



CAPTURE THIS!
STANDARD CSV / SQL / XML
EXPORT VERSION 19
SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG

CADOSYS 

CADOSYS GmbH
Tannenweg 42
40764 Langenfeld

Fon +49 (0) 21 73 . 8 95 98 72
Fax +49 (0) 21 73 . 8 95 85 50

info@cadosys.de
www.cadosys.de

INHALTSVERZEICHNIS

1	Schnittstellenbeschreibung	3
1.1	CSV-Format	3
1.2	CSV SpaltenFORMATE	3
1.3	SQL Spaltenformate	4
1.4	XML Format	5
1.5	CSV/XML Dateien / SQL Tabelle	6
1.5.1	BUCHUNGSDATEN & POSITIONSDATEN	6
1.6	Benutzerdefinierter Export	20
1.7	Kompatibilität der Versionen	20
1.8	Historie	21
1.8.1	ÄNDERUNGEN VON V1 AUF V2	21
1.8.2	ÄNDERUNGEN VON V2 AUF V3	21
1.8.3	ÄNDERUNGEN VON V3 AUF V4	21
1.8.4	ÄNDERUNGEN VON V4 AUF V5	21
1.8.5	ÄNDERUNGEN VON V5 AUF V6	22
1.8.6	ÄNDERUNGEN VON V6 AUF V7	22
1.8.7	ÄNDERUNGEN VON V7 AUF V8	22
1.8.8	ÄNDERUNGEN VON V8 AUF V9	22
1.8.9	ÄNDERUNGEN VON V9 AUF V10	22
1.8.10	ÄNDERUNGEN VON V10 AUF V11	23
1.8.11	ÄNDERUNGEN VON V11 AUF V12	23
1.8.12	ÄNDERUNGEN VON V12 AUF V13	23
1.8.13	ÄNDERUNGEN VON V13 AUF V14	23
1.8.14	ÄNDERUNGEN VON V14 AUF V15	24
1.8.15	ÄNDERUNGEN VON V15 AUF V16	24
1.8.16	ÄNDERUNGEN VON V16 AUF V17	25
1.8.17	ÄNDERUNGEN VON V17 AUF V18	25
1.8.18	ÄNDERUNGEN VON V18 AUF V19	26

1 SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG

1.1 CSV-FORMAT

Beim CSV Format handelt es sich um eine Textdatei in der strukturierte Daten gespeichert werden. Die CSV Daten von CaptureThis! haben folgende Eigenschaften:

- Zeilenumbruch wird zur Datensatztrennung benutzt
- Semikolon wird zur Trennung von Spalten (Feldern) genutzt
- Spalten werden zur Textbegrenzung mit Anführungszeichen umschlossen
- Das Encoding ist die aktuelle ANSI-Codepage des Betriebssystems

1.2 CSV SPALTENFORMATE

Nachfolgend sind die zu verwendenden Formate beschrieben.

Feldtyp	Beschreibung
Datum	Ein Datumsfeld in einem fest definierten Format Beispiel: 25.10.2014
Betrag	Dezimaltrennzeichen ist ein Komma Es wird kein Tausendertrennzeichen verwendet Beispiel: 1000,00
Zahl	Eine Ganze Zahl Beispiel: "10"
Boolean	"true" (wahr) oder "false" (falsch)
Text	Ein Freitext. Beispiel: "Das ist ein Text" \n steht darin für eine neue Zeile

Nachfolgend ein reduziertes CSV Export Beispiel:

```
Zeilentyp;ArchiveId;ExternalArchiveKey;Barcode;Eingangsdatum;Bruttobetrag;Nettobetr..  
"B";"03b5e17e-e7b7-45e3-bb44-cd8e805cde8b";"";"Buchhandlung19";"24.04.2018";"503,37..  
"P";"03b5e17e-e7b7-45e3-bb44-cd8e805cde8b";"";"Buchhandlung19";"24.04.2018";"";"375...
```

Der Dateiname der CSV ist im Standard der Barcode und die Erweiterung CSV. Beides kann aber im CaptureThis! Projekt angepasst werden. Der Zeilentyp B markiert die Buchungszeilen. Diese können aus einer oder mehreren bestehen. Der Zeilentyp P markiert die Positionsdaten. Die Zeile muss nicht vorhanden sein. Die P Zeilen sind die Positionsdaten welche direkt vom Beleg ausgelesen wurden. Eine Berechnung von fehlenden Dokumentdaten (z.B. der Spalte Brutto) findet aktuell nicht statt. Siehe auch Kapitel: Buchungssätze und Positionsdaten.

1.3 SQL SPALTENFORMATE

Nachfolgend sind die zu verwendenden SQL Spaltenformate beschrieben. Die Zeilen und Spalten-Struktur stimmt mit dem CSV-Dateiexport vollkommen überein.

