

Wie integriere ich DynPG in mein Frontend?

Ein paar Hinweise zum Einstieg

Infolge der bestehenden Standard-Templates ist es nicht zwingend notwendig, neue Templates zu erstellen. Es kann demnach einfach erst einmal der Code eingebunden werden. Ansichten werden durch das CSS "config_general.css" verändert, welches sich im Verzeichnis CSS im Stammverzeichnis von DynPG befindet.

Wir verweisen darauf hin, dass diese Erklärung hier nicht die Dokumentation ersetzt. Wir zeigen hier nur grob ein Muster auf, Erklärungen zu den einzelnen Varianten können in der Dokumentation nachgelesen werden.

Nun zur Definition der einzelnen Ansichten.

Um DynPG in Ihren PHP-Seiten verwenden zu können, setzen Sie bitte die folgenden drei Zeilen an den Anfang Ihrer PHP-Seite, noch bevor Sie irgend welche HTML-Tags einfügen (d.h. auch noch vor den DOCTYPE).

```
<?php
    require('dynpg/getcontent.php');
    $GLOBALS["DynPG"]->SetParam_PathToRoot('dynpg/');
?>
```

Sie haben daraufhin nun die Möglichkeit, verschiedene Ansichten zu implementieren, welche die Aufgabe haben, den von Ihnen erzeugten Inhalt aus dem Backend ins Frontend zu implementieren. Logischerweise ergeben sich daraus drei Listungen, welche die Darstellung der Daten abdecken: Artikellisten, Gruppenlisten und einzelne Ansichten der Artikel.

DynPG arbeitet hier mit PHP-Snipptes, Codeschnipseln, welche Sie an die jeweiligen Stellen Ihrer Seite schieben, wodurch an eben diesen Stellen der Inhalt angezeigt wird.

Der Sinn dahinter ist, dass die Templatearbeit verringert wird, da sie im äußersten Falle nur die Templates der dynamischen Ansichten editieren müssen, der Rest der Seite kann von Ihnen frei und wie gewohnt erstellt werden.

Die Einbindung eines einzelnen Artikels

Im <head>-Bereich jeder php-Datei kann danach ein CSS definiert werden. Dabei sind Sie frei, an welcher Stelle Sie das Snippet einsetzen. Es empfiehlt sich aber der Übersichtlichkeit halber, dieses immer am selben Ort einzufügen.

```
<?php $GLOBALS["DynPG"]->Write_CSS_JS_Header(); ?>
```

Dieser Befehl implementiert die CSS-Dateien des CMS, alternativ können Sie natürlich auch jegliche CSS-Definitionen in ihren eigenen CSS-Dateien vornehmen.

Nun folgt das eigentlich Snippet für den einzubindenden Artikel. Sie haben also die Möglichkeit, den Artikel einfach in Ihr vorgesehenes Design einzubinden, wo auch immer dies auf der Seite sein möge.

```
<?php
// parameters
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_CategoryNavigation(FALSE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_PrintNavigation(FALSE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_ArticleHeader(FALSE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_Article(1);

// implementation
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_Anytime(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->Write_Article();
?>
```

Für die „1“ unter [SetParam_A_Article](#) geben Sie diejenige Artikel-ID an, welche Sie implementieren möchten. Die jeweilige ID erfahren Sie im Backend.

Die Einbindung einer Artikelliste

Snippet für die Artikelliste (hier werden alle Artikel der Gruppe „DynPG“ implementiert).

```
<?php

$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AA_Anytime(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AA_Group("DynPG");
$GLOBALS["DynPG"]->Write_AllArticles();

$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_Anytime(FALSE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_CategoryNavigation(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_PrintNavigation(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_ArticleHeader(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_IgnoreSeperator(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->Write_Article();

?>
```

Die Einbindung einer Gruppenliste:

Die dazugehörige Gruppenstruktur im Backend sähe dazu folgendermaßen aus:

DynPG

Module

- diverse Artikel

Demos

- diverse Artikel

Snippet für die Gruppenliste

```
<?php
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_UseCategory('DynPG');
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AG_Anytime(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AG_ForceNav(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->Write_AllGroups();

$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AA_Anytime(FALSE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AA_ForceNav(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->Write_AllArticles();

$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_CategoryNavigation(FALSE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_PrintNavigation(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_A_ArticleHeader(TRUE);
$GLOBALS["DynPG"]->Write_Article();
?>
```

Für nähere Informationen zu den jeweils verwendeten Methoden, welche die Parameter zu den jeweiligen Ansichten setzen, konsultieren Sie bitte die Dokumentation im cms-Ordner „pdf“ oder auf <http://www.dynpg.ch>.