

Elternsprechtags- applikation



ESTA

Installationsanleitung

Ein Projekt von

Christian Ehringfeld
David Mock
Matthias Unterbusch

Inhaltsverzeichnis:

1 Allgemeines	3
2 Terminvereinbarung	3
3 Verwaltung	3
4 Administration	3

1 Grundvoraussetzung

Voreingestellter Administrator: admin@admin.de, Passwort: admin

Bevor dieser gelöscht wird, sollte ein neuer Adminaccount erstellen werden.

Folgende Komponenten für einen reibungslosen Betrieb der Anwendung benötigt:

- MySQL 5.x
- PHP >= PHP 5.1
- beliebiger Postausgangsserver

Eine wichtige Grundvoraussetzung ist ein bereits fertig installierter und konfigurierter Webserver. Die Anwendung konnte nur mit dem Apache Webserver getestet werden. Damit E-Mails versendet werden können, muss dem Webserver ein Postausgangsserver bekannt sein. Wir konnten diese Einstellung nur mit einem Satellite System mit Postfix testen.

In der php.ini von PHP5 muss der Parameter „short_open_tag“ auf „On“ gesetzt werden.

2 Datenbank

Damit die Software richtig funktioniert, muss eine MySQL Datenbank zur Verfügung stehen. MySQL muss die Storage Engine InnoDB unterstützen. Dazu muss das Datenbankdump eingespielt werden. Dieses liegt im Ordner: src/protected/data/schema.mysql.sql.

3 Konfiguration

Die Konfiguration kann in Applikationsordner/protected/config/main.php geändert werden.

In dieser main.php müssen einige wichtige Daten angepasst werden. In dem Array, welches die wichtigen Informationen für die Datenbank enthält (Zeile 67), müssen die Parameter „connectionstring“ (Verbindungsinformation) , „username“ (Benutzername des Datenbankbenutzers) und „password“ angepasst werden.

Außerdem muss das Array „Params“, angepasst werden. Dazu gehören „adminEmail“ (E-Mail Adresse des Administrators), „emailHost“ (Muss nur geändert werden, wenn der Mailserver auf einem anderem Server läuft) und „fromMailHost“ (Absendername der E-Mails).

Des Weiteren können hier auch Parameter geändert werden, die aber nicht die Inbetriebnahme der Software direkt beeinflussen. Dazu gehören: „maxChild“ (Maximale Kinderanzahl pro Account), „tanSize“ (Länge der TANs), „maxTan“ (Maximale Anzahl der TANs, die mit einer Anfrage generiert werden können), „maxAppointmentPerChild“ (Maximale Anzahl der Termine pro Kind).

4 Zugriffsrechte unter Linux

Dem Webserver User muss der Applikationsordner gehören. Die Dateirechte sollten wie folgt angepasst werden: Die Ordner assets, css, fonts, img, js und themes sollten mindestens über die Rechte „755“ verfügen. Im protected Ordner sollten die Ordner assets und runtime auf „755“ gesetzt werden. Für alle restlichen Dateien sollte „644“ gesetzt werden.