

## Einrichten eines Suchfeldes

Immer wieder kommt es vor, dass auf grösseren Web-Sites Suchfelder eingebaut werden müssen. DynPG durchsucht mit der eingebauten Such-Engine die Titel- und Lead-Texte sowie die Suchindizes und Artikeltexte, welche bei jedem Artikel eingegeben werden können.

### 1. Einbau in die Webseite

An derjenigen Stelle, wo wir das Suchfeld einbauen wollen, fügen wir lediglich den nachfolgenden Code ein.

```
<?php
    $GLOBALS["DynPG"]->SetParam_SRCH_ResultPage('searchresults.php');
    $GLOBALS["DynPG"]->Write_ArticleSearch();
?>
```

Die erste Zeile verursacht das Auflisten der gefundenen Resultate in der Datei "searchresults.php".

"searchresults.php" ist eigentlich genau gleich aufgebaut wie alle anderen Seiten, hat jedoch dort wo die Suchresultate angezeigt werden sollen folgenden Eintrag:

```
<?php
    $GLOBALS["DynPG"]->loadSavedParams();
    $GLOBALS["DynPG"]->Write_AllGroups();
    $GLOBALS["DynPG"]->Write_AllArticles();
    $GLOBALS["DynPG"]->Write_Article();
?>
```

Die Suche greift auf das Template in

```
(cms)/tpl/default/search-form.tpl
```

zu.

*Bemerkung: (cms) kann sich ändern, je nachdem, unter welchem Verzeichnisnamen Sie das Backend von DynPG abgelegt haben.*

### 2. Ausschluss von bestimmten Bereichen

Es ist manchmal sinnvoll, wenn bestimmte Bereiche einer Web-Site von der Suche ausgeschlossen werden können. Deshalb nachfolgend noch einmal der ganze Code, welcher auf der `searchresults.php` eingefügt werden kann:

```

<?php
/* Lade default-Parameter Voreinstellungen (Semantik bleibt nur
 * erhalten, wenn vorher nicht "saveCurrentParams" aufgerufen wurde). */
$GLOBALS["DynPG"]->loadSavedParams();

/* Schliesse einzelne Gruppen aus ("get_DynPG_Subgroups_Of" existiert
 * erst seit DynPG Version >= 3.5.2 und gibt alle Untergruppen der
 * angegebenen Gruppe aus). */
$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AA_Groups(
    Array(),
    $GLOBALS["DynPG"]->get_DynPG_Subgroups_Of(1)
);

/* Implementiere einzelne Ansichten, damit Suchresultatsseite Ergebnisse
 * anzeigt (in AA) und man wie gewohnt durch die Ansichten surfen kann
 * (AG und A).*/
$GLOBALS["DynPG"]->Write_AllGroups();
$GLOBALS["DynPG"]->Write_AllArticles();
$GLOBALS["DynPG"]->Write_Article();
?>

```

In diesem Code-Snippet geben Sie dabei in

```
$GLOBALS["DynPG"]->get_DynPG_Subgroups_Of(1)
```

diejenige Nummer an, welche der Gruppe entspricht, die Sie inklusive aller Untergruppen ausschließen möchten (hier ist dies die ID **1**). Alternativ können Sie auch eine Liste von Gruppen angeben, welche Sie ausschließen möchten, indem Sie `AA_Groups` stattdessen wie folgt belegen:

```

$GLOBALS["DynPG"]->SetParam_AA_Groups(
    Array(),
    Array(1,2,3,5)
);

```

Hiermit hätten Sie also entsprechend die Gruppen 1, 2, 3 und 5 aus der Suche heraus genommen.