Feldtyp	Beschreibung
Datum	Wird als datetime in der Datenbank gespeichert
Betrag	Wird z.B. als decimal(18,2) in der Datenbank gespeichert
Zahl	Wird z.B. als decimal(18,2) in der Datenbank gespeichert
Boolean	"true" (wahr) oder "false" (falsch) als Spaltentyp nvarchar(5)
Text	Ein Freitext. Beispiel: "Das ist ein Text" \n steht darin für eine neue Zeile. Als Spaltentyp wird z.B. nvarchar(50) verwendet

1.4 XML FORMAT

Beim XML-Format werden die erkannten und erfassten Werte in die Elemente *Fields* und *Tables* aufgeteilt. Der Wert wird wie beim CSV Format formatiert und in das jeweilige Element geschrieben.

Feldtyp	Beschreibung
Datum	Ein Datumsfeld in einem fest definierten Format Beispiel: 25.10.2014
Betrag	Dezimaltrennzeichen ist ein Komma Es wird kein Tausendertrennzeichen verwendet Beispiel: 1000,00
Zahl	Eine Ganze Zahl Beispiel: "10"
Boolean	"true" (wahr) oder "false" (falsch)
Text	Ein Freitext. Beispiel: "Das ist ein Text" \n steht darin für eine neue Zeile

Falls kein Wert vorhanden ist, so wird das jeweilige Element nicht erzeugt. Die Attribute *Name* und *ColumnName* dienen zur Identifikation und Selektion eines Wertes beim Import in das Nachfolgende System.

