2025/11/25 12:47 1/3 Datenbank verwalten

Datenbank verwalten



Sie können die Datenbanken auf Ihrem Webspace bearbeiten oder auch von einem anderen System importieren..

Voraussetzungen

- Ihre Lehrperson hat für Sie einen Webspace eingerichtet und Ihnen den Benutzernamen/Passwort mitgeteilt.
- Sie haben in Ihrem Entwicklungssystem eine Datenbank mit MySQL oder MariaDB erstellt.
- Sie haben im Webspace eine Datenbank erstellen.

Datenbank verwalten

phpMyAdmin ist eine Webapplikation zur Verwaltung von Datenbanken.

Anmeldung

Öffnen Sie im Webbrowser https://students.bzz.ch/phpmyadmin.

Melden Sie sich mit dem Benutzernamen und Passwort Ihrer Datenbank an.

willkommen bei phpMyAdmin

Sprache - Language

Deutsch - German

Anmeldung
Benutzername: ghwalinsql1

Passwort:

Tabellen und Daten verwalten

Last update: 2024/03/28 14:07

Sie können mit phpMyAdmin Tabellen erstellen, ändern und löschen. Auch die Datensätze in den Tabellen können Sie lesen und verändern. Anleitungen und Hilfestellungen finden Sie unter https://github.com/phpmyadmin/phpmyadmin/phpmyadmin/wiki

Datenbank importieren



Dieser Abschnitt beschreibt das Importieren einer existierenden Datenbank.

1. Datenbank exportieren (Dump)

Exportieren Sie die Struktur (und evtl. Daten) Ihrer Datenbank in Ihrem Entwicklungssystem. Am einfachsten exportieren Sie die ganze Datenbank in eine einzelne .sgl-Datei (self contained file).

Exportierte Datei anpassen

Öffnen Sie die .sql-Datei mit der exportieren Datenbank. Je nachdem welche Optionen Sie beim Export gewählt haben, finden Sie am Anfang der Datei:

- DROP DATABASE datenbankname bzw. DROP SCHEMA datenbankname
- CREATE DATABASE datenbankname bzw. CREATE SCHEMA datenbankname

entfernen Sie diese Zeilen.

Am Anfang der Datei müsste nun USE datenbankname stehen.

- Fügen Sie diese Zeile ein, falls Sie nicht vorhanden ist.
- Anstelle von datenbankname geben Sie den Namen Ihrer Datenbank im Webspace an.

2. Datei komprimieren

Falls Ihre .sql-Datei grösser als 5 MB ist, sollten Sie diese komprimieren. Komprimieren Sie die Datei als .zip-Archiv.

3. Datenbank importieren

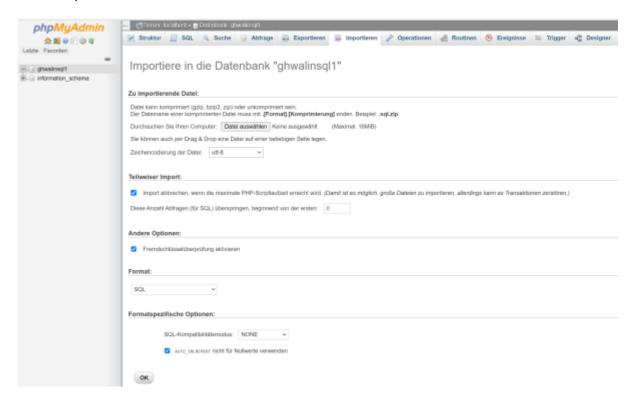
Melden Sie sich unter https://students.bzz.ch/phpmyadmin an.

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/25 12:47

2025/11/25 12:47 3/3 Datenbank verwalten

Import

- Wählen Sie links im Fenster Ihre Datenbank aus (z.B. ghwalinsql1)
- Wählen Sie den Reiter "Importieren" aus.
- Laden Sie die angepasste .sql-Datei bzw. das komprimierte .zip-Archiv hoch und führen Sie den Import durch.





From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/howto/webhosting/dbimport

Last update: 2024/03/28 14:07

