

Teil 1 - Druckansicht einrichten

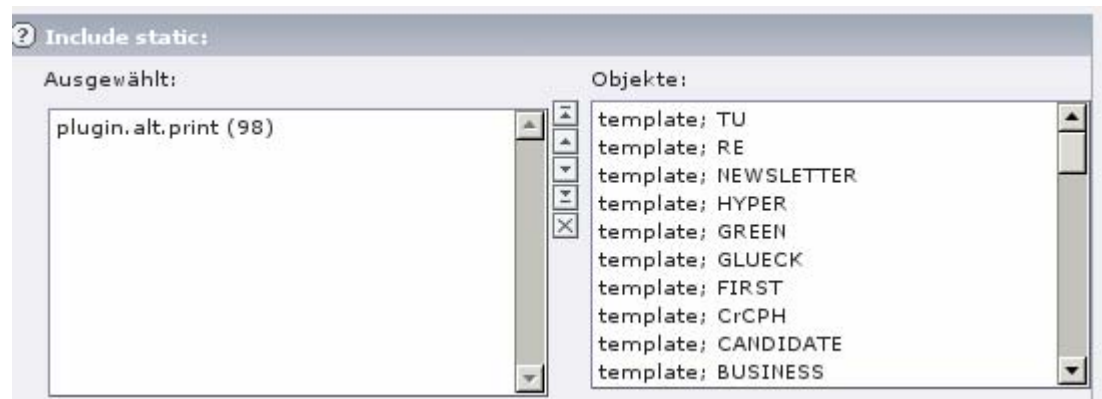
Um eine Druckansicht für Typo3 einzurichten, müssen zwei Dinge erledigt werden: Zum einen ein neues PAGE-Objekt eingerichtet und zum anderen ein Link zur Druckansicht implementiert werden. Der Link zur Druckansicht wird dann so konfiguriert, dass er die aktuelle Seite mit der erweiterten typeNum-Definition geöffnet wird. Die typeNum-Definition haben wir im PAGE-Objekt festgelegt. So viel zum Verständnis.

Wir beginnen nun, das PAGE-Objekt in das TSetup unserer Seite zu erstellen. Dazu schreiben wir folgendes in das TSetup:

```
druck = PAGE
druck {
  typeNum = 98
  config.index_enable = 0

  10 = CONTENT
  10.table = tt_content
  10.select.OrderBy = sorting
  10.select.colPos = 0
}
```

Mit diesem Code haben wir eine neue typeNum-Definition erstellt und festgelegt, dass der Inhalt der Typo3-Tabelle tt_content kommt. Außerdem soll nur der Inhalt aus der normalen Typo3-Spa herangezogen werden, Inhalte für Rechts, Links, Rand, usw. werden ignoriert. Als nächstes müssen wir noch das statische Template



Die Druckansicht kann nun aufgerufen werden, indem man &type=98 an die URL hängt. Nun müssen wir noch einen Link auf jeder Seite platzieren, um dem Leser die Druckansicht zur Verfügung zu stellen. Dazu setzen wir einen Marker in das Template und schreiben folgendes in das TSetup:

```
druckansicht = TEXT
druckansicht.wrap = <a href="index.php?id=|&type=98">drucken</a>
druckansicht.field = uid
```

Mit diesem Code-Schnipsel wird erreicht, dass auf jeder Seite dynamisch ein Link zur selben Seite der Erweiterung &type=98 erzeugt wird, worüber wir letztendlich unsere Druckansicht angezeigt bekommen.

Teil 2 - Druckansicht für mehrere Sprachen anpassen

Typo3-Administratoren, welche eine Seite mit mehreren Sprachen eingerichtet haben, werden sicherlich gemerkt haben, dass sowohl die Inhalte der Default-Sprache als auch die Inhalte der anderen Sprachen angezeigt bekommen. Es ist nun erforderlich, die Druckansicht zu erweitern, sodass nur die Sprachinhalte angezeigt werden, die der Leser gerade auf der Webseite in Anspruch nimmt.

Als erstes müssen wir das PAGE-Objekt anpassen:

```
druck = PAGE
druck {
  typeNum = 98
  config.index_enable = 0

  10 = CONTENT
  10.table = tt_content
  10.select.OrderBy = sorting
  10.select.colPos = 0
  10.select.languageField = sys_language_uid
}
```

Wie man sieht, haben wir das PAGE-Objekt mit dem wichtigen Eintrag `select.languageField = sys_language_uid` erweitert. Somit werden nur die Inhalte der aktuellen Sprache herangezogen. Problem, das Inhalte verschiedener Sprachen in der Druckansicht angezeigt werden, ist somit behoben.

Jetzt müssen wir noch den Link zur Druckansicht anpassen, denn dieser zeigt immer auf die Default-Sprache, da kein Parameter (`&L=1`) mitgegeben wird. Das Ziel ist also, dass Typo3 erkennt, welche Sprache der Anwender gerade nutzt, um anschließend für den Link zur Druckansicht den entsprechenden Parameter anzugeben.

Dazu müssen wir den Code für den Link zur Druckansicht komplett ändern:

```
druckansicht = COA
druckansicht {
  10 = TEXT
  10.wrap = <a target="_blank" href="index.php?id=|&type=98
  10.field = uid
  20 = TEXT
  20.wrap = &L=|">drucken</a>
  20.data = GPvar:L
}
```

Wenn man sich diesen Code anschaut, erkennt man, dass das erste TEXT-Objekt "10" übernommen wurde, welcher den Link zur aktuellen Seite mit der Erweiterung `type=98` erzeugt. Hierbei sei ab gesagt, dass dies nicht der gesamte Link ist, da das schließende `>` fehlt. Das Ende des Links wird im TEXT-Objekt "20" erzeugt, welches nun die aktuelle Sprache ausliest die benötigten Parameter an den Link einfügt.

Das war eigentlich schon alles und die Druckansicht funktioniert nun auch für mehrere Sprachen. Dieses Tutorial wurde mit Typo3 in der Version 4.0.2 durchgeführt.