Nachfolgend ein reduziertes XML Export Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Documents>
  <Document>
    <Fields>
      <Field Name="Absender">00022</Field>
      <Field Name="Dokumenttyp">Rechnung</Field>
      <Field Name="Eingangsdatum">24.04.2018</Field>
      <Field Name="Gesamt Brutto">119,00</Field>
    ...
  </Fields>
  <Tables>
    <Table Name="B">
      <Lines>
        <Line>
          <LineItem ColumnName="Bruttobetrag">119,00</LineItem>
          <LineItem ColumnName="Nettobetrag">100,00</LineItem>
          <LineItem ColumnName="Buchungstext">Buchladen GmbH</LineItem>
          <LineItem ColumnName="SollHaben">H</LineItem>
        ...
      </Line>
    </Lines>
  </Table>
  <Table Name="P">
    <Lines>
      <Line>
        <LineItem ColumnName="Artikelnummer1">12345</LineItem>
        <LineItem ColumnName="Buchungstext">Artikelbeschreibung</LineItem>
      ...
    </Line>
  </Lines>
</Table>

```

Der Dateiname der XML ist im Standard der Barcode und die Erweiterung XML. Beides kann aber im CaptureThis! Projekt angepasst werden.

1.5 CSV/XML DATEIEN / SQL TABELLE

Nachfolgend werden alle in CaptureThis! relevanten CSV/SQL Spalten beschrieben. Pro Datei, die in CaptureThis! verarbeitet wird, wird eine CSV oder XML Datei exportiert. Auf Wunsch kann auch eingestellt werden, dass eine fortlaufende CSV-Datei geschrieben wird. Wenn der SQL Export verwendet wird, so ist dieser wie eine fortlaufende CSV Datei und wird immer um die neuen Buchungssätze aktualisiert. Der Name der SQL Tabelle ist *StandardExport* und liegt in der CaptureThis! Datenbank. Auf Wunsch kann der Name der SQL Tabelle im Projekt geändert werden.

1.5.1 BUCHUNGSDATEN & POSITIONSDATEN

Innerhalb der Ausgabedatei sind sowohl individuelle Buchungsdaten (B) als auch Positionsdaten (P) enthalten. Die Unterscheidung gibt der Zeilentyp an. Positionsdaten sind die vom Dokument ausgelesenen Rohdaten und können optional exportiert werden. Buchungsdaten sind durch Geschäftsregeln (Buchungstabelle) individuell ausgewählte Daten.

Als Quelle für die Buchungsdaten steht zur Auswahl: „Buchungstabelle aus Kopfdaten“, „Buchungstabelle aus Positionsdaten (gruppiert/ nicht gruppiert)“ oder „Buchungstabelle aus Warenwirtschaft (gruppiert / nicht gruppiert)“.

Des Weiteren kann die Reihenfolge der Felder im Export abweichend sein (da diese z.T. nach einem auf dem SQL-Server durch ein Update hinten angefügt werden oder in der CSV wenn wir die Felder vom Thema besser gruppieren). Ein Zugriff über den Namen und nicht auf den Spaltenindex ist zwingend umzusetzen. Nachfolgend sind die einzelnen Spalten beschrieben.

Feldname	Feldtyp	Länge	Beschreibung	Datenbezug
Daten zur Zuordnung und Dokumentation				
Zeilentyp	Text	1	Bearbeitete Positionen oder Position ohne Bearbeitung (P/B)	
Archiveld	Text	50	Archiveld in Cadosys	Felder
ExternalArchiveKey	Text	50	ArchiveKey in externer Anwendung	Felder
Barcode	Text	50	Der Barcode der Buchungszeile oder Position	Felder
Eingangsdatum	Datum	10	Das Eingangsdatum des Dokuments Format TT.MM.YYYY	Felder
CaptureThis! Benutzer	Text	100	Der Benutzer der das Dokument manuell oder per Volldurchlaufsregel automatisch exportiert hat	Felder
Löschvermerk	Boolean	5	Wenn gelöschte Dokumente exportiert werden sollen, so wird	Felder

			hier das Kennzeichen gesetzt	
Löschvermerk_Kommentar	Text	1000	Kommentar zur Löschung	Felder
Absender/Empfänger				
Mandant	Text	50	Die Nummer des Mandanten im Fremdsystem. Hier handelt es sich um Projekt-abhängige Stammdaten. Die Spalte Mandant entfällt ab CaptureThis! 4.11. Der Mandant kann dann dem Empfänger (Eingangsdokument) oder Absender (Ausgangsdokument) entnommen werden.	Felder
Absendertyp	Text	50	Absender Typ (z.B. K=Kreditor;D=Debitort;M=Mandant)	Felder
Absender	Text	50	Die Nummer abhängig vom Typ des Dokuments -> Eingang = Kreditor, Ausgang = Mandant	Felder
AbsenderName	Text	100	Name des Absenders	Felder
AbsenderStrasse	Text	100	Strasse des Absenders	Felder
AbsenderPlz	Text	100	Postleitzahl des Absenders	Felder
AbsenderOrt	Text	100	Ort des Absenders	Felder
AbsenderLand	Text	100	Land des Absenders	Felder
Absender2	Text	50	Zweite Nummer des Absenders z.B. im ERP, wenn	Felder

			1 aus der Buchhaltung kommt	
Empfänger	Text	50	Die Nummer abhängig vom Typ des Dokuments -> Eingang = Mandant, Ausgang = Debitor	Felder
EmpfängerName	Text	100	Name des Empfängers	Felder
