

Drucken (Printing)

- Einführung in Druckformate
- Druckeinstellungen (Print Settings)
- Druckstil (Print Style)
- Druckkopf (Print Heading)
- Briefkopf (Letter Head)
- Druckformat (Printformat)
- Standarddruckformat

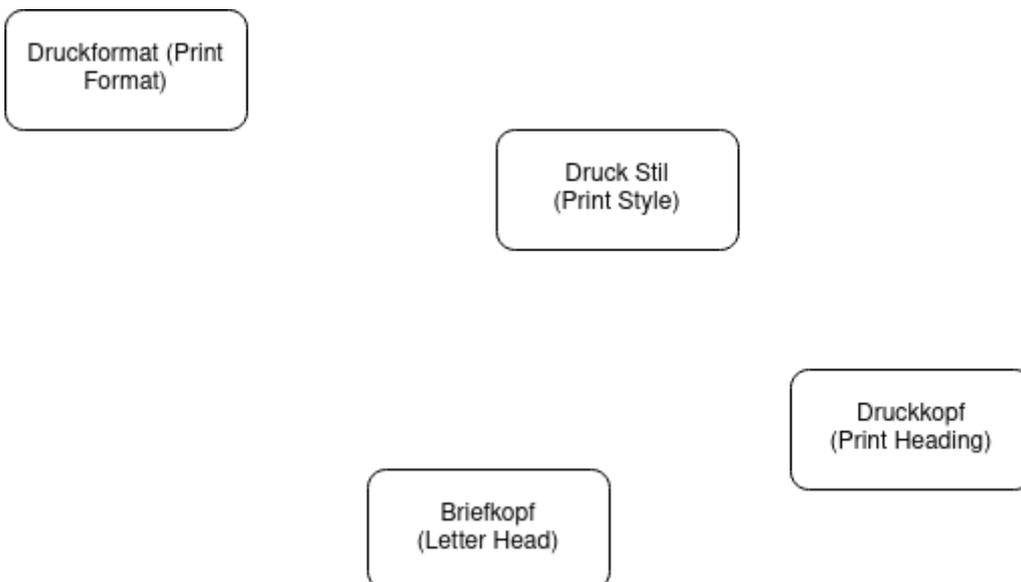
Einführung in Druckformate

Einleitung

Ein Druckformat in ERPNext bezeichnet ein Format wie die Daten aus unserer Dateneingabemaske, dem DocType, bei der Ausgabe über HTML und/oder PDF dargestellt werden.

Um ordentliche Druckformate in ERPNext erstellen zu können sind Fähigkeiten in CSS und HTML erforderlich. Einfache Druckformate können in ERPNext mit dem Print Format Builder erstellt werden. Diese erfüllen zwar inhaltlich die meisten Anforderungen, nicht aber die Form.

