



**CAPTURE THIS!**  
**STANDARD CSV / SQL / XML**  
**EXPORT VERSION 18**  
**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

<b>1</b>	<b>Schnittstellenbeschreibung</b>	<b>3</b>
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 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
<b>Datum</b>	Ein Datumsfeld in einem fest definierten Format Beispiel: 25.10.2014
<b>Betrag</b>	Dezimaltrennzeichen ist ein Komma Es wird kein Tausendertrennzeichen verwendet Beispiel: 1000,00
<b>Zahl</b>	Eine Ganze Zahl Beispiel: "10"
<b>Boolean</b>	"true" (wahr) oder "false" (falsch)
<b>Text</b>	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
<b>Datum</b>	Wird als datetime in der Datenbank gespeichert
<b>Betrag</b>	Wird z.B. als decimal(18,2) in der Datenbank gespeichert
<b>Zahl</b>	Wird z.B. als decimal(18,2) in der Datenbank gespeichert
<b>Boolean</b>	"true" (wahr) oder "false" (falsch) als Spaltentyp nvarchar(5)
<b>Text</b>	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
<b>Datum</b>	Ein Datumsfeld in einem fest definierten Format Beispiel: 25.10.2014
<b>Betrag</b>	Dezimaltrennzeichen ist ein Komma Es wird kein Tausendertrennzeichen verwendet Beispiel: 1000,00
<b>Zahl</b>	Eine Ganze Zahl Beispiel: "10"
<b>Boolean</b>	"true" (wahr) oder "false" (falsch)
<b>Text</b>	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
<b>Daten zur Zuordnung und Dokumentation</b>				
<b>Zeilentyp</b>	Text	1	Bearbeitete Positionen oder Position ohne Bearbeitung (P/B)	
<b>Archiveld</b>	Text	50	Archiveld in Cadosys	Felder
<b>ExternalArchiveKey</b>	Text	50	ArchiveKey in externer Anwendung	Felder
<b>Barcode</b>	Text	50	Der Barcode der Buchungszeile oder Position	Felder
<b>Eingangsdatum</b>	Datum	10	Das Eingangsdatum des Dokuments Format TT.MM.YYYY	Felder
<b>CaptureThis! Benutzer</b>	Text	100	Der Benutzer der das Dokument manuell oder per Volldurchlaufsregel automatisch exportiert hat	Felder
<b>Löschvermerk</b>	Boolean	5	Wenn gelöschte Dokumente exportiert werden sollen, so wird	Felder