EmpfängerStrasse	Text	100	Straße des Empfängers	Felder
EmpfängerPlz	Text	100	Postleitzahl des Empfängers	Felder
EmpfängerOrt	Text	100	Ort des Empfängers	Felder
EmpfängerLand	Text	100	Land des Empfängers	Felder
Warenabsender	Text	50	Die Nummer des Warenabsenders. Hier kann es sich um einen Kreditoren, Debitoren oder Mandanten handeln. Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
Warenempfänger	Text	50	Die Nummer des Warenempfängers. Hier kann es sich um einen Kreditoren, Debitoren oder Mandanten handeln. Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
Kopfdaten auf dem Dokument				
Dokumenttyp	Text	50	Gibt den Dokumenttypen an. Folgende Texte sind möglich: Rechnung, Teilrechnung, Schlussrechnung, Gutschrift,	Felder

			Lieferschein, Email, Bestellung, Kontoauszug Soll. Für das Gesamt- dokument gültig	
Unterdokumenttyp	Text	50	Unterdoku- menttyp Z.B. Lie- ferrechnung oder Kostenrechnung	Felder
Typ	Text	1	Gibt an, ob es sich um ein Eingangs oder Ausgangsdo- kument handelt. Wertemenge: E -> Eingangsdo- kument A -> Ausgangs- dokument	Felder
Belegdatum	Datum	10	Das Belegdatum. Bei Rechnungen handelt es sich hier um das Rech- nungsdatum. Format TT.MM.YYYY	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
Leistungsdatum	Datum	10	Das Leistungsda- tum. Format TT.MM.YYYY	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
Buchungsperiode	Datum	10	Die Buchungsperi- ode Format TT.MM.YYYY	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
Belegnummer1	Text	50	Die Belegnum- mer. Bei Rech- nungen handelt es sich hier um die Rechnungs- nummer.	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
Belegnummer2	Text	50	Die Belegnummer 2. Bei Rechnun- gen handelt es sich hier um die Rechnungsnum- mer.	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle

Gesamtbeträge auf dem Dokument				
Gesamt Brutto	Betrag	18,2	Der Gesamt Brut- tobetrag des Do- kuments (Gesamtrech- nungsbetrag)	Felder
Gesamt Netto	Betrag	18,2	Der Gesamt Net- tobetrag des Do- kuments (Gesamtrech- nungsbetrag)	Felder
Differenzbetrag	Betrag	18,2	Ausgewiesener Differenzbetrag zwischen Gesamt Netto und Ge- samt Brutto	Felder
Gesamt Steuer	Betrag	18,2	Der Gesamt Um- satzsteuerbetrag des Dokuments	Felder
Gesamt Netto Warenwert	Betrag	18,2	Der Nettowaren- wert aller Waren- positionen des Dokuments	Felder
Gesamt Netto Verpackungskosten	Betrag	18,2	Der Nettoverpa- ckungswert aller Verpackungsposi- tionen	Felder
Gesamt Netto Versandkosten	Betrag	18,2	Der Nettoporto- wert aller Verpa- ckungspositionen	Felder
Gesamt Netto Bezugskosten	Betrag	18,2	Die Netto Bezugs- kosten aller Be- zugspositionen	Felder
Gesamt Netto Rabatt	Betrag	18,2	Der Netto Gesam- trabatt des Bele- ges	Felder
Gesamt Rabatt Prozent	Zahl	18,2	Rabatt des Bele- ges in Prozent (z.B. 5,50 für 5,50%)	Felder
Gesamt Zuschlag	Betrag	18,2	Zuschlagsbetrag in den Endbeträ- gen	Felder
Netto 1	Betrag	18,2	Nettobetrag für z.B. 19%	Felder
Netto 2	Betrag	18,2	Nettobetrag für z.B. 7%	Felder
Netto 3	Betrag	18,2	Nettobetrag für z.B. 0%	Felder

Steuer 1	Betrag	18,2	Umsatzsteuerbetrag für z.B. 19%	Felder
Steuer 2	Betrag	18,2	Umsatzsteuerbetrag für z.B. 7%	Felder
Steuer 3	Betrag	18,2	Umsatzsteuerbetrag für x%	Felder
Altteilesteuerbetrag	Betrag	18,2	Altteilesteuer	Felder
Steuerschlüssel 1 (Felder)	Text	50	Der Steuersatzschlüssel für 19% im Fremdsystem.	Felder
Steuerschlüssel 2 (Felder)	Text	50	Der Steuersatzschlüssel für 7% im Fremdsystem.	Felder
Steuerschlüssel 3 (Felder)	Text	50	Der Steuersatzschlüssel für 0% im Fremdsystem.	Felder
Beträge in Tabellen				
WKZ	Text	3	Das Währungskennzeichen im ISO Format	Buchungs- und Positionstabelle
Artikelnummer1	Text	50	Die Artikelnummer der Buchungs- oder Positionszeile	Positionstabelle
Artikelnummer2	Text	50	Die alternative Artikelnummer der Buchungs- oder Positionszeile	Positionstabelle
Artikelnummer3	Text	50	Die zweite alternative Artikelnummer der Buchungs- oder Positionszeile	Positionstabelle
Zeilen Gesamt Brutto	Betrag	18,2	Der Endbetrag der Buchungszeile oder Position. Immer positiv -> S/H Kennzeichen prüfen!	Buchungs- und Positionstabelle
Zeilen Gesamt Netto	Betrag	18,2	Der Nettobetrag der Buchungszeile oder Position. Immer positiv -> S/H Kennzeichen prüfen!	Buchungs- und Positionstabelle
Umsatzsteuerbetrag	Betrag	18,2	Der Umsatzsteuerbetrag der Buchungszeile oder Position.	Buchungs- und Positionstabelle