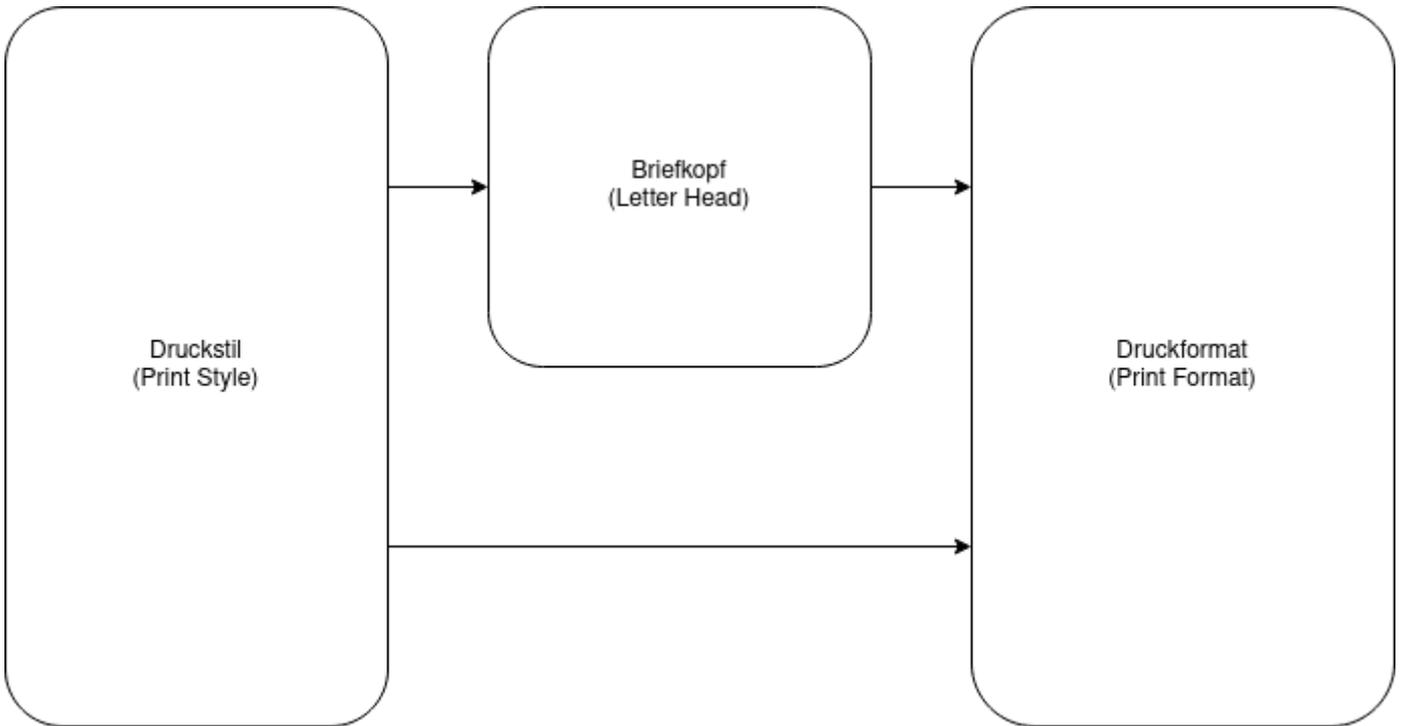
Übersicht



CSS Struktur

CSS Klassen welche für alle folgenden DocTypes zum Einsatz kommen sollen, wollen wir im Druckstil abelgen. Diese können dann von Briefkopf (hier gibt es kein extra CSS Feld) und dem Druckformat mitverwendet werden. Tun wir dies erspart uns das dies das wiederholen auf allen

Druckformaten.



DocType	Erklärung
Druckstil	Hier kann sämtliches CSS hinterlegt werden welches wir systemweit nutzen wollen. <u>Mehr zu Klassen im Druckstil</u>
Briefkopf	Hier können wir CSS nur im HTML verwenden. Dies sollten wir nach Möglichkeit vermeiden und uns auf den Druckstil verweisen.
Druckformat	Hier können wir DocType bezogenes CSS hinterlegen. Dies tun wir dann, wenn es nur einmalig zur Anwendung kommt und sich im System nicht wiederholt.

Druckeinstellungen (Print Settings)

Bevor wir Druckformate in ERPNext erstellen sollten wir uns mit den Druckeinstellungen vertraut machen.

DocTypes

- Druckstil
- Briefkopf
- Druckkopf
- Druckformat

Druckeinstellungen (Print Settings)

Einleitung

Einige Einstellungen auf dieser Seite sind nur für die Druckformate gültig welche über den Print Format Builder gebaut sind. Wollen wir die in Benutzerdefinierten Druckformaten verwenden, müssen wir diese entsprechend referenzieren. Bsp: `<th style="width: 10%">{{ _("Unit") if not print_settings.print_uom_after_quantity else ' '}}</th>`

Felder

PDF-Einstellungen

Bezeichnung	Feldname	Erklärung

Seiteneinstellungen

Bezeichnung	Feldname	Erklärung

Ausdruck als PDF senden

Häkchen	Erklärung
Gesetzt	Hängen wir beim Versand einer E-Mail aus dem System das Dokument an, wird der Anhang als PDF angehängt.
nicht gesetzt	Hängen wir beim Versand einer E-Mail aus dem System das Dokument an, wird der Anhang als HTML angehängt.

Rohdruck

Bezeichnung	Feldname	Erklärung

Druckstil

Bezeichnung	Feldname	Erklärung

Schriftarten

Bezeichnung	Feldname	Erklärung

Druckstil (Print Style)

Einleitung

Dieser Doctype ist Teil des Moduls Drucken. Hier speichern wir CSS Klassen welche wir dann in unseren Druckformaten verwenden, ohne diese dort noch einmal erstellen zu müssen.