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

			1 aus der Buchhaltung kommt	
<b>Empfänger</b>	Text	50	Die Nummer abhängig vom Typ des Dokuments -> Eingang = Mandant, Ausgang = Debitor	Felder
<b>EmpfängerName</b>	Text	100	Name des Empfängers	Felder
<b>EmpfängerStrasse</b>	Text	100	Straße des Empfängers	Felder
<b>EmpfängerPlz</b>	Text	100	Postleitzahl des Empfängers	Felder
<b>EmpfängerOrt</b>	Text	100	Ort des Empfängers	Felder
<b>EmpfängerLand</b>	Text	100	Land des Empfängers	Felder
<b>Warenabsender</b>	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
<b>Warenempfänger</b>	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
<b>Kopfdaten auf dem Dokument</b>				
<b>Dokumenttyp</b>	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	
<b>Unterdokumenttyp</b>	Text	50	Unterdoku- menttyp Z.B. Lie- ferrechnung oder Kostenrechnung	Felder
<b>Typ</b>	Text	1	Gibt an, ob es sich um ein Eingangs oder Ausgangsdo- kument handelt. Wertemenge: E -> Eingangsdo- kument A -> Ausgangs- dokument	Felder
<b>Belegdatum</b>	Datum	10	Das Belegdatum. Bei Rechnungen handelt es sich hier um das Rech- nungsdatum. Format TT.MM.YYYY	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
<b>Leistungsdatum</b>	Datum	10	Das Leistungsda- tum. Format TT.MM.YYYY	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
<b>Buchungsperiode</b>	Datum	10	Die Buchungsperi- ode Format TT.MM.YYYY	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
<b>Belegnummer1</b>	Text	50	Die Belegnum- mer. Bei Rech- nungen handelt es sich hier um die Rechnungs- nummer.	Felder, Bu- chungs- und Positi- onstabelle
<b>Belegnummer2</b>	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				
<b>Gesamt Brutto</b>	Betrag	18,2	Der Gesamt Brut- tobetrag des Do- kuments (Gesamtrech- nungsbetrag)	Felder
<b>Gesamt Netto</b>	Betrag	18,2	Der Gesamt Net- tobetrag des Do- kuments (Gesamtrech- nungsbetrag)	Felder
<b>Differenzbetrag</b>	Betrag	18,2	Ausgewiesener Differenzbetrag zwischen Gesamt Netto und Ge- samt Brutto	Felder
<b>Gesamt Steuer</b>	Betrag	18,2	Der Gesamt Um- satzsteuerbetrag des Dokuments	Felder
<b>Gesamt Netto Warenwert</b>	Betrag	18,2	Der Nettowaren- wert aller Waren- positionen des Dokuments	Felder
<b>Gesamt Netto Verpackungskosten</b>	Betrag	18,2	Der Nettoverpa- ckungswert aller Verpackungsposi- tionen	Felder
<b>Gesamt Netto Versandkosten</b>	Betrag	18,2	Der Nettoporto- wert aller Verpa- ckungspositionen	Felder
<b>Gesamt Netto Bezugskosten</b>	Betrag	18,2	Die Netto Bezugs- kosten aller Be- zugspositionen	Felder
<b>Gesamt Netto Rabatt</b>	Betrag	18,2	Der Netto Gesam- trabatt des Bele- ges	Felder
<b>Gesamt Rabatt Prozent</b>	Zahl	18,2	Rabatt des Bele- ges in Prozent (z.B. 5,50 für 5,50%)	Felder
<b>Gesamt Zuschlag</b>	Betrag	18,2	Zuschlagsbetrag in den Endbeträ- gen	Felder
<b>Netto 1</b>	Betrag	18,2	Nettobetrag für z.B. 19%	Felder
<b>Netto 2</b>	Betrag	18,2	Nettobetrag für z.B. 7%	Felder
<b>Netto 3</b>	Betrag	18,2	Nettobetrag für z.B. 0%	Felder

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

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

Buchungsdaten				
<b>Buchungstext1</b>	Text	1000	Der Buchungs- oder Positionstext zur Übergabe an das Fremdsystem.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
<b>Buchungstext2</b>	Text	1000	Der Buchungs- oder Positionstext2 zur Übergabe an das Fremdsystem.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
<b>Sachkonto</b>	Text	50	Das Sachkonto der Buchungszeile.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
<b>Kostenart</b>	Text	50	Kostenart des Beleges	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
<b>Kostenstelle1</b>	Text	50	Die erste Kostenstelle der Buchungszeile oder Position.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
<b>Kostenstelle2</b>	Text	50	Die zweite Kostenstelle der Buchungszeile oder Position.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
<b>Kostenträger</b>	Text	50	Der Kostenträger der Buchungszeile oder Position.	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
<b>Projekt</b>	Text	50	Die Projektnummer der Buchungszeile oder Position. Hier handelt es sich um Projekt-abhängige Stammdaten	Felder, Buchungs- und Positionstabelle
Bewegungsdaten aus ERP und Abgleichsergebnisse				
<b>Bestellnummer</b>	Text	50	Die Bestellnummer der Buchungszeile oder Position. Hier handelt es sich um Projekt-abhängige Stammdaten	Felder und Positionstabelle