			Immer positiv -> S/H Kennzeichen prüfen!	
SollHaben	Text	1	Das Soll oder Haben Kennzeichen Wertemenge: "S" -> Soll "H" -> Haben	Buchungstabelle
Steuerschlüssel (Tabelle)	Text	50	Der Steuerschlüssel im Fremdsystem.	Buchungs- und Positionstabelle
Steuersatz	Betrag	18,2	Der Steuersatz der Buchungszeile oder Position. (z.B. 19,00 oder 7,00)	Buchungs- und Positionstabelle
Menge	Betrag	18,2	Die Menge der Buchungs- oder Positionszeile	Positionstabelle
Mengeneinheit	Text	50	Die Mengeneinheit der Buchungs- oder Positionszeile. Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten.	Positionstabelle
Einzelpreis Netto	Betrag	18,2	Der Einzelpreis Netto in Positionsdaten (Ohne Steuern und nach Rabatten)	Positionstabelle
Rabatt	Betrag	18,2	Der Rabatt der Buchungs- oder Positionszeile als Betrag	Positionstabelle
Rabatt %	Zahl	18,2	Der Rabatt der Buchungs- oder Positionszeile in Prozent (z.B. 5,50 für 5,50%)	Positionstabelle
Zeilenkategorie	Text	1000	Verbindet Positionsbeträge mit Gesamtbeträgen des Dokumentes	Buchungs- und Positionstabelle

Buchungsdaten				
Buchungstext1	Text	1000	Der Buchungs- oder Positionstext zur Übergabe an das Fremdsystem.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Buchungstext2	Text	1000	Der Buchungs- oder Positionstext2 zur Übergabe an das Fremdsystem.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Sachkonto	Text	50	Das Sachkonto der Buchungszeile.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Kostenart	Text	50	Kostenart des Beleges	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Kostenstelle1	Text	50	Die erste Kostenstelle der Buchungszeile oder Position.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Kostenstelle2	Text	50	Die zweite Kostenstelle der Buchungszeile oder Position.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Kostenträger	Text	50	Der Kostenträger der Buchungszeile oder Position.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Projekt	Text	50	Die Projektnummer der Buchungszeile oder Position. Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Sachliche Prüfungen				
Sachliche Prüfung Status	Text	50	Status der Sachlichen Prüfung des Dokuments	Felder und Positionstabelle
Sachliche Prüfung Text	Text	1000	Text der Sachlichen Prüfung des Dokuments	Felder und Positionstabelle

Bestellnummer	Text	50	Die Bestellnummer der Buchungszeile oder Position. Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten	Felder und Positionstabelle
Eindeutige Bestellpositionsnummer	Text	50	Eine eindeutige ID der Bestellposition (falls zur automatischen Buchung im ERP notwendig)	Positionstabelle
Bestellpositionsnummer	Text	50	Die Positionsnummer in der Bestellung (z.B. 010, 020, usw.)	Positionstabelle
Bestellabgleich_Status	Text	50	Der Statuscode, der das Ergebnis des Bestellabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
Bestellabgleich_Text	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis des Bestellabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
Lieferscheinnummer	Text	1000	Die Lieferscheinnummer der Buchungszeile oder Position. Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten	Felder und Positionstabelle
Eindeutige Lieferpositionsnummer	Text	50	Eine eindeutige ID der Lieferposition (falls zur automatischen Buchung im ERP notwendig)	Positionstabelle
Lieferabgleich_Status	Text	50	Der Statuscode, der das Ergebnis des Lieferabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
Lieferabgleich_Text	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis des Lieferabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle

Auftragsnummer	Text	50	Es handelt sich um eine Auftragsnummer aus den Stammdaten	Felder und Positionstabelle
Eindeutige Auftragspositionsnummer	Text *	50	Eine eindeutige ID der Auftragsposition (falls zur automatischen Buchung im ERP notwendig)	Positionstabelle
Auftragsabgleich_Status	Text	50	Der Statuscode, der das Ergebnis des Auftragsabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
Auftragsabgleich_Text	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis des Auftragsabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
Konnossementsnummer	Text	50	Es handelt sich um die Konnossementsnummer aus den Stammdaten	Felder und Positionstabelle
Containernummern	Text	1000	Es handelt sich um die Containernummer aus den Stammdaten (Multi Value)	Felder und Positionstabelle