Felder

Bezeichnung	Feldname	Erklärung
Deaktiviert	disabled	Checkbox um das DocType zu aktivieren oder deaktivieren
Standard	standard	Checkbox um das DocType als Standard zu setzen oder nicht

CSS	CSS	<p>In Diesem Code Feld können wir eigenes CSS hinterlegen um diese dann in unseren Druckformaten zu verwenden. Alternativ können wir die CSS Klassen auch in den Druckformaten selbst speichern.</p> <p>Klassen anlegen mit</p> <pre>.class{ }</pre> <p>oder</p> <pre>#class{ }</pre>
-----	-----	---

Erklärung

CSS

Eine CSS Klasse wird dazu verwendet ein Format zu definieren. Dieses Format kann dann als Referenz angesprochen werden. Die Klasse wird hier in folgendem Format abgespeichert:

Beispiel einer Klasse für eine Gesamtsummentabelle

```
.table-sum {  
    width: 100%;  
    text-align: right;  
    font-size: 9pt;  
    border-bottom: 2px solid black;  
}
```

[Mehr zu CSS und HTML in ERPNext](#)

Druckkopf (Print Heading)

Einleitung

Der Druckkopf in ERPNext ist ein DocType welcher lediglich für eine Drucküberschrift verwendet werden kann. z.B. ist der Kundenauftrag auch gleichzeitig die Auftragsbestätigung.

Wir können also für den Kundenauftrag zwei Druckköpfe anlegen (Auftrag und Auftragsbestätigung) und diese dann entsprechend für die interne oder externe Kommunikation verwenden.

Druckkopf anlegen

Einstellungen -> Druck -> Druckkopf

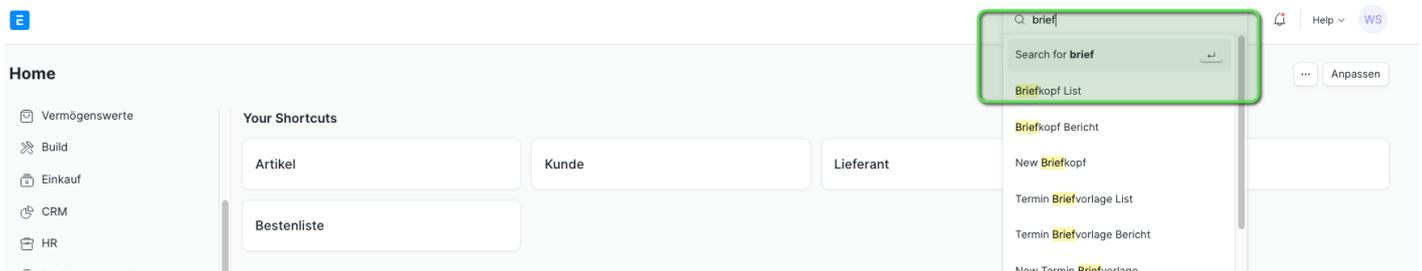
Briefkopf (Letter Head)

Einleitung

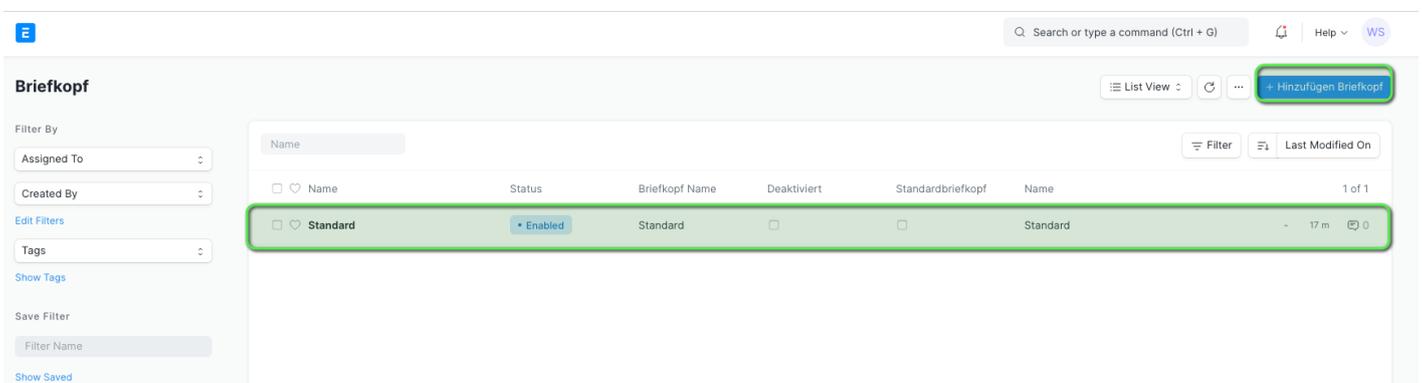
In ERPNext können wir unterschiedliche Briefköpfe hinterlegen. Wollen wir z.B. ein Design über die Feiertage mit Osterhase im Logo machen können wir hierfür einen Briefkopf erstellen welchen wir nur für diesen Zeitraum verwenden.

