

Installation

zur Installation von OpenRat benötigen Sie nur einen Webserver mit Unterstützung für PHP sowie eine der SQL-Datenbank [Postgresql](#) oder [Mysql](#).

Wenn Sie bereits Erfahrungen mit der Installation von Webanwendungen haben langt Ihnen vielleicht die Lektüre der folgenden Kurzanleitung.

Kurzanleitung

Die Installation von OpenRat ist für einen geübten Administrator eine Angelegenheit von wenigen Minuten. Vorausgesetzt wird lediglich ein laufender Webserver mit PHP-Unterstützung sowie eine SQL-Datenbank

- Entpacken Sie das Archiv in das Document-Root Ihres Webserver
- Spielen Sie die den SQL-Dump aus der Datei `doc/database/sql/openrat.sql` in Ihre Datenbank ein.
- Konfigurieren Sie die Datenbankparameter in der Datei `config.ini.php`

Jetzt sollte OpenRat bereits funktionieren. In den nächsten Abschnitten folgen ausführlichere Informationen zur Installation die Sie nicht unbedingt lesen müssen.

Webserver

Getestet wurde OpenRat auf dem [Apache Webserver](#) 1.3. Sehr wahrscheinlich läuft OpenRat auch auf Apache 2 sowie auf dem Microsoft Information Server. Sofern Sie eine Testinstallation auf diesen Systemen durchführen lassen Sie mich Ihre Erfahrungen bitte wissen.

Bezugsquellen

- * Den Apache Webserver können Sie [unter](#) herunterladen.
- * Den Microsoft IIS können Sie - abhängig von Ihrer Windows-Version - unter *Systemsteuerung - Software - Komponenten hinzufügen/entfernen* hinzufügen, möglicherweise benötigen Sie dazu Ihre Installations-CD. Die Administration des IIS erfolgt unter *Systemsteuerung - Internet Informationsdienste*

Benutzer von Windows, die weder Datenbank noch Webserver verfügbar haben und OpenRat nur schnell ausprobieren möchten, werden auf den Seiten

- * <http://www.apachefriends.org> und
- * <http://www.xamp.de> fündig.

Ausführliche Informationen zur Installation und Konfiguration eines Webserver sollen nicht Bestandteil dieser Dokumentation sein, informieren Sie sich dazu auf den verwiesenen Seiten

PHP

OpenRat ist komplett in der Sprache PHP programmiert. Benötigt wird PHP in einer Version > 4.1.

Datenbank

Unterstützt werden die Datenbanken [Postgresql](#) und [Mysql](#). Empfohlen wird der Einsatz von PostgreSQL, da nur hier die Datenbankintegrität gewährleistet werden kann. Die Verwendung von MySQL ist aber ohne Probleme möglich.

Betriebssystem

Dank der Plattformunabhängigkeit der Sprache PHP ist der Betrieb auf jeder Plattform möglich, für die PHP verfügbar ist. Empfohlen (und auch getestet) ist der Einsatz unter Unix oder Linux, die Verwendung von Microsoft Windows sollte aber problemlos möglich sein.