

Machen Sie Ihre Webseite mobil mit diesem PHP-Skript

Das hier angebotene PHP-Skript hilft Ihnen, schnellstmöglich eine für internetfähige Mobiltelefone geeignete Version Ihrer Webseite(n) zu gestalten. Es unterstützt iPhones, Blackberrys, Android und andere Geräte.

Je nachdem, mit welchem Gerät Ihre Besucher auf Ihre Webseite zugreifen, bekommen sie die passende Version angezeigt. PC-User sehen Ihre "normale" Webseite, Handy-User die "mobile" Version.

Sie brauchen auch keine Subdomain (z.B. m.ihredomain.de) anzulegen, da das Skript automatisch erkennt, ob der Besucher ein mobiles Gerät verwendet und ihn zur passenden Version Ihrer Webseite umleitet. Sie müssen dafür nur eine Datei in den Quellcode Ihrer Seite einfügen! Es ist mit allen Webseiten, die als Startseite eine "index.php" haben kompatibel. Dazu gehören auch Webseiten, die in Joomla, Wordpress, Drupal usw. geschrieben sind.



Anforderungen an den Webspaces:

PHP 5.x

MySQL wird nicht benötigt

Installationsanleitung

Konfigurieren des Skripts

1

Als erstes entpacken Sie alle Dateien und öffnen den Ordner Mobile. In diesem Ordner finden Sie die Datei "config.php", die Sie mit einem Editor öffnen und einige Variablen konfigurieren müssen.

- title: Der Titel Ihrer Webseite
- copyright: Copyright Ihrer Webseite
- logo: Die URL zum Logo, das im Header angezeigt werden soll.
- analytics: Ihr Google Analytics Code (optional)
- homepage: Die URL zu Ihrer Homepage. Z.B. www.IhreSeite.de
- normalview: "true": Auf dem Homescreen Ihrer mobilen Webseite erscheint ein Button mit Link zu Ihrer normalen Webseite
- news|contact|extra > active: Setzen Sie diese Werte auf "true", wenn Sie die News (Ihr RSS-Feed), Kontakt und Extra-Seiten anzeigen lassen wollen.
- news|contact > title: Der Titel der im Header der jeweiligen Seite angezeigt wird.
- news|contact > description: Eine Beschreibung der Seite
- news > feed: Die URL zu Ihrem RSS-Feed, den Sie als Quelle für Ihre News nutzen wollen.
- contact > email: Ihre Email-Adresse.
- extra > pages: Legen Sie hier Ihre Extra-Seiten fest. Mehr dazu in Schritt 2.
- Device template selection: Die Template-Datei (Mobile/templates), die Sie für ein bestimmtes mobiles Gerät benutzen wollen. Fügen Sie nur den Datei-Namen, nicht den kompletten Pfad ein.

Installieren des Skripts

2

Im 2. Schritt können Sie Ihre HTML-Seiten auf Ihrer mobilen Webseite gestalten. Diese Extra-Seiten enthalten nur HTML-Code, den Sie als Inhalt der Seiten festlegen.

Zuerst legen Sie neue Datei im Ordner Mobile/pages an und nennen Sie "MeineSeite.tpl" (der Name ist bis auf die Endung natürlich Ihnen überlassen). Öffnen Sie diese Datei mit einem Text-Editor und platzieren Sie Ihren gewünschten HTML-Code darin. Es sind 2 Beispiel-Dateien in diesem Ordner vorhanden, an denen Sie sich orientieren können.

Nun können Sie diese Seite Ihrer mobilen Seite hinzufügen, indem Sie sie in dem Array extra>pages in der config.php einfügen.

```
$config['extra']['pages'] = array("Meine Seite" => "<MeineSeite.tpl");
```

Sie können so viele Seiten einfügen, wie Sie wollen.

3

Nachdem Sie das Skript konfiguriert haben, ist es Zeit, es hochzuladen. Laden Sie den kompletten Ordner Mobile in das Hauptverzeichnis Ihrer Webseite. Empfohlen sei Ihnen hier das FTP-Programm FileZila. Es ist kostenlos und ein sehr gutes FTP-Programm.

4

Als letzten Schritt müssen Sie noch die Datei Datei Mobile.php in die index.php Ihrer Webseite inkludieren. Die erste Zeile Ihrer index.php muss daher wie folgt lauten:

```
<?php include("Mobile/Mobile.php"); ?>
```

Achtung: Wenn Sie obere Zeile mit dem Code kopieren und in Ihre index.php einfügen, achten Sie bitte auf die richtige Schreibweise der Anführungszeichen. Diese müssen Sie ggf. berichtigen, da sie nicht der PHP-Syntax entsprechen!

5

Um zu testen, ob alles funktioniert, besuchen Sie Ihre Webseite mit einem normalen Browser. Wenn alles ok ist, sollten Sie Ihre normale Webseite sehen.

Jetzt versuchen Sie, Ihre Webseite mit Ihrem iPhone zu öffnen. Sie sollten nun die mobile Version angezeigt bekommen.

Um die mobile Version auf in einem normalen Browser angezeigt zu bekommen, fügen Sie Ihrer URL einfach ?mobile=iphone an. Sie können anstatt iphone auch blackberry, android oder generic anfügen.

Modifikationen

Wenn Sie z.B. die Farben Ihrer Vorlage ändern möchten, modifizieren Sie einfach die Datei `Mobile/css/default.css`.

Wenn Sie die HTML-Struktur ändern möchten, können Sie die PHP-Dateien im Ordner `Mobile/templates` an Ihre Wünsche anpassen.

Stellen Sie bitte sicher, dass Sie ein Backup aller notwendigen Dateien erstellen, bevor Sie Modifikationen vornehmen!

Eigenes iPhone Homescreen-Icon

Sie können das Icon `Mobile/images/apple-touch-icon.png` nach Ihren Wünschen verändern. Es muss die Abmessung 57x57 Pixel haben und als png-Datei gespeichert werden.

Ihre User können das Icon auf dem Homescreen ihres iPhones als Lesezeichen zu Ihrer Seite verwenden.

Es darf eckig sein. Das Abrunden und das Hinzufügen des Glanzes macht das iPhone dann eigenständig.