Briefkopf erstellen

Über die Globalesuche finden wir den DocType Briefkopf



Sehen dort bestehende und können neue Erstellen



Können dort bestimmen ob wir einen einfachen mit einem Bild oder aber einen etwas komplexeren mit HTML-Code erstellen möchten. Weiter können wir bestimmen ob der Briefkopf aktiv ist und ob

er als Standard eingestellt werden soll.

new-letter-head-3

Search or type a command (Ctrl + G) Help WS

New Letter Head • Not Saved speichern

Briefkopf Name * Deaktiviert
Standard 2 Standardbriefkopf

Briefkopf basierend auf
✓ Bild
HTML

Briefkopf Bild
Bild
Attach

Wählen wir HTML können wir hier auch noch die Fußzeile anpassen

Standard • Enabled

Search or type a command (Ctrl + G) Help WS

Standard speichern

YOU edited this 19 minutes ago
You created this 22 minutes ago

Briefkopf in HTML
Expand

Fußzeile ^
Fußzeile HTML
Preview
1
Die Fußzeile wird nur in PDF korrekt angezeigt
Expand

Briefkopf setzen

In einer Transaktion

In der einer Transaktion oder einem anderen DocType können wir im Reiter Druckeinstellungen eine Druckkopf auswählen:

E > Vertrieb > Angebot > SAL-QTN-2021-00003 Q Search or type a command (Ctrl + G) Help WS

Entwurf Holen Sie Elemente aus: < > Buchen

Zahlungsplan	No.	Zahlungsbedingung	Beschreibung	Fälligkeitsdatum	Rechnungsteil	Zahlungsbetrag	
<input type="checkbox"/>	1			21.04.2021	100%	€ 45.000,00	Edit

Add Row

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Druckeinstellungen

Briefkopf

Druckkopf

Standard

+ Create a new Briefkopf

Drucksprache de

Advanced Search

Mehr Informationen

Der Briefkopf kann in bereits gebuchten Dokumenten noch angepasst werden.

Als Standard

Im DocType Unternehmen kann der Briefkopf fest eingestellt werden. Dieser bestimmt dann den voreingestellten Standard für alle mit dem Unternehmen verbundenen Transaktionen.

Briefkopf in der Druckansicht

E > Projekte > Vorgang Suchen oder Befehl eingeben (Strg + G) Einstellungen Hilfe

Bestandsaufnahme und Planung • Überfällig TASK-2021-00403 Menü Bearbeiten

Task IT Management Table Briefkopf Drucken Einstellungen ... Anpassen... Ganze Seite PDF

VORGANG
TASK-2021-00403

Betreff	Bestandsaufnahme und Planung	Status	Überfällig
Projekt	00043 TK-Anlage KA-2021-00051		

In der Druckansicht sehen wir den Briefkopf wenn er mit dem Häkchen ausgewählt ist.

