

Technische Voraussetzungen

CoSePar

Die Teilnahme an CoSeDat

- CoSeDat als Datenaustausch-Portal Holzindustrie
- CoSeEDI als Ergänzung der sonstigen Bestellungen, die nicht durch klassisches EDI abgedeckt werden können
- CoSelnv elektronischer Datenaustausch auf der Basis von elektronisch signierten PDF's – ursprünglich als Teil des Datenaustausches der Holzindustrie konzipiert – wesentlich erweitert auf alle Fakturen/Gutschriften

bedingt einen Adresseintrag in CoSePar. CoSePar war ursprünglich für die Holzindustrie (Forste, Sägeindustrie, Holzwerkstoffindustrie, Speditionen) konzipiert. Durch die Erweiterung des Konzeptes werden auch andere Branchen und Firmen teilnehmen.

Folgende EDV-technischen Voraussetzungen müssen in den Warenwirtschaftssystemen geschaffen werden:

- Ein Feld im Kunden- und Lieferantenstamm, in dem die CoSePar-Nummer mitgeführt werden kann
 - **Tipp**
es ist hilfreich, wenn beim jeweiligen Feld ein WEB-Service zur CoSePar-Datenbank konzipiert wird. Der Aufruf ist einfach und auf www.cosepar.com beschrieben. Damit kann der Adresseintrag entsprechend überprüft werden
 - **Tipp**
das impliziert, dass u.U. die Neuanlage der Daten unterstützt werden kann. Das WEB-Service liefert XML-Daten, die in das Neuanlage-Programm des ERP-Systems vorgeladen werden können.
- Eine Identifikation der eigenen Organisation (Absender Daten)
Bei großen Organisationen muss eine CoSePar-Nummer pro juristischer Einheit, Werk vorgesehen werden. Nur so ist es möglich, dem CoSelnv-TAG die richtige Absender-Nummer mitzugeben
 - **SAP-Tipp**
Z-Tabelle in der die Verkaufsorganisation bzw. die Einkaufsorganisation mit der CoSePar-Nummer verknüpft werden kann.

Der Datenaustausch über CoSeDat ist ausschließlich mit der CoSePar-Nummern (Absender und Empfänger) möglich. Über die CoSePar-Nummer wird das gesamte Berechtigungskonzept gesteuert.

CoSeMat

CoSeMat ist ausschließlich für den Datenaustausch der Holzindustrie vorgesehen. CoSeMat ist die eindeutige Artikelnummer Holz, die mit dem Materialstamm des Absenders und des Empfänger in Abstimmung gebracht werden muss.

Der Datenaustausch über CoSeDat ist ausschließlich mit der CoSeMat-Nummer möglich.

Folgende EDV-technischen Voraussetzungen müssen in den Warenwirtschaftssystemen geschaffen werden:

- Ein Feld im Materialstamm, in dem die CoSeMat-Nummer mitgeführt werden kann.
- Das Befüllen des Materialstamms wird von der Common Sense unterstützt. Der Materialstamm kann
 - in ein Excel-File exportiert werden
 - die Merkmale (siehe Konzept CoSeMat) entsprechend dem ELDAT-Standard ergänzt werden.
 - Der Excelfile kann über die Common Sense gegen die Datenbank CoSeMat gefahren werden, sodass die CoSeMat-Nummern ergänzt werden

Tipp – bei dieser Zuordnung wird in der Regel eine Anpassung des eigenen Materialstammes an den Standard notwendig – das ist der eigentlich Aufwand, der a.s.a.p. angegangen werden kann.

SAP-Tipp

Im SAP-System handelt es sich um eine Variantenkonfiguration. SAP hat den CoSeMat-Standard in das System übernommen und stellt das gesamte System als „Hinweis“ zur Verfügung. Siehe Link auf die Dokumente.

Latschbacher (**winformstpro**) und SAVCOR (**mekatimber**) werden die Voraussetzungen für CoSeMat in ihre Systeme übernehmen. Weitere IT-Dienstleister sind eingeladen, CoSeMat ebenfalls zu integrieren.