<b>Eindeutige Bestellpositionsnummer</b>	Text	50	Eine eindeutige ID der Bestellposition (falls zur automatischen Buchung im ERP notwendig)	Positionstabelle
<b>Bestellpositionsnummer</b>	Text	50	Die Positionsnummer in der Bestellung (z.B. 010, 020, usw.)	Positionstabelle
<b>Bestellabgleich_Status</b>	Text	50	Der Statuscode, der das Ergebnis des Bestellabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
<b>Bestellabgleich_Text</b>	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis des Bestellabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
<b>Lieferscheinnummer</b>	Text	1000	Die Lieferscheinnummer der Buchungszeile oder Position. Hier handelt es sich um projektabhängige Stammdaten	Felder und Positionstabelle
<b>Eindeutige Lieferpositionsnummer</b>	Text	50	Eine eindeutige ID der Lieferposition (falls zur automatischen Buchung im ERP notwendig)	Positionstabelle
<b>Lieferabgleich_Status</b>	Text	50	Der Statuscode, der das Ergebnis des Lieferabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
<b>Lieferabgleich_Text</b>	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis des Lieferabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
<b>Auftragsnummer</b>	Text	50	Es handelt sich um eine Auftragsnummer aus den Stammdaten	Felder und Positionstabelle
<b>Eindeutige Auftragspositionsnummer</b>	Text *	50	Eine eindeutige ID der Auftragsposition (falls zur automatischen Buchung	Positionstabelle

			im ERP notwendig)	
<b>Auftragsabgleich_Status</b>	Text	50	Der Statuscode, der das Ergebnis des Auftragsabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
<b>Auftragsabgleich_Text</b>	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis des Auftragsabgleichs angibt.	Felder und Positionstabelle
<b>Konnossementsnummer</b>	Text	50	Es handelt sich um die Konnossementsnummer aus den Stammdaten	Felder und Positionstabelle
<b>Containernummern</b>	Text	1000	Es handelt sich um die Containernummer aus den Stammdaten <b>(Multi Value)</b>	Felder und Positionstabelle
<b>Leistungscode</b>	Text	50	Der Leistungscode der Position (wird genutzt um im nachgelagerten ECM System die Position bei der Sichtprüfung besser einordnen zu können)	Positionstabelle
<b>Leistungstext</b>	Text	50	Der Leistungstext der Position	Positionstabelle
<b>Ergebnisse formale Prüfung</b>				
<b>Formale Prüfung Status</b>	Text	50	Status der Formalen Prüfung des Dokuments	Felder
<b>Formale Prüfung Text</b>	Text	1000	Text der Formalen Prüfung des Dokuments	Felder
<b>Bankdaten Prüfung Status</b>	Text	50	Gibt an ob die IBAN aus den Absender Stammdaten auf dem Dokument gefunden wurde	Felder

<b>Bankdaten Prüfung Text</b>	Text	1000	Ein Text, der das Ergebnis der Bankdaten Prüfung angibt.	Felder
<b>Gefundene Bankdaten</b>	Text	1000	Listet die gefundene Bankdaten aus den Stammdaten auf. <b>(Multi Value)</b>	Felder
<b>Verteilung eines Dokumentes</b>				
<b>Aktivitätsnummer</b>	Text	50	Aktivitätsnummer zur Zuweisung von vorhandenen Aktivitäten	Felder
<b>Workflowschritt 1 Benutzer</b>	Text	100	Benutzer oder Gruppe für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 1 Status</b>	Text	50	Status für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 1 Kommentar</b>	Text	1000	Kommentar für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 2 Benutzer</b>	Text	100	Benutzer oder Gruppe für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 2 Status</b>	Text	50	Status für einen zweiten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 2 Kommentar</b>	Text	1000	Kommentar für einen zweiten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 3 Benutzer</b>	Text	100	Benutzer oder Gruppe für einen ersten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 3 Status</b>	Text	50	Status für einen dritten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>Workflowschritt 3 Kommentar</b>	Text	1000	Kommentar für einen dritten Workflow Schritt	Felder und Positionstabelle
<b>IstVertraulich</b>	Boolean	5	Ist dieses Dokument Vertraulich/Persönlich/Privat?	Felder