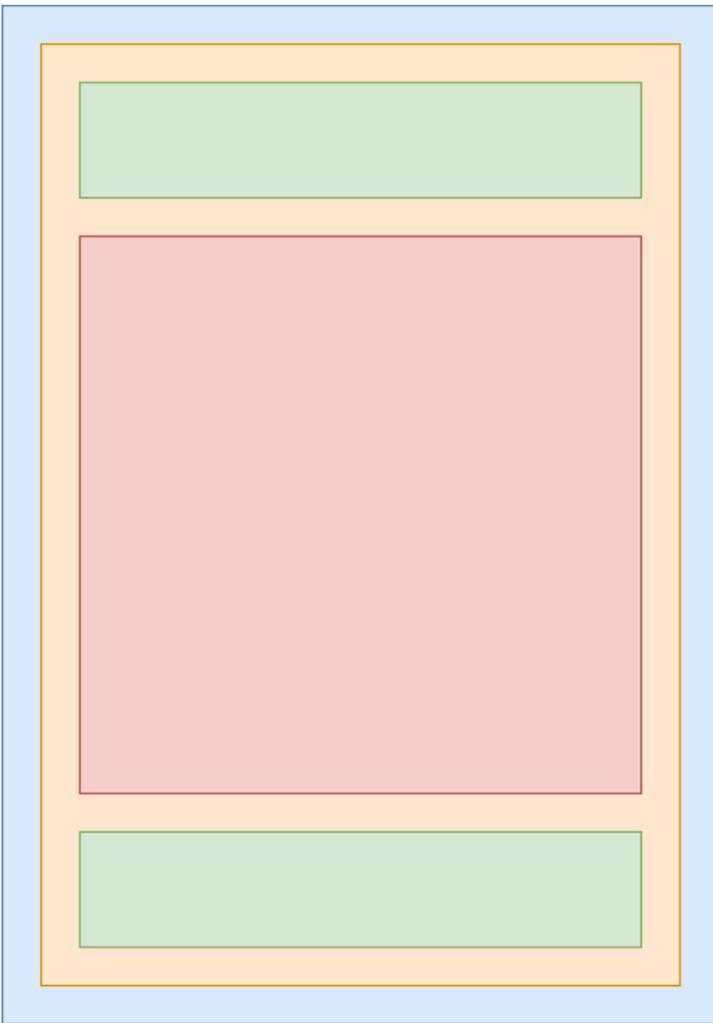
Druckformat (Printformat)

Der Print Format Bilder hat keine Änderungshistorie!

