertriebs-Mitarbeiter
- ... über unseren Service Desk: <https://support.profiforms.de/servicedesk/customer/portals>