<b>Vertraulichkeitsstufe</b>	Text	50	Vertraulichkeitsstufe. z.B. Zahl oder Text -> Schlüssel aus Werteliste	Felder
<b>WorkflowZugriffsgruppe</b>	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
<b>GenehmigungsWorkflowStarten</b>	Boolean	5	Startet den Genehmigungsworkflow im Nachfolgenden System	Felder
<b>Zahlungsinformationen und -konditionen</b>				
<b>Zahlsperre</b>	Boolean	5	Gibt an ob diese Rechnung in der Buchhaltung bezahlt werden muss/soll (z.B. bereits bezahlt ist oder abgebucht wird)	Felder
<b>Zahlungsart</b>	Text	50	Zahlungsart des Beleges (z.B. Bar, Vorkasse, Visa etc.) Das Feld kann als Freitext oder als Auswahl mit festen Werten angelegt werden.	Felder
<b>Zahlungskonditionen</b>	Text	10	Der Schlüssel für die Zahlungskondition im Zielsystem.	Felder
<b>Fälligkeitsdatum</b>	Datum	10	Das Fälligkeitsdatum Format TT.MM.YYYY	Felder

<b>Skonto % 1</b>	Betrag	18,2	Der erste Skonto in Prozent	Felder
<b>Skontodatum 1</b>	Datum	10	Das Skontodatum	Felder
<b>Skonto % 2</b>	Betrag	18,2	Der zweite Skonto in Prozent	Felder
<b>Skontodatum 2</b>	Datum	10	Das zweite Skontodatum	Felder
<b>Valutadatum</b>	Datum	10	Das Valutadatum Format TT.MM.YYYY	Felder
<b>Immobilien</b>				
<b>Kreis</b>	Text	50	Nummer des Kreises wo sich die Immobilie befindet	Felder
<b>Objektnummer</b>	Text	50	z.B. Wohnobjekt im Zielsystem Hier handelt es sich um Projektabhängige Stammdaten	Felder
<b>Mieteinheit</b>	Text	50	Nummer der Mieteinheit in einer Immobilie	Felder
<b>Mieter</b>	Text	50	Nummer des Mieters	Felder
<b>Eigentümer</b>	Text	50	Nummer des Eigentümers	Felder
<b>Eigentümer SE</b>	Text	50	Nummer des SE Eigentümers	Felder
<b>Art Haushaltsnahe Dienstleistung</b>	Text	50	Art Haushaltsnahe Dienstleistung	Felder
<b>Betrag Haushaltsnahe Dienstleistung</b>	Betrag	18,2	Betrag Haushaltsnahe Dienstleistung	Felder
<b>Zusatzfelder (Wahlweise zur Datenextraktion oder für Geschäftsregeln als DANN)</b>				
<b>Benutzerdefiniert 1</b>	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
<b>Benutzerdefiniert 2</b>	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
<b>Benutzerdefiniert 3</b>	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und

				Lieferpositionstabelle
<b>Benutzerdefiniert 4</b>	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
<b>Benutzerdefiniert 5</b>	Text	1000	Platzhalter für Benutzerdefinierte Informationen	Felder, Positions- und Lieferpositionstabelle
<b>Sonstiges</b>				
<b>Kommentar</b>	Text	1000	Ein Nutzer Kommentar	Felder
<b>Exportquelle</b>	Text	50	Quelle aus welcher das Dokument in den Export verschoben wurde. Z.B. Erfassung, Voll-durchlauf, Dokumentmonitor	Felder
<b>Schnittstellenversion</b>	Zahl	18,2	Die Version der Schnittstelle für den aktuellen Export	Felder
<b>Dateiname</b>	Text	1000	Der Verweis auf die Datei auf dem Datenträger	Felder
<b>ReferenzTabellenname</b>	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.**