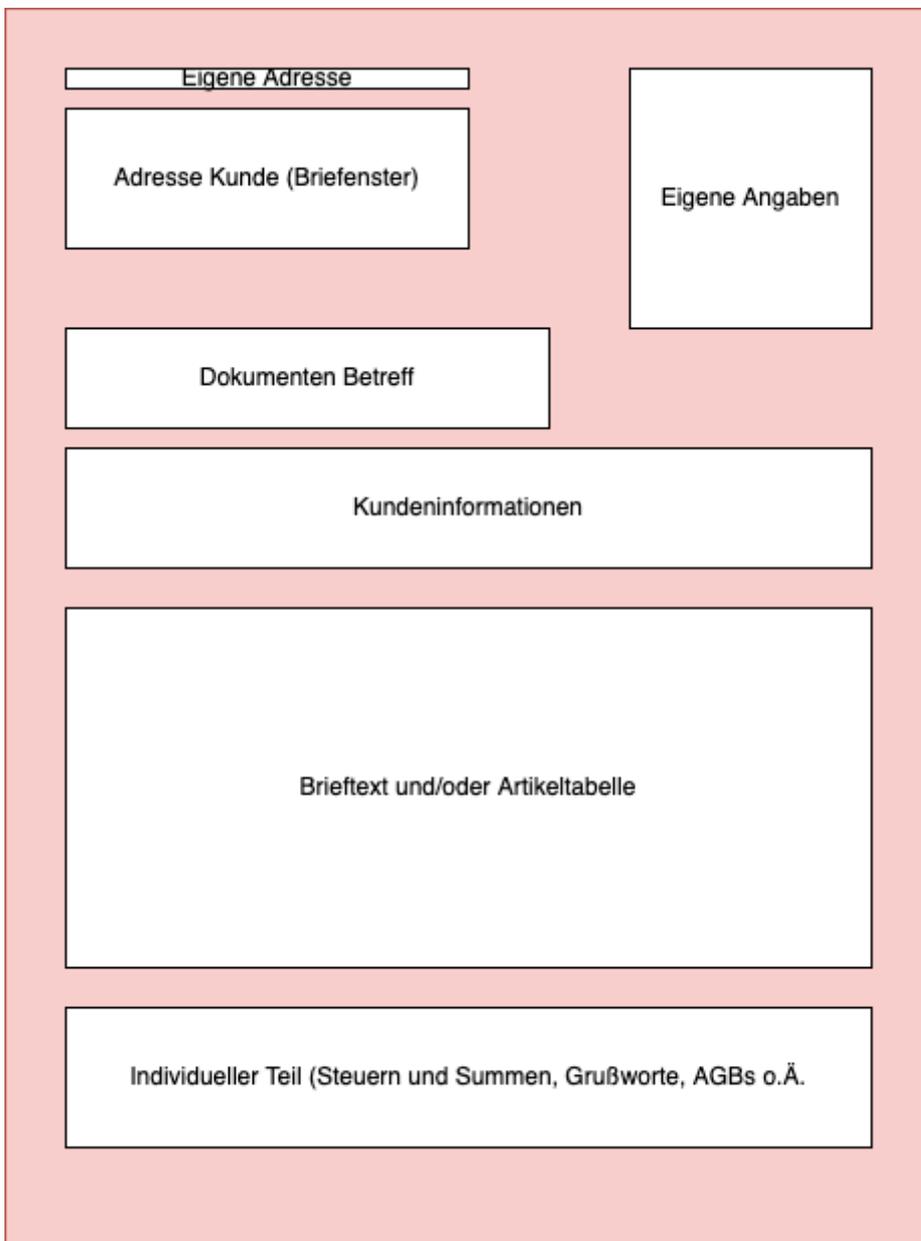
Einleitung

Alle DocTypes in ERPNext haben eine oder mehrere Druckansichten. Diese werden für den Versand als PDF, zum Ausdruck auf DIN-A4 Papier oder für den Druck von Labels oder auch Eintrittskarten verwendet. Für das Erstellen für rudimentären PDF Ansichten in welchen nicht auf spezielle Formatierung geachtet wird hat frappe einen Drag & Drop Editor im Programm eingebaut. Ist es notwendig z.B. Adresse für eine Briefenster optimal einzustellen sind HTML/CSS Kenntnisse notwendig.

Übersicht



Farbe	
Blue	CSS Druckformat
Orange	HTML Druckformat
Green	Kopf von Briefkop
Red	Dokumentspezifischer Inhalt
Green	Fußzeile von Briefkop



Standard setzen

Wir können jedes Druckformat als Standard auf dem entsprechenden DocType einstellen

<https://doku.phamos.eu/books/erpnext-benutzerhandbuch/page/standarddruckformat>

Felder

Bezeichnung	Feldname	Erklärung
-------------	----------	-----------

DocType	doctype	Verknüpfung zu dem DocType auf welches dieses Druckformat angewendet werden soll.
Modul		Hier stellen wir ein unter welchem Modul das Druckformat zu finden sein soll. Es wird dort im Workspace angezeigt.
Standarddrucksprache		Hier stellen wir ein welche Sprache als Standard zum Drucken verwendet werden soll. Standarddrucksprachen können auch in den Stammdaten eingestellt werden.
Benutzerdefiniertes Format		Aktivieren wir dies, wird der Print Format Builder deaktiviert. Das Druckformat muss nun händisch im Feld HTML selbst konfiguriert werden.
Deaktiviert		Deaktiviert das Druckformat und verhindert damit die Auswahl in anderen Systemteilen.

Bezeichnung	Feldname	Erklärung
Druckformat Type		Auswahl aus <ul style="list-style-type: none"> • Jinja • JS
Rohdruck		
HTML		Dieses Feld erwscheint, wenn das Benutzerdefiniertes Format aktiviert wurde. Hier können wir den Inhalt des Druckformats bestimmen.