Leistungscode	Text	50	Der Leistungscode der Position (wird genutzt um im nachgelagerten ECM System die Position bei der Sichtprüfung besser einordnen zu können)	Positionstabelle
Leistungstext	Text	50	Der Leistungstext der Position	Positionstabelle
Formale Prüfungen				
Formale Prüfung Status	Text	50	Status der Formalen Prüfung des Dokuments	Felder

Formale Prüfung Text	Text	1000	Text der Formalen Prüfung des Dokuments	Felder
Bankdaten Prüfung Status	Text	50	Gibt an ob die IBAN aus den Absender Stammdaten auf dem Dokument gefunden wurde	Felder
Bankdaten Prüfung Text	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis der Bankdaten Prüfung angibt.	Felder
Gefundene Bankdaten	Text	1000	Listet die gefundenen Bankdaten aus den Stammdaten auf. (Multi Value)	Felder
Verteilung eines Dokumentes				
Aktivitätsnummer	Text	50	Aktivitätsnummer zur Zuweisung von vorhandenen Aktivitäten	Felder
Workflowschritt 1 Benutzer	Text	100	Benutzer oder Gruppe für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
Workflowschritt 1 Status	Text	50	Status für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
Workflowschritt 1 Kommentar	Text	1000	Kommentar für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
Workflowschritt 2 Benutzer	Text	100	Benutzer oder Gruppe für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
Workflowschritt 2 Status	Text	50	Status für einen zweiten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
Workflowschritt 2 Kommentar	Text	1000	Kommentar für einen zweiten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
Workflowschritt 3 Benutzer	Text	100	Benutzer oder Gruppe für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle

Workflowschritt 3 Status	Text	50	Status für einen dritten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
Workflowschritt 3 Kommentar	Text	1000	Kommentar für einen dritten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
IstVertraulich	Boolean	5	Ist dieses Dokument Vertraulich/Persönlich/Privat?	Felder
Vertraulichkeitsstufe	Text	50	Vertraulichkeitsstufe. z.B. Zahl oder Text -> Schlüssel aus Werteliste	Felder
WorkflowZugriffsgruppe	Text	50	Gruppenname welcher im DMS Zugriff auf dieses Dokument hat – wird bei Ceyoniq genutzt, View Ansprechpartner, Über Geschäftsregeln automatisch setzen, muss sauber beschrieben werden	Felder
GenehmigungsWorkflowStarten	Boolean	5	Startet den Genehmigungsworkflow im Nachfolgenden System	Felder
Zahlungsinformationen und -konditionen				
Zahlsperre	Boolean	5	Gibt an ob diese Rechnung in der Buchhaltung bezahlt werden muss/soll (z.B. bereits bezahlt ist oder abgebucht wird)	Felder
Zahlungsart	Text	50	Zahlungsart des Beleges (z.B. Bar, Vorkasse, Visa etc.) Das Feld kann als Freitext oder als Auswahl mit	Felder

			festen Werten angelegt werden.	
Zahlungskonditionen	Text	50	Der Schlüssel für die Zahlungskondition im Zielsystem.	Felder
Fälligkeitsdatum	Datum	10	Das Fälligkeitsdatum Format TT.MM.YYYY	Felder
Skonto % 1	Betrag	18,2	Der erste Skonto in Prozent	Felder
Skontodatum 1	Datum	10	Das Skontodatum	Felder
Skonto % 2	Betrag	18,2	Der zweite Skonto in Prozent	Felder
Skontodatum 2	Datum	10	Das zweite Skontodatum	Felder
Valutadatum	Datum	10	Das Valutadatum Format TT.MM.YYYY	Felder
Immobilien				
Kreis	Text	50	Nummer des Kreises wo sich die Immobilie befindet	Felder
Objektnummer	Text	50	z.B. Wohnobjekt im Zielsystem Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten	Felder
Mieteinheit	Text	50	Nummer der Mieteinheit in einer Immobilie	Felder
Mieter	Text	50	Nummer des Mieters	Felder
Eigentümer	Text	50	Nummer des Eigentümers	Felder
Eigentümer SE	Text	50	Nummer des SE Eigentümers	Felder
Art Haushaltsnahe Dienstleistung	Text	50	Art Haushaltsnahe Dienstleistung	Felder
Betrag Haushaltsnahe Dienstleistung	Betrag	18,2	Betrag Haushaltsnahe Dienstleistung	Felder

Zusatzfelder (Wahlweise zur Datenextraktion oder für Geschäftsregeln als DANN)				
Benutzerdefiniert 1	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
Benutzerdefiniert 2	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
Benutzerdefiniert 3	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
Benutzerdefiniert 4	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
Benutzerdefiniert 5	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
Sonstiges				
Kommentar	Text	1000	Ein Nutzer Kommentar	Felder
