

Eine Online-Datenbank erstellen

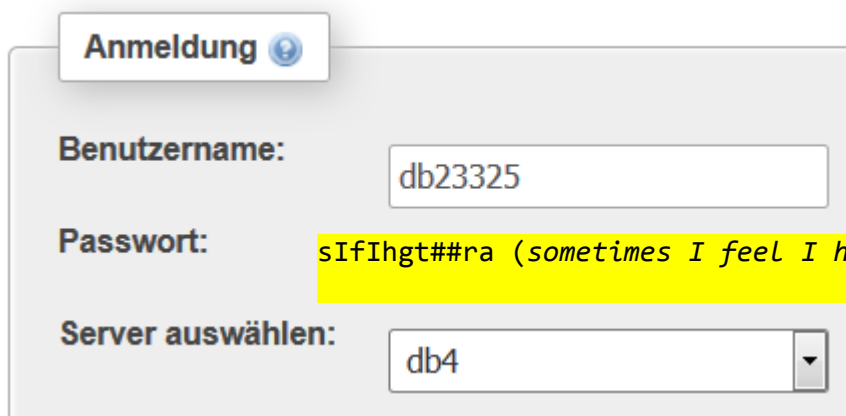
Datenbankentwurf

Stelle deinen Webshop mit Hilfe eines ER-Modells dar.

Implementation des DB-Entwurfs

Einloggen in phpmyadmin

Rufe die URL https://mysql.variomediam.de/?server=4&pma_username=u23325 auf
logge dich mit folgenden Daten ein:



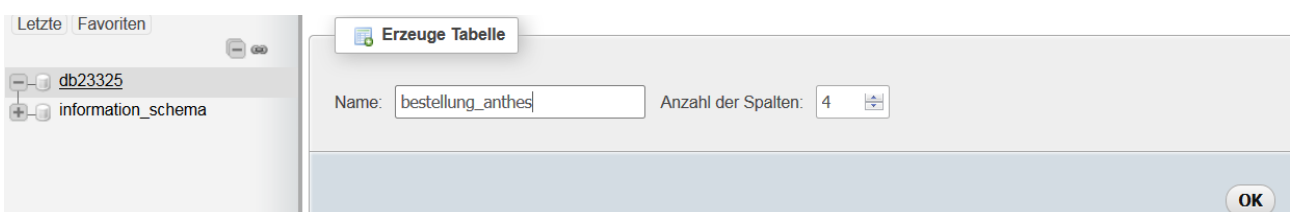
Anmeldung

Benutzername: db23325

Passwort: sIfIhgt##ra (sometimes I feel I have got to (clap clap) run away)

Server auswählen: db4

Implementiere dein ER-Modell, indem du alle nötigen Relationen (Tabellen) anlegst. WICHTIG:
jeder Tabellename muss deinen Namen tragen (siehe Abbildung).

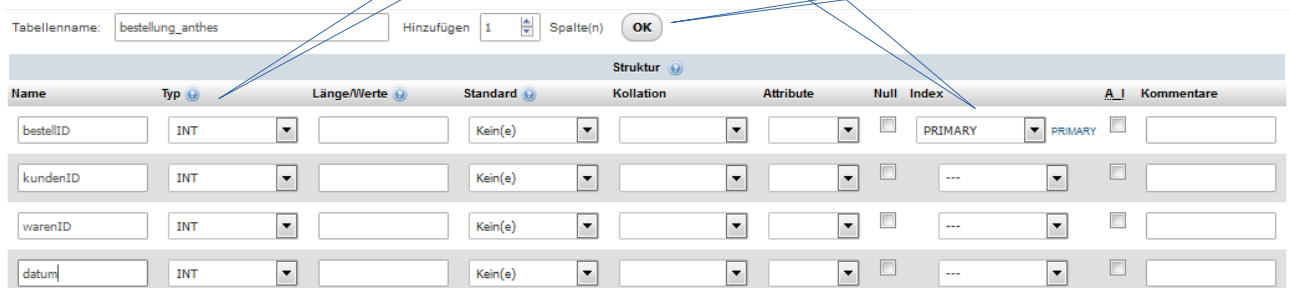


Erzeuge Tabelle

Name: bestellung_anthes Anzahl der Spalten: 4

OK

Definiere die Tabelle, indem du Datentypen und Primärschlüssel festlegst. Spalten können oben
hinzugefügt werden.



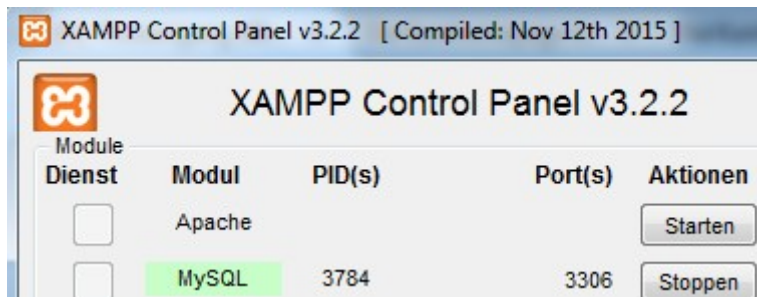
Tabellename: bestellung_anthes Hinzufügen 1 Spalte(n) OK

Name	Typ	Länge/Werte	Standard	Kollation	Attribute	Null	Index	A_I	Kommentare
bestellID	INT		Kein(e)				PRIMARY	PRIMARY	
kundenID	INT		Kein(e)				---		
warenID	INT		Kein(e)				---		
datum	INT		Kein(e)				---		

Verbindung zwischen PHP-Datei und SQL-Datenbank herstellen

Webserver aktivieren

Öffne XAMPP und starte den Apache-Server und MySQL



Verbindung mit PHP herstellen

- Wechsel in das Verzeichnis C:\xampp\htdocs und öffne mit dem Notepad++ die Datei index.php.
- Stelle mit folgendem Code eine Verbindung zum SQL-Server her:

```
<? php
$conn = new mysqli('db4.variomediam.de', 'u23325', 'sIfIhgt##ra', 'db23325');
// Verbindungsfehler abfangen
if(!$db){
    exit("Verbindungsfehler: ".mysqli_connect_error());
}
?>
```
- Überprüfe den Code, indem du ihn speicherst, in einen Browser wechselst und die URL localhost aufrufst.

Abfragen, Daten ausgeben, löschen und hinzufügen

Arbeite die [entsprechenden Kapitel des schattenbaum-Tutorials](#) durch.

Datenbankabfragen mit Radiobuttons im Webshop verknüpfen

Unter http://www.schattenbaum.net/php/kleine_umfrage.php findest du eine Anleitung.

(Hinweis: In diesem Beispiel wird das Formular in eine separate PHP-Datei namens abstimmen.php gepackt. Das kannst du auch so machen und die PHP-Datei dann mit include wieder einfügen (Anleitung unter <http://www.schattenbaum.net/php/includes.php>)