

Datenbank-Tabellen anlegen und mit Daten füllen

Eigene SQL-Abfrage-Seite

Gehe auf www.9f.dbg-db.de.

Klicke auf den Link www.9f.dbg-db.de/00Alle (oben rechts).

Klicke auf den Link hinter Deinem Namen.

Du gelangst auf eine **SQL-Abfrage-Seite für Deine Datenbank**.

Als SQL-Code ist voreingestellt: `SHOW TABLES`.

Da in Deiner Datenbank noch keine Tabellen angelegt sind, erscheint als Ergebnis:

Tables_in_d03xxxxx (Anstelle der 5 „x“ stehen Ziffern oder Buchstaben.)

Die Zeichenkette „**d03xxxxx**“ ist der Name Deiner Datenbank.

Einloggen in „phpMyAdmin“

„phpMyAdmin“ ist eine Browser-basierte Software zum Verwalten von Datenbanken.

Zum Einloggen in „phpMyAdmin“ (Link oben rechts) benötigst Du den Namen Deiner Datenbank (am besten in die Zwischenablage kopieren und dann einfügen) und das Passwort (auf dem Kärtchen).

Logge Dich in „phpMyAdmin“ ein.

Tabelle „Fach“ anlegen

Klicke im „Tabellen-Baum“ (links, grau-blau) auf Deinen Datenbank-Namen (unterhalb von „Favoriten“).

Lege in Deiner Datenbank eine **neue Tabelle** mit dem **Namen „Fach“** an, die **7 Spalten** haben soll.

Auf der folgenden Seite muss die Tabellen-Struktur (d. h. das Tabellen-Schema) angelegt werden.

Gib ein bzw. wähle aus:

Spalten-Name	Typ	Länge	...	Index	Beispiel
Fach	VARCHAR	5		PRIMARY	D
Fachname	VARCHAR	30		---	Deutsch
AnzStunden	INT	1		---	3
Kernfach	INT	1		---	1
Lehrer	VARCHAR	3		---	ZIN
LName	VARCHAR	30		---	Zindler
LVorname	VARCHAR	30		---	Alexandra

Bei der Auswahl von „PRIMARY“ wirst Du zu einer Bestätigung aufgefordert, gib diese Bestätigung.

Klicke nach der Eingabe bzw. Auswahl aller Werte auf den Button „Speichern“ (rechts unten).

Nun hast Du die Tabelle „Fach“ angelegt.

Du siehst auf Deiner SQL-Abfrage-Seite (im Browser neu laden), dass nun die Tabelle „Fach“ angelegt ist.

Mit dem SQL-Code `SHOW FIELDS FROM Fach` kannst Du Dir das Tabellen-Schema anzeigen lassen.

Tabelle „Fach“ mit Daten füllen

In „phpMyAdmin“ kannst Du nun diese Tabelle mit Daten füllen.

Klicke dazu auf den Reiter „Einfügen“ (oben, 5. Reiter) und fülle die Felder aus.

Wiederhole diesen Vorgang, bis Du alle Deine Fächer in Jgst. 9 erfasst hast.