

php encyclopaedia

das online Lexikon in php

Nutzungsbedingungen

- Sie dürfen php encyclopaedia zu privaten und kommerziellen Zwecken kostenlos nutzen.
- Der in php encyclopaedia enthaltene Link auf <http://www.wwwworking.de> sowie der zugehörige Linktext darf nicht verändert oder entfernt werden.
- Sie dürfen php encyclopaedia nicht zum Download anbieten. Wenn Sie auf eines der Programme hinweisen wollen, setzen Sie bitte einen Link auf <http://www.wwwworking.de>.
- Sie dürfen php encyclopaedia oder auf php encyclopaedia basierende Werke nicht gegen Entgelt weitergeben.

Wenn Sie abweichende Nutzungsbedingungen wünschen nehmen Sie bitte Kontakt mit mir auf.

Einführung

Bei php encyclopaedia handelt es sich um ein kleines php Script mit dem Sie schnell und einfach einen Katalog erstellen können.

Details zur Installation und Konfiguration finden sie in diesem Dokument.

Wenn sie im Vorfeld einen Blick auf die Funktionsweise und Möglichkeiten werfen möchten können Sie hierzu die online - Demo nutzen.

Zur online - Demo: <http://lexikon.wwwworking.de>

Installation

Bitte lesen Sie den Bereich Installation zuerst komplett bis zum Ende, bevor Sie mit der Installation beginnen

1. Entpacken Sie die herunter geladenen Dateien.
2. Passen sie die Datei config.php an.
 - a. \$pfad ⇒ http – Pfad zum Script
 - b. \$lexikon_verz ⇒ Name des Ordners, unter dem die Einträge liegen sollen. Dieser Ordner wird nur über eine Umschreibung der URL „erstellt“ und muss daher nicht tatsächlich existieren.
 - c. \$serverpfad ⇒ lokaler Serverpfad zu Script
 - d. \$config['db_name'] ⇒ Name der Datenbank
 - e. \$config['db_user'] ⇒ Name des Datenbank - Benutzers
 - f. \$config['db_pass'] ⇒ Passwort des Datenbank - Benutzers
 - g. \$config['db_host'] ⇒ Datenbankhost (i. d. R. localhost)
 - h. \$config['db_prefix'] ⇒ Tabellenprefix, eine dem Namen der Tabelle vorangestellte Zeichenkette. So können Sie das Script mehrmals in einer Datenbank nutzen.
3. Laden Sie alle Dateien und Verzeichnisse in das als \$pfad festgelegte Verzeichnis auf Ihrem Server.

4. Vergeben Sie Schreibrechte (777) auf folgende Ordner und Dateien
 - a. Ordner configs
 - b. Ordner google_sitemap
 - c. Ordner templates
 - d. Ordner templates_c
 - e. alle Dateien im Ordner templates
5. Importieren Sie die Datei dump.sql in Ihre Datenbank. Es müssen danach zwei Tabellen existieren. Wenn Sie die Einstellungen für den Tabellenprefix geändert haben, passen Sie bitte die Datei dump.sql entsprechend an.
6. Benennen Sie die Datei htaccess.txt in .htaccess (Punkt am Anfang) um.
7. Schützen Sie den Ordner admin mit Hilfe einer .htaccess und .htpasswd Datei durch ein Passwort vor unberechtigtem Zugriff.

Nun ist php encyclopaedia vollständig installiert, so dass Sie beginnen können Einträge zu erstellen und sich mit dem Administrationsbereich vertraut zu machen.

Administrationsbereich

Der Administrationsbereich dient zur Bearbeitung der Daten und sollte daher mit einem Passwort versehen werden.

Kategorien

In diesem Bereich können Sie Kategorien anlegen oder löschen.

Als Standard sind die 26 Buchstaben des Alphabets als Kategorien angelegt.

Zu jeder Kategorie können Sie einen Namen angeben. Dieser wird dann als Link ausgegeben.

Zusätzlich können Sie einen Linktext angeben. Dieser erscheint als Unterordner in der URL. Beachten Sie bitte, dass als Linktext

grundsätzlich keine Sonderzeichen, Leerzeichen und Umlaute zulässig sind. Minus und Unterstrich dürfen hingegen verwendet werden.

neuer Eintrag

Hier können Sie neue Einträge im Lexikon anlegen.

Vergeben Sie hierzu einen Linktitel und tragen Sie den entsprechenden Text in das Formular ein.

Bestimmen Sie weiterhin, ob Ihr Eintrag sichtbar (online) oder nicht sichtbar sein soll (offline).

Wenn Sie unten „manueller Linkname“ auswählen können sie einen eigenen virtuellen Dateinamen eingeben, unter dem Ihr Eintrag dann abrufbar sein wird. Standardmäßig wird der Titel des Eintrags in einen korrekten Linkname umgewandelt (automatischer).

Beispiel: Aus dem Eintragstitel „Grüne Wälder“ wird „gruene_waelder“. Der Eintrag ist dann unter `gruene_waelder.html` erreichbar.

Die beiden Drop - Down Menüs links im Formular erleichtern es Ihnen HTML Tags per Klick um markierte Textstellen zu legen und ebenso Links zu anderen Artikeln einzufügen.

Hierzu sei allerdings gesagt, dass automatisch Links im Text gesetzt werden, wenn der Titel eines Beitrags im Text eines anderen Beitrags enthalten ist.

Eintrag bearbeiten

Hier können Sie bereits existierende Einträge nachträglich verändern oder löschen.

Ansonsten gelten die Ausführung des Abschnitts „neuer Eintrag“.

Seiten anlegen / löschen

In diesem Bereich können Sie weitere eigene Seiten anlegen. Diese können Sie dann später in Ihr Layout einbinden.

Beachten Sie bitte die oben stehenden Erläuterungen zum Format von Dateinamen.

Beispiel: Wenn Sie eine Seite mit dem Seitennamen „test“ anlegen wird diese unter test.html erreichbar sein.

Darüber hinaus können Sie hier selbst angelegte Seiten löschen.

Seiten bearbeiten

In diesem Bereich können Sie sowohl die neu angelegten Seiten, als auch die Systeminternen Seiten der Ausgabe für die Besucher verändern.

Hierzu sollten Sie über HTML Kenntnisse verfügen.

Zum Einsatz kommt auch das Templatesystem Smarty, was eine konsequente Trennung von Layout und Content gewährleistet.

Einstiegshilfe in HTML: <http://de.selfhtml.org>

Templatesystem Smarty: <http://smarty.php.net>

Bitte beachten Sie, das nach den Nutzungsbedingungen der Link zu <http://www.wwwworking.de> sowie der zugehörige Linktext nicht verändert oder entfernt werden dürfen.

Weitere Fragen ?

Sollten Sie weitere Fragen oder Anregungen haben freue ich mich über Ihre E-Mail an mail@wwwworking.de .