Schnittstellen CoSeDat

Daten Holzindustrie

- o ATRO-Protokolle/Wiegescheine (Holzwerkstoffindustrie)
individuelle Schnittstelle aus dem Warenwirtschaftssystem des Kunden.

es werden ausschließlich Daten und keine PDF's übertragen

- o Einzelstammprotokolle (Sägeindustrie)
Individuelle Schnittstellen aus dem Warenwirtschaftssystem des Kunden oder aus den gängigen Vermessungsanlagen

es werden ausschließlich Daten und keine PDF's übertragen

- o Gutschriften, Frachtgutschriften
 - o Daten aus dem Warenwirtschaftssystem
 - z.B. SAP-IDOC
 - z.B. EANCOM 96a
 - z.B. mekatimber, winforstpro oder andere führende Warenwirtschaftssysteme
für die Darstellung auf der Plattform
 - o PDF mit CoSelnv-TAG (siehe CoSelnv)

es werden

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">o Dateno und PDF im Originalformat |
|---|

übergeben.

für das Hochladen der Daten wird ein entsprechendes EDV-Tool notwendig – in der höchsten Ausprägung soll das Tool eine Übertragung der Daten als „AS2“ ermöglichen (request handling) z.B. SAP-XI+Seeburger Adapter, Business Connector (eingeschränkt), WEBMethods usw. Das Hochladen als eMail-Attachment ist nur bei sehr wenig Daten sinnvoll und individuell zu vereinbaren.

CoSelnv

Um PDF's an die CoSeDat-Plattform zu ermöglichen, müssen folgende technischen Voraussetzungen geschaffen werden:

- o bei der Erstellung der Belege muss ein Zugriff auf CoSePar Absender und Empfänger möglich sein
- o das Druckprogramm muss
 - o den CoSelnv-MetaTAG erstellen können
 - o die Ausgabe als PDF ermöglichen

Tipp

wird die Faktura mit Word erstellt (kleine Organisationen) kann die Zeile auch als Word-Macro erstellt werden

Das Hochladen der PDF's kann entweder mit dem Schnittstellenprogramm aus CoSeDat erfolgen (siehe Detailbeschreibung) also mit AS2 usw. – oder mit dem PDF-Uploader, der von der Common Sense zur Verfügung gestellt wird.

PDF-Uploader

Der PDF-Uploader geht von einem PDF mit CoSelnv-MetaTAG im Standardformat aus, das auf einer lokalen EDV-Umgebung (Directory) abgelegt wurde.

Bei Hochladen wird geprüft,

- o ob der Absender und der Empfänger auf CoSePar registriert sind,
 - o ob die Vollmacht für die elektronische Signatur des Absenders vorhanden ist
 - o ob die Minimalanforderungen des MetaTAG erfüllt sind
- wenn diese Minimalanforderungen erfüllt sind, werden die Daten übernommen und dem Konzept entsprechend weiter verarbeitet.

| |
|--|
| der Uploader ist für einzelne Dateien konzipiert = für kleinere Unternehmen |
|--|

CoSeEDI

Um Daten auf die WEB-EDI-Oberfläche zu laden, müssen folgende technischen Voraussetzungen geschaffen werden:

- o aus dem Dateninhalt muss ein Zugriff auf CoSePar Absender und Empfänger möglich sein
- o eine Schnittstelle „Bestellung“ aus dem Warenwirtschaftssystem (ERP)
- o eine Schnittstelle „Auftragsbestätigung“ in das Warenwirtschaftssystem (ERP)
- o ein adäquates EDV-Tool zum Übertragen der Daten als EDI-Nachricht (oder SAP-IDOC)

CoSeEDI ist primär für große Organisationen (Absender und Empfänger der Daten) und kleine Organisationen (Bearbeiten der Daten auf der Internet-Oberfläche) gedacht. CoSeEDI nutzt die vorhandene Infrastruktur

- o Schnittstellen-Infrastruktur (Tools, Knowhow)
- o CoSePar als Partneridentifikation