Exportquelle	Text	50	Quelle aus welcher das Dokument in den Export verschoben wurde. Z.B. Erfassung, Voll-durchlauf, Dokumentmonitor	Felder
Schnittstellenversion	Zahl	18,2	Die Version der Schnittstelle für den aktuellen Export	Felder
Dateiname	Text	1000	Der Verweis auf die Datei auf dem Datenträger	Felder
ReferenzTabellenname	Text	1000	Der Verweis auf die Datei auf dem Datenträger	Felder

1.6 BENUTZERDEFINIERTER EXPORT

Auf Wunsch ist es möglich auch einen Export im eigenen Format zu erstellen. Hierzu sprechen Sie uns bitte an. Standard CSV oder SQL Formate sind über CaptureThis! konfigurierbar. Für projektspezifische Felder sind die Spalten Benutzerdefiniert 1-10 reserviert. Je nach Feld werden wir dieses ggf. auch in die Standardschnittstelle übernehmen. Weitere Exporte können über eine Programmierschnittstelle als Erweiterung eingebunden werden.

1.7 KOMPATIBILITÄT DER VERSIONEN

Grundsätzlich fügen wir in den neuen Versionen immer nur neue Felder hinzu und ändern keine vorhandenen Definitionen. Falls dies dennoch notwendig sein sollte, so geben wir dies explizit mit einem Hinweis in der Historie an. Durch die einzelne Anbindung in CaptureThis! ist es bei einem Update nicht notwendig auch die neuere Version zu verwenden. Über das Projekt ist es möglich bei einer einzelnen Schnittstellenversion zu bleiben.

Für die Anbindung an Fremdsysteme muss darauf geachtet werden, dass kein Index auf die Spaltenposition, sondern immer der Spaltenname verwendet wird. Zum Teil fügen wir Spalten an den thematischen Stellen ein, so dass diese zusammenstehen.

1.8 HISTORIE

1.8.1 ÄNDERUNGEN VON V1 AUF V2

Buchungsperiode:

Länge von 7 auf 10 geändert

Format MM.YYYY -> TT.MM.YYYY

Typ:

Länge von 10 auf 1 geändert: Zulässige Werte: E/A (Eingangs/Ausgangsdokument)

Fällig:

Feld umbenannt: "Fällig" -> "Fälligkeitsdatum"

ACHTUNG: Ab V2 nicht mehr kompatibel zu Version 1

1.8.2 ÄNDERUNGEN VON V2 AUF V3

Neue Felder:

- Nettobetrag1
- Nettobetrag2
- Nettobetrag3
- Umsatzsteuerbetrag1
- Umsatzsteuerbetrag2
- Umsatzsteuerbetrag3

1.8.3 ÄNDERUNGEN VON V3 AUF V4

Neue Felder:

- Umsatzsteuerschlüssel1
- Umsatzsteuerschlüssel2
- Umsatzsteuerschlüssel3
- Zahlsperr

1.8.4 ÄNDERUNGEN VON V4 AUF V5

Neue Felder:

- Gesamt Umsatzsteuerbetrag
- Bestellabgleich_Text
- Lieferabgleich_Text
- Benutzerdefiniert 4
- Benutzerdefiniert 5
- Benutzerdefiniert 6
- Benutzerdefiniert 7
- Benutzerdefiniert 8
- Benutzerdefiniert 9
- Benutzerdefiniert 10

1.8.5 ÄNDERUNGEN VON V5 AUF V6

Neue Felder:

- Archiveld
- ExternalArchiveKey

1.8.6 ÄNDERUNGEN VON V6 AUF V7

Neue Felder:

- Zahlungsart
- Kostentyp
- IstVertraulich
- WorkflowZugriffsgruppe
- WorkflowSchritt1Benutzer
- WorkflowSchritt2Benutzer
- WorkflowSchritt3Benutzer

1.8.7 ÄNDERUNGEN VON V7 AUF V8

Neue Felder:

- Auftragsnummer
- AuftragsabgleichOK
- Auftragsabgleich_Text
- Vertraulichkeitsstufe
- Prüfungsstatus

1.8.8 ÄNDERUNGEN VON V8 AUF V9

Neue Felder:

- AbsenderName
- EmpfängerName
- Gesamt Netto Warenwert
- Gesamt Netto Verpackungskosten
- Gesamt Netto Porto
- Gesamt Netto Bezugskosten
- Gesamt Netto Rabatt
- GenehmigungsWorkflowStarten
- Unterdokumenttyp
- BestellPositionsnummer

1.8.9 ÄNDERUNGEN VON V9 AUF V10

Neue Felder:

- AltteileSteuer
- Rabatt Prozent
- Gesamtpreis
- Zeilenkategorie

1.8.10 ÄNDERUNGEN VON V10 AUF V11

Neue Felder:

- Bestellabgleich_Status
- Lieferabgleich_Status
- Auftragsabgleich_Status
- Schnittstellenversion

1.8.11 ÄNDERUNGEN VON V11 AUF V12

Neue Felder:

- Absendertyp
- Buchungskreis
- Buchungstext2
- Kreis
- Mieteinheit
- Mieter
- Eigentümer
- Aktivitätsnummer
- MandantNr2
- AbsenderNr2

1.8.12 ÄNDERUNGEN VON V12 AUF V13

Neue Felder:

- Art Haushaltsnahe Dienstleistung
- Betrag Haushaltsnahe Dienstleistung
- Eigentümer SE

1.8.13 ÄNDERUNGEN VON V13 AUF V14

Angepasste Felder:

- AbsenderNr2 -> Absender2
- Ansprechpartner -> Ansprechpartner1
- Kostentyp -> Kostenart

Entfernte Felder:

- WorkflowSchritt1Benutzer
- WorkflowSchritt2Benutzer
- WorkflowSchritt3Benutzer
- BestellabgleichOK
- LieferabgleichOK
- AuftragsabgleichOK
- Positionsnummer
- Prüfstatus

Neue Felder:

- Differenzbetrag
- Gesamt Zuschlag
- Ansprechpartner2
- Ansprechpartner3

- Ansprechpartner1-3 Kommentar
- Ansprechpartner1-3 Status
- Konnossementsnummer
- Containernummern
- Leistungscode
- Leistungstext
- Eindeutige Bestellpositionsnummer
- Eindeutige Auftragspositionsnummer
