

Rezeptbuch Pro QR Manager Installationsanleitung

Diese Anleitung richtet sich an Systemadministratoren, die Erfahrung mit dem Einrichten von Websites, MySQL-Datenbanken und PHP haben.

1. Voraussetzungen:
 - Eigene Domain mit der Möglichkeit zur Einrichtung einer Subdomain
 - FTP/SFTP Zugang zu dieser Domain/Subdomain
 - MySQL/PHP Unterstützung
 - SSLZertifikat für die Subdomain (Sofern nicht in der Hauptdomain enthalten)
2. Anlegen einer Subdomain
 - Loggen Sie sich in Ihren Webservice ein und erzeugen Sie eine Subdomain. Empfohlen wird „artikel“, also „artikel.beispiel.de“
 - Erzeugen Sie auf Ihrem Webservice ein Verzeichnis mit dem Namen „qr“
 - verbinden Sie dieses Verzeichnis mit der Subdomain.
3. Weisen Sie dieser Subdomain ein SSL-Zertifikat zu. In den meisten Fällen ist jedoch das Zertifikat für die übergeordnete Domain auch für Subdomains gültig. Sollte das nicht der Fall sein, legen Sie ein Zertifikat an und weisen es der Subdomain zu.
4. Kopieren Sie die Beispieldaten in das „qr“-Verzeichnis
 - Es müssen dann folgende Dateien im Hauptverzeichnis liegen
 - ➔ artikel.css
 - ➔ artikel.php
 - ➔ index.html
 - ➔ qr-datenbank.sql (das ist die Vorlage zur Erzeugung einer MySQL-Datenbank)
 - Es existieren folgende Verzeichnisse
 - ➔ temp
 - ➔ Bilder (Hier werden alle Bilder abgelegt)
 - ➔ Codes (hier werden die QR-Code Bilder abgelegt)
 - ➔ Dokumente (hier werden PDF-Dokumente zum abrufen abgelegt)
 - ➔ gfx (benötigte Grafiken und Ihr Firmenlogo als „logo.png“ für den Seitenkopf)
 - Kopieren Sie hier ein Firmenlogo im PNG-Format als „logo.png“ hinein
 - ➔ temp
 - ➔ adm (hier ist der eigentliche PHP-Programmcode) Dieses Verzeichnis enthält folgende Dateien
 - adm.css (Stylesheet für die Seiten)
 - login.php (Loginseite)
 - logout.php (Logoutseite)
 - login1.php (hier wird das Login überprüft und die Pfade zu den Komponenten definiert. Bei einem erfolgreichen Login wird qradmin.php aufgerufen)
 - qradmin.php (hier werden die vorhandenen Produkte aufgelistet, neue erzeugt und alte gelöscht oder offline/online gestellt).
 - edit.php (hier werden die Produktseiten bearbeitet)
 - support.php (zusatzfunktionen für qradmin.php und edit.php)
 - user.php (hier werden Benutzer angelegt/gelöscht/konfiguriert)
 - Ausserdem befinden sich noch 3 Verzeichnisse hier
 1. qr (enthält den Code für die Erstellung von QR-Codes)
 2. PHPMailer (enthält den Code für die Mailfunktionalität)
 3. temp
5. Legen Sie eine MySQL-Datenbank an.
 - Loggen Sie sich in Ihren Webservice ein und erzeugen eine MySQL-Datei nach Anleitung Ihres Providers.
 - Nach dem Anlegen erhalten Sie folgende Daten:
 - ➔ Host (der Server auf dem ihre Datenbank läuft)
 - ➔ Datenbankname
 - ➔ Username
 - ➔ Userpasswort
 - Melden Sie sich auf Ihrem Webservice unter Verwendung dieser Daten an der soeben erzeugten Datenbank an. Normalerweise kommen Sie dann auf eine PHPMyAdmin-Umgebung (mit der Sie vertraut sein sollten)

- Klicken Sie ihre Datenbank in der linken Spalte an und wählen Sie „Importieren“
 - geben Sie als Datei die qr-datenbank.sql an und importieren diese
 - Diese Datenbank enthält den User „admin“ mit dem Passwort „12345“; dieses sollten Sie natürlich ändern sobald die Sache läuft ;)
6. Nun müssen Sie einige Dateien editieren um die für Ihre Umgebung passenden Werte einzutragen.
- Index.html
 - ➔ Tragen Sie hier als URL Ihre Haupt-Internetseite ein
 - <!DOCTYPE html><html>
 - <head>
 - <meta http-equiv="Refresh" content="0;url=https://www.beispiel.de" />
 - </head>
 - </html>
 - artikel.php
 - ➔ Ändern Sie die Zeilen 3-9 Tragen Sie hier die Daten ein, die Sie im Schritt 5 erhalten haben
 - \$servername = "";
 - \$username = "";
 - \$dbpassword = "";
 - \$db = "";

Tragen Sie als Protokoll http:// (ohne SSL-Zertifikat) oder https:// (Wenn Sie ein Zertifikat haben) ein

 - \$protocol="http://";

Tragen Sie hier ihre Subdomain ohne Protokoll ein.

 - \$domain="artikel.beispiel.de";
 - ➔ Ändern Sie die Zeilen 15-17 mit den Daten ihrer Website
 - \$kontakt_link="https://beispiel.de/kontakt.html";
 - \$impressum_link="https://beispiel.de/de/impressum.html";
 - \$datenschutz_link="<https://beispiel.de/datenschutz.html>";
 - ➔ Ändern Sie die Zeilen 37; hier tragen Sie den Link auf ihre Haupt-Internetseite ein
 - echo '<td>Rezeptbuch Pro

www.beispiel.de</td>';
 - adm/login1.php
 - ➔ Ändern Sie die Zeilen 3-4. Tragen Sie auch hier das Protokoll http:// oder https:// ein (Je nach Vorhandensein eines SSL-Zertifikats) und ihre Subdomain
 - \$protocol="http://";
 - \$domain="artikel.beispiel.de";
 - ➔ Ändern Sie die Zeilen 17-19; Diese Zeilen sind für die Mailfunktionalität. Legen Sie einen SMTP-Server, eine (existierende) Mailadresse für den Versand und das Passwort für diesen Account fest.
 - \$mailserver = "smtp.beispiel.de";
 - \$mailuser = "qrmal@beispiel.de";
 - \$mailpasswd = "passwd";
 - ➔ Ändern Sie die Zeilen 30-34 und tragen Sie wieder die Datenbank-Verbindungsdaten aus (5) ein.
 - \$servername = "";
 - \$username = "";
 - \$dbpassword = "";
 - \$db = "";
 - Geben Sie hier die URL des qradmin-Scripts ein
 - \$admin_script='http://artikel.beispiel.de/adm/qradmin.php';
7. Wenn nun alle Dateien am Platz und korrekt konfiguriert sind, sollten Sie nun beim Aufruf von „artikel.beispiel.de/adm/login.php“ eine Loginseite sehen und sich dort mit dem Namen „admin“ und dem Passwort „12345“ anmelden können.
8. Fahren Sie mit der Anleitung zum QR-Manager fort.