

## Anleitung Datenbank iCal erstellen

**Datenbankparameter:** Host – localhost, User – root, Password – (kein), Database - iCal

### Schritt 1 – phpMyAdmin öffnen und neue Datenbank erstellen

Öffnen Sie phpMyAdmin und klicken Sie auf Datenbanken im oberen Menü. Geben Sie dort einen neuen Datenbanknamen iCal ein und wählen als Kollation utf8mb4\_general\_ci aus. Klicken Sie auf Anlegen.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for managing databases on a local host. The top navigation bar includes tabs for 'Datenbanken' (selected), 'SQL', 'Status', 'Benutzerkonten', 'Exportieren', 'Importieren', and 'Mehr'. On the left, a sidebar lists existing databases: fiae20k, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, and test. A 'Neu' (New) button is available for creating a new database. The main area displays a table of databases with columns for 'Datenbank', 'Kollation', and 'Aktion'. A red box highlights the input fields where 'iCal' is entered into the 'Datenbank' field and 'utf8mb4\_general\_ci' is selected from the 'Kollation' dropdown. Below the table, a message states 'Insgesamt: 6' (Total: 6). At the bottom, there are buttons for 'Alle auswählen' (Select all) and 'markierte:' (Selected:), along with a 'Löschen' (Delete) button. A warning message in a box at the bottom right advises against enabling database statistics to prevent high traffic between the web and MySQL servers.

Datenbank	Kollation	Aktion
fiae20k	utf8mb4_general_ci	Rechte überprüfen
information_schema	utf8_general_ci	Rechte überprüfen
mysql	utf8mb4_general_ci	Rechte überprüfen
performance_schema	utf8_general_ci	Rechte überprüfen
phpmyadmin	utf8_bin	Rechte überprüfen
test	utf8mb4_general_ci	Rechte überprüfen

⚠️ Bitte beachten Sie: Das Aktivieren der Datenbankstatistiken kann starken Traffic zwischen dem Web- und dem MySQL-Server zur Folge haben.

## Schritt 2 – Datenbank importieren

Klicken Sie auf Importieren im oberen Menü. Klicken Sie Datei auswählen und wählen Sie die Datenbankdatei die Sie importieren möchten. Dies ist die iCal.sql Datei. Scrollen Sie dann nach unten und klicken Sie auf OK.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for importing a database. The top navigation bar indicates 'Server: localhost' and 'Datenbank: iCal'. The 'Importieren' tab is active. The main area is titled 'Zu importierende Datei:' and contains instructions about compressed file formats and examples. A red box highlights the 'Datei auswählen' input field, which contains 'iCal.sql'. Below it, there's a note about dragging and dropping files. The 'Zeichencodierung der Datei:' dropdown is set to 'utf-8'. The 'Teilweiser Import:' section has a checked checkbox. The 'Andere Optionen:' section has a checked checkbox for 'Fremdschlüsselüberprüfung aktivieren'. The 'Format:' dropdown is set to 'SQL'. The 'Formatspezifische Optionen:' section includes a 'SQL-Kompatibilitätsmodus:' dropdown set to 'NONE' and a checked checkbox for 'AUTO\_INCREMENT nicht für Nullwerte verwenden'. The bottom right corner features a large red box around the 'OK' button.

### Schritt 3 – Datenbankimport fertig

Der Import ist nun abgeschlossen. Eine Nachricht, die den Import bestätigt, erscheint nun auf Ihrem Bildschirm. Sie sollten die Tabellen nun in der linken Spalte in phpMyAdmin sehen können.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Title Bar:** Server: localhost > Datenbank: iCal
- Navigation Bar:** Struktur, SQL, Suche, Abfrage, Exportieren, Importieren, Operationen, Mehr
- Message Bar:** Der Import wurde erfolgreich abgeschlossen, 67 Abfragen wurden ausgeführt. (iCal.sql)
- Left Panel (Database Structure):** Shows the database structure with a red box highlighting the 'iCal' schema. Inside 'iCal', there are 15 tables listed: Neu, fiae20k, iCal, Attach, Categories, Comment, Contact, Exdate, lanaprop, RDate, Related, Resources, RRule, Rstatus, User, VAlarm, VCalendar, VEvent, and Xprop.
- Bottom Panel (List of Databases):** Shows the following databases: information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, and test.

## Schritt 4 – Benutzer zufügen

Klicken Sie auf iCal in den linken Spalte und dann auf Rechte in den oberen Menü. Es werden die Benutzer angezeigt, die Zugriff auf diese Datenbank haben. Falls Benutzer *root* auf *localhost* nicht zugefügt ist, auf Benutzerkonto hinzufügen klicken.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for managing a MySQL database named 'iCal'. The left sidebar displays a tree view of databases and tables. The 'iCal' database is selected. The top navigation bar includes tabs for 'Struktur', 'SQL', 'Suche', 'Abfrage', 'Exportieren', 'Importieren', 'Operationen', 'Rechte' (which is highlighted in red), 'Routinen', and 'Mehr'. The main content area is titled 'Benutzer mit Zugriff auf "iCal"' and shows a table with the following data:

Benutzername	Hostname	Typ	Rechte	GRANT	Aktion
root	127.0.0.1	global	ALL PRIVILEGES	Ja	<a href="#">Rechte ändern</a> <a href="#">Exportieren</a>
root	::1	global	ALL PRIVILEGES	Ja	<a href="#">Rechte ändern</a> <a href="#">Exportieren</a>
root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Ja	<a href="#">Rechte ändern</a> <a href="#">Exportieren</a>

Below the table, there are buttons for 'Alle auswählen' (Select All) and 'markierte:' (Selected). At the bottom of the page, there is a button labeled 'Benutzerkonto hinzufügen' (Add User Account), which is also highlighted with a red box.

Die Felder ausfüllen: Benutzername – root, Hostname – localhost, Passwort – Kein Passwort. Wenn root auch auf die anderen Datenbanken zugreifen soll, Globale Rechte auswählen. Scrollen Sie dann nach unten und klicken Sie auf OK. Das Benutzerkonto root wird zugefügt.

phpMyAdmin

Server: localhost

Datenbanken SQL Status Benutzerkonten Exportieren Importieren Einstellungen Replikation Mehr

## Benutzerkonto hinzufügen

Anmeldeinformation

Benutzername: Textfeld verwenden root

Hostname: Lokal localhost

Passwort: Kein Passwort Stärke:

Wiederholen:

Authentifizierungs-Plugin: Native MySQL-Authentifizierung

Passwort generieren: Generieren

Datenbank für Benutzerkonto

Erstelle eine Datenbank mit gleichem Namen und gewähre alle Rechte.

Gewähre alle Rechte auf Datenbanken die mit dem Benutzernamen beginnen (username\\_%).

Gewähre alle Rechte auf die Datenbank iCal.

Globale Rechte  Alle auswählen

Neu fiae20k iCal Neu Attach Categories Comment Contact Exdate Ianaprop RDate Related Resources RRule Rstatus User VAlarm VCalendar VEvent Xprop information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test