- Eindeutige Lieferpositionsnummer

ACHTUNG: Ab V14 nicht mehr kompatibel zu vorherigen Versionen. Siehe Änderungen von V13 auf V14. Felder wurden teilweise umbenannt und entfernt. Bei CaptureThis! Updates wird die Schnittstelle nicht automatisch geändert.

1.8.14 ÄNDERUNGEN VON V14 AUF V15

Angepasste Felder:

- IBAN Prüfung -> Bankdaten Prüfung Status

Neue Felder:

- Bankdaten Prüfung Text
- Gefundene Bankdaten

ACHTUNG: Ab V15 nicht mehr kompatibel zu vorherigen Versionen. Siehe Änderungen von V14 auf V15. Felder wurden teilweise umbenannt und entfernt. Bei CaptureThis! Updates wird die Schnittstelle nicht automatisch geändert.

1.8.15 ÄNDERUNGEN VON V15 AUF V16

Angepasste Felder:

- MandantNr2 -> Mandant2

Entfernte Felder:

- UStG14
- UStG14_Text
- Empfänger Umsatzsteuer ID Prüfung

Neue Felder:

- AbsenderLand
- EmpfängerStrasse
- EmpfängerPlz
- EmpfängerOrt
- EmpfängerLand
- Formale Prüfung Status
- ReferenzTabellenname
- Formale Prüfung Text
- Formale Prüfung Absender vorhanden Status
- Formale Prüfung Absender vorhanden Text
- Formale Prüfung Empfänger vorhanden Status
- Formale Prüfung Empfänger vorhanden Text
- Formale Prüfung Rechnungsnummer vorhanden Status
- Formale Prüfung Rechnungsnummer vorhanden Text
- Formale Prüfung Rechnungsdatum vorhanden Status
- Formale Prüfung Rechnungsdatum vorhanden Text

- Formale Prüfung Gesamt Brutto vorhanden Status
- Formale Prüfung Gesamt Brutto vorhanden Text
- Formale Prüfung Leistungsdatum vorhanden Status
- Formale Prüfung Leistungsdatum vorhanden Text
- Formale Prüfung Steuersatz vorhanden Status
- Formale Prüfung Steuersatz vorhanden Text
- Formale Prüfung Steuerbetrag vorhanden Status
- Formale Prüfung Steuerbetrag vorhanden Text
- Formale Prüfung StrNr UstId vorhanden Status
- Formale Prüfung StrNr UstId vorhanden Text
- Empfänger UstId Prüfung Status
- Empfänger UstId Prüfung Text

1.8.16 ÄNDERUNGEN VON V16 AUF V17

Neue Felder:

- CaptureThis! Benutzer
- Löschermerk
- Löschermerk_Kommentar
- AbsenderLand
- EmpfängerStrasse
- EmpfängerPlz
- EmpfängerOrt
- EmpfängerLand
- Formale Prüfung Status
- ReferenzTabellenname

Entfernte Felder:

- Formale Prüfung Text
- Formale Prüfung Absender vorhanden Status
- Formale Prüfung Absender vorhanden Text
- Formale Prüfung Empfänger vorhanden Status
- Formale Prüfung Empfänger vorhanden Text
- Formale Prüfung Rechnungsnummer vorhanden Status
- Formale Prüfung Rechnungsnummer vorhanden Text
- Formale Prüfung Rechnungsdatum vorhanden Status
- Formale Prüfung Rechnungsdatum vorhanden Text

1.8.17 ÄNDERUNGEN VON V17 AUF V18

Angepasste Felder:

- Gesamt Umsatzsteuerbetrag -> Gesamt Steuer
- Gesamt Netto Porto -> Gesamt Netto Versandkosten
- Nettobetrag1 -> Netto 1
- Nettobetrag2 -> Netto 2
- Nettobetrag3 -> Netto 3
- Umsatzsteuerbetrag1 -> Steuer 1
- Umsatzsteuerbetrag2 -> Steuer 2
- Umsatzsteuerbetrag3 -> Steuer 3
- Altteilesteuer -> Altteilesteuerbetrag
- Steuersatzschlüssel1 -> Steuerschlüssel 1 (Felder)
- Steuersatzschlüssel2 -> Steuerschlüssel 2 (Felder)

- Steuersatzschlüssel3 -> Steuerschlüssel 3 (Felder)
- Steuersatzschlüssel -> Steuerschlüssel (Tabelle)
- Ansprechpartner1 -> Workflowschritt 1 Benutzer
- Ansprechpartner1 Status -> Workflowschritt 1 Status
- Ansprechpartner1 Kommentar -> Workflowschritt 1 Kommentar
- Ansprechpartner2 -> Workflowschritt 2 Benutzer
- Ansprechpartner2 Status -> Workflowschritt 2 Status
- Ansprechpartner2 Kommentar -> Workflowschritt 2 Kommentar
- Ansprechpartner3 -> Workflowschritt 3 Benutzer
- Ansprechpartner3 Status -> Workflowschritt 3 Status
- Ansprechpartner3 Kommentar -> Workflowschritt 3 Kommentar
- Bruttobetrag -> Zeilen Gesamt Brutto
- Nettobetrag -> Zeilen Gesamt Netto
- Einzelpreis -> Einzelpreis Netto
- Buchungstext -> Buchungstext1
- Projektnummer -> Projekt

Entfernte Felder:

- Mandant2
- Abteilung
- Benutzerdefiniert 6
- Benutzerdefiniert 7
- Benutzerdefiniert 8
- Benutzerdefiniert 9
- Benutzerdefiniert 10

ACHTUNG: Ab V18 nicht mehr kompatibel zu vorherigen Versionen. Siehe Änderungen von V17 auf V18. Felder wurden teilweise umbenannt und entfernt. Bei CaptureThis! Updates wird die Schnittstelle nicht automatisch geändert.

1.8.18 ÄNDERUNGEN VON V18 AUF V19

Neue Felder:

- Sachliche Prüfung Status
- Sachliche Prüfung Text

Angepasste Felder:

- Bei Feld Zahlungskonditionen die Länge von 10 auf 50 Zeichen angepasst