

Anleitung zum DBAdmin

DBAdmin ist eine Webapplikation zur Verwaltung von MySQL-Datenbanken. Sie umfasst folgende Funktionen:

- Erstellen neuer Datenbanken
- Löschen von bestehenden Datenbanken
- Umbenennen von Datenbanken
- Duplizieren von Datenbanken
- Erstellen von Dumps aus Datenbanken
- Einlesen von Dumps in Datenbanken

Das Programm bietet folgende Features.

- Login mit den MySQL-Anmeldedaten
- Übersichtliche Darstellung der zur Verfügung stehenden Datenbanken
- Systemdatenbanken (sys, information_schema, etc.) werden ausgegraut
- Der Benutzer sieht nur die Datenbanken, für die er Berechtigung hat.

Installieren

1. Applikationsordner (benannt ,DBAdmin') ins Root-Verzeichnis des Webserver (z.B. htdocs oder inetpub) verschieben.
2. Dump (zu finden im Ordner ,database') via phpMyAdmin oder HeidiSQL einlesen."
3. Allen Benutzern (mindestens) alle Daten-Rechte (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE) auf die Datenbank ,dbadmin' geben.
4. Pfad zum bin-Ordner der MySQL-Installation zur Umgebungsvariablen PATH hinzufügen (benötigt Neustart).
5. Gegebenenfalls in der Datei ,config/config.json' den Zielordner für die Dumps, die Hostadresse und die auszugrauenden Datenbanken ändern, bzw. ergänzen.

Anmerkung: es wird davon ausgegangen, dass Standardbenutzer im MySQL keinerlei globale Berechtigungen haben. Sie haben nur Rechte auf Datenbanken, die mit dem Benutzernamen beginnen.