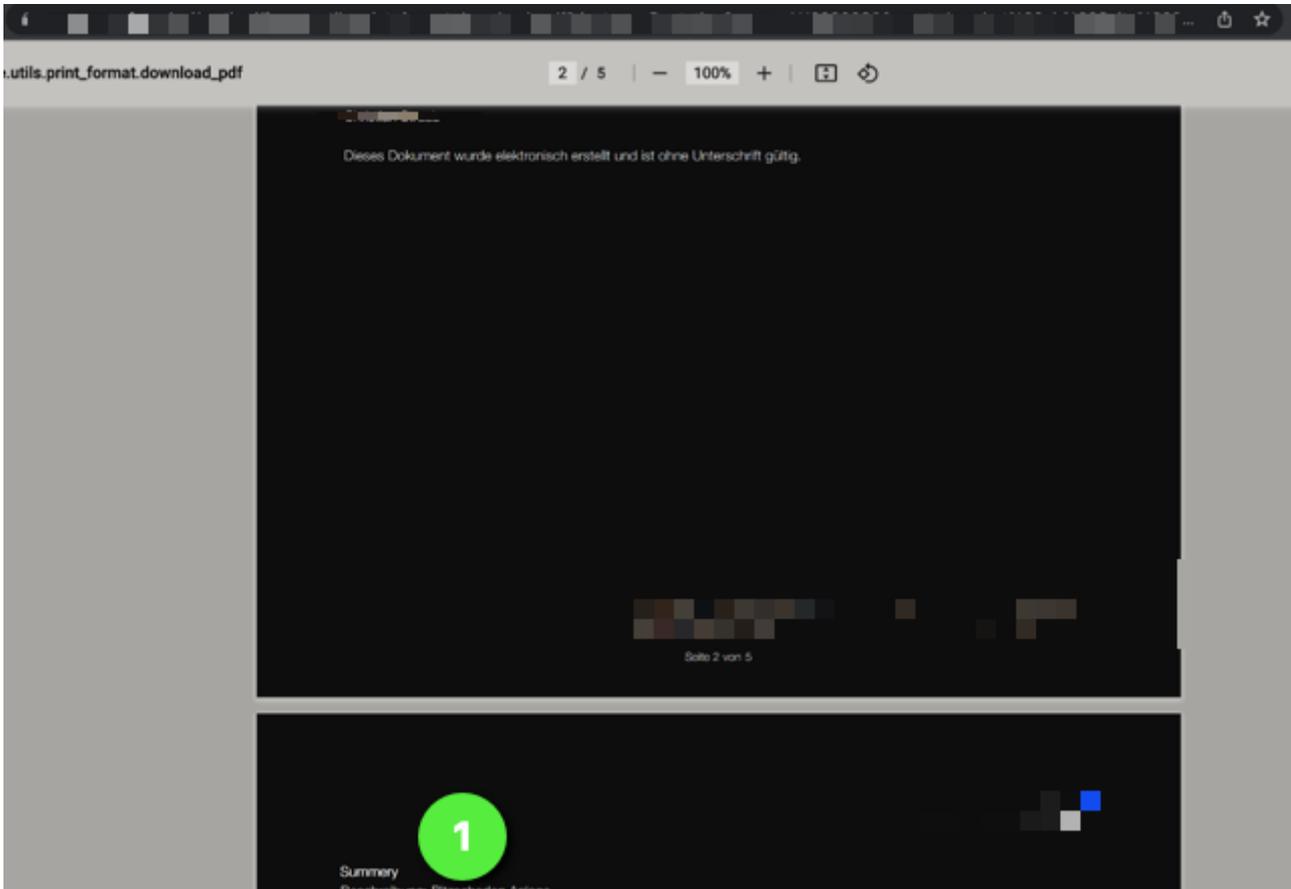
Bezeichnung	Feldname	Erklärung
CSS		Dieses Feld füllen wir mit unserem gewünschten Style Sheet um die Rahmenbedingungen für das Erstellen der Druckformats als PDF einzustellen.

Cheatsheet

Seitenumbruch erzwingen:

```
<div style="page-break-before:always;">
```

Fügen wir diesen Code vor "Summery" ein, sehen wir, dass Summery immer auf einer neuen Seite ist.



Standarddruckformat

Einleitung

Zwar können wir in ERPNext eine Vielzahl an unterschiedlichen Druckformat pro DocType erstellen, verwenden jedoch in den aller meisten Fällen das gleiche. Dies kann in jedem DocType individuell vorgegeben werden.

Standarddruckformat im DocType einstellen

Um das Standarddruckformat in ERPNext setzen zu dürfen sind spezielle Berechtigungen notwendig.

image-1621945459211.png DocType Anpassen.

In der Anpassungsansicht eines jeden DocTypes finden wir nach der Tabelle mit den Datenfeldern den Abschnitt "Einstellungen anzeigen". Hier können wir ein Standarddruckformat auswählen.

image-1621945422094.png Standarddruckformat in der DocType-Ansicht "Anpassen"

Standarddruckformat über das Druckformat setzen

Ausgangsrechnung • Aktiviert

Format bearbeiten **Als Standard festlegen** < > speichern

Zugewiesen zu



Anhänge

Datei anhängen +

Bewertungen



Freigegeben für



Schlagworte

Füge einen Tag hinzu ...

0 · 0

FOLGEN

Benutzer edited this

Vor einer Woche

Benutzer created this

DocType *

Sales Invoice

Benutzerdefiniertes Format

Deaktiviert

Modul

Accounts

Standarddrucksprache

Stileinstellungen

Etiketten rechts ausrichten

Zeige Abschnittsüberschriften

Zeige Zeilenumbrüche nach den Abschnitten

Show Absolute Values

If checked, negative numeric values of Currency, Quantity or Count would be shown as positive

Schriftart

Standard