

**Dokumentation zur
Erstellung und Anpassung
von PDF-Vorlagen**





Inhalt

1.Allgemeines	3
2.Dokumentstruktur	3
2.1Header	3
2.2Content.....	3
2.3Footer	4
3.Templatetypen	4
3.1Modultemplates	4
3.2Standardtemplates	5
4.Templatevariablen	6
4.1Globale Variablen	6
4.2 Modulspezifische Variablen.....	6
5.Beispiele	7



1. Allgemeines

Die Templates werden in HTML/CSS umgesetzt und per html2pdf in ein PDF-Dokument konvertiert.

Verfügbare Variablen stehen immer in geschweiften Klammern „{,“ und „}“ z.B. {variable}

2. Dokumentstruktur

2.1 Header

Der Header beinhaltet die Informationen, welche auf jeder Seite des Dokumentes im Kopfbereich ausgegeben werden sollen.

Er wird im Standardtemplate, welches die Grundlage für alle anderen PDF-Ausgaben bildet, definiert.

Hier kann sowohl das Logo als auch die Adresse und die Briefzeile angegeben werden.

Ist eine unterschiedliche Ausgabe von Modul zu Modul gewünscht, müssen diese in den Modultemplates und nicht im Standardtemplate angelegt werden. Das Logo liegt als logo.jpg im Unterordner \Labels. Um Verlusten der Bildqualität, welche beim Komprimieren der PDF-Datei entstehen, vorzubeugen, sollte das Logo mindestens doppelt so groß sein, wie im Dokument angegeben. Bei einer Vorgabe von z.B. 300 x 100 Pixeln, müsste die Bilddatei also mindestens 600 x 200 Pixel groß sein.





2.2 Content

Der Content steuert alle Ausgaben, welche nicht im Footer oder im Header ausgegeben werden sowie die Artikelausgabe, den Fließtext, Anmerkungen und alle anderen modulspezifischen Angaben.

Er wird in den Modultemplates definiert.



2.3 Footer

Der Footer wird wie der Header auf jeder Seite des PDF-Dokumentes angezeigt. Hier werden idR die Kontaktinformationen, Bankverbindungen und Seitenzahlen ausgegeben.

Auch er ist Teil des Standardtemplates.



3. Templatetypen

3.1 Modultemplates

Die Modultemplates befinden sich immer im Ordner **cmssystem / %Modulname% / %Modulname% template/**.

Beispiel anhand des Rechnungsmodules:
cmssystem/rechnungen/rechnungstemplate/

Im Ordner des Templates befindet sich ein weiterer Ordner „Labels“ hier werden alle Bilder, welche für die Ausgabe auf der PDF nötig sind abgelegt.

Aus Folgenden Dateien setzt sich das Modultemplate zusammen:

- Class.php
- Index.html



- Index_artikel.html
- Index_mwst.html

class.php:	Das ist eine separate Konfigurationsdatei, welche es ermöglicht individuelle Ausgaben für das PDF Dokument zu programmieren.
index.html:	Hier erfolgt die Ausgabe der Informationen z.B. der Artikelübersicht, Anmerkungen usw.
index_artikel.html:	Diese Datei steuert die tabellarische Ausgabe der Produkte.

Die möglichen Variablen innerhalb einer PDF finden Sie im Bereich Templatevariablen.

3.2 Standardtemplates

Die Standardtemplates befinden sich immer im Ordner **cmssystem/standard/standardtemplates/**

Aus Folgenden Dateien setzt sich das Standardtemplate zusammen:

- Class_v2.php
- header.html
- footer.html
- contentstart.html
- contentend.html

class_v2.php:	In dieser Datei wird die Konfiguration der PDF festgelegt (Seitenränder, Format usw.). Zu Beachten ist, dass der Name des Funktionsaufrufes innerhalb der Datei immer den Namen des Templates beinhaltet.
header.html:	Die Ausgabe der Kopfzeile.
footer.html:	Die Ausgabe der Fußzeile.
contentstart/end.html:	In diesen Dateien kann man zusätzlichen Text definieren, welcher in jeder PDF vor oder nach der index.html des Modultemplates ausgegeben werden soll.



4. Templatevariablen

4.1 Globale Variablen

Diese Variablen können in jedem Template für jedes Modul hinterlegt werden.

Es gibt zwei verschiedene Typen:

- Systemvariablen
- Kundenvariablen

Die Systemvariablen werden in den Einstellungen » Ihre Daten im Modul Administration definiert. Diese setzen sich aus dem Präfix „conf_“ und dem Namen der Information zusammen z.B. „firmenname“

Folgende Variablen stehen derzeit zur Verfügung:

{conf_firmenname}, {conf_firmeninhaber}, {conf_umsatzsteueridentnummer},
{conf_steuernummer}, {conf_strasse}, {conf_plz}, {conf_ort}, {conf_land}, {conf_mail},
{conf_homepage}, {conf_telefon}, {conf_telefax}, {content_balken}, {conf_bank},
{conf_kontonummer}, {conf_blz}, {conf_iban}, {conf_swift}, {conf_handelsregisterort},
{conf_handelsregisternummer}, {conf_kontoinhaber}

Kundenvariablen hingegen, werden mit den hinterlegten Daten im Kundenmodul ausgegeben.

Folgende Variablen stehen derzeit zur Verfügung:

{anrede_geschaeft}, {anrede_geschaeft_lang}, {anrede_zeit}, {anrede_kurz}, {anrede}, {titel},
{kundennamen}, {vorname}, {nachname}, firmenname}, {adresse}, {plz}, {ort}, {land},
{land_lang}, {ustidnr}, {telefonnummer}, {email}, {ebayname}, {nickname},
{registrierung_datum}, {registrierung_datum_deutsch}, {registrierung_ip}

4.2 Modulspezifische Variablen

Diese Variablen sind von Modul zu Modul unterschiedlich und setzen sich aus dem Modulnamen als Präfix und dem Spaltennamen der Tabelle zusammen z.B. {rechnungen_datum}.



5. Beispiele

footer.html:

```
<table width="200" border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">
  <tr>
    <td align="left" width="50%"><strong>{conf_firmenname}</strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="left" width="50%">{conf_strasse}</td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="left" width="50%">{conf_plz} {conf_ort}</td>
  </tr>
</table>
```

header.html:

```
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td align="right"></td>
  </tr>
  <tr height="80">
    <td align="right" height="80"></td>
  </tr>
</table>
```