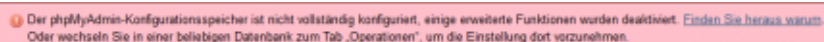


Fehlermeldung zum phpMyAdmin Konfigurationsspeicher

Ich benutze bei der Programmierung von Webseiten auf meinem Windows-PC die XAMPP-Umgebung von Apachefriends.org, um die Seiten lokal zu testen.

Heute habe ich die aktuelle Version heruntergeladen (5.6.8) und installiert. Leider warf phpMyAdmin einen Fehler aus „Der phpMyAdmin-Konfigurationsspeicher ist nicht vollständig konfiguriert, einige erweiterte Funktionen wurden deaktiviert. [...]“, der auf drei fehlende/fehlerhafte Tabellen in der Datenbank „phpmyadmin“ zurück geht.



Der phpMyAdmin-Konfigurationsspeicher ist nicht vollständig konfiguriert, einige erweiterte Funktionen wurden deaktiviert. [Finden Sie heraus warum.](#)
Oder wechseln Sie in einer beliebigen Datenbank zum Tab „Operationen“, um die Einstellung dort vorzunehmen.

phpMyAdmin Fehlermeldung 1

Nach längerem Suchen kam ich in die „config.inc.php“ von phpMyAdmin. Dort werden unter anderem die Tabellennamen für die erweiterten Funktionen in einem Array gespeichert. Das sieht beispielsweise so aus:

```
$cfg[,'Servers'][$i][,'table_info'] = ,pma_table_info';
```

Wichtig ist, dass dort nur ein Unterstrich nach „pma“ steht, während in der „config.sample.inc.php“ und der „example/create_table.php“ eine Schreibweise mit doppeltem Unterstrich zu finden ist. Welche nun die richtige™ ist, weiß ich nicht. In der offiziellen [Dokumentation](#) stehen die Tabellennamen mit „pma__“.



Bild von [dssr.2002](https://www.dssr.de/2002/)

Im Prinzip ist das aber natürlich kein Problem, die Einträge müssen nur mit den Namen in der Datenbank übereinstimmen.

<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['column_info'] ...</code>	OK
Darstellung von Spaltenkommentaren: Aktiviert	
Darstellungsumwandlung: Deaktiviert	
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Bitte lesen Sie in der Dokumentation nach, wie Sie die Struktur Ihrer Informationstabelle aktualisieren können. ?</div>	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['bookmarktable'] ...</code>	OK
Gespeicherte SQL-Abfrage: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['history'] ...</code>	OK
SQL-Verlaufsprotokoll: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['recent'] ...</code>	OK
Gespeicherte kürzlich verwendete Tabellen: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['favorite'] ...</code>	fehlerhaft
Dauerhafte Favoriten-Tabellen: Deaktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['table_uiprefs'] ...</code>	OK
Gespeicherte Tabellen-Darstellungs-Optionen: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['tracking'] ...</code>	OK
Nachverfolgung: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['userconfig'] ...</code>	OK
Benutzereinstellungen: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['users'] ...</code>	OK
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['usergroups'] ...</code>	OK
Konfigurierbare Menüs: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['navigationhiding'] ...</code>	OK
Navigations-Elemente aus-/einblenden: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['savedsearches'] ...</code>	OK
Suchen als Beispielabfragen speichern: Aktiviert	
<input type="checkbox"/> <code>\$cfg['Servers'][\$i]['central_columns'] ...</code>	fehlerhaft
Verwaltung von zentraler Liste der Spalten: Deaktiviert	

phpMyAdmin Fehlermeldung 2

Zurück zu meinen Fehlern. Fehler 2 und 3 konnte ich relativ schnell identifizieren, es fehlten schlicht die Tabellen in der Datenbank und die passenden Einträge in der „config.inc.php“. Auf den richtigen Weg führte mich die Antwort von [johanno](#) auf eine [Frage bei stackoverflow.com](#). Da die notwendigen SQL-Statements in der „create_table.php“ vorhanden sind, habe ich diese beiden heraus kopiert und in phpMyAdmin auf der Datenbank „phpmyadmin“ ausgefügt:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pma__favorite` (  
  `username` varchar(64) NOT NULL,  
  `tables` text NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`username`)  
)  
COMMENT='Favorite tables'  
DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin;  
und
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pma__central_columns` (  
  `db_name` varchar(64) NOT NULL,  
  `col_name` varchar(64) NOT NULL,  
  `col_type` varchar(64) NOT NULL,  
  `col_length` text,  
  `col_collation` varchar(64) NOT NULL,  
  `col_isNull` boolean NOT NULL,  
  `col_extra` varchar(255) default "",  
  `col_default` text,  
  PRIMARY KEY (`db_name`,`col_name`)  
)  
COMMENT='Central list of columns'  
DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin;
```

Dazu habe ich aus der „config.sample.inc.php“ die Zeilen

```
$cfg[,'Servers'][$i][,'favorite'] = ,pma__favorite';  
$cfg[,'Servers'][$i][,'central_columns'] =  
,pma__central_columns';  
in die „config.inc.php“ kopiert.
```

Fehler Nr. 1 bereitete mir etwas mehr Kopfzerbrechen. Die Tabelle „pma_column_info“ ist vorhanden, trotzdem gibt es dazu eine Fehlermeldung. Der Doku-Eintrag war für mich auch nicht

wirklich hilfreich. Fast schon aus Verzweiflung habe ich auch diese Tabelle mit dem Code aus der „create_table.php“ neu erzeugt:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pma__column_info` (  
  `id` int(5) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `db_name` varchar(64) NOT NULL default "",  
  `table_name` varchar(64) NOT NULL default "",  
  `column_name` varchar(64) NOT NULL default "",  
  `comment` varchar(255) COLLATE utf8_general_ci NOT NULL  
  default "",  
  `mimetype` varchar(255) COLLATE utf8_general_ci NOT NULL  
  default "",  
  `transformation` varchar(255) NOT NULL default "",  
  `transformation_options` varchar(255) NOT NULL default "",  
  `input_transformation` varchar(255) NOT NULL default "",  
  `input_transformation_options` varchar(255) NOT NULL default  
  "",  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `db_name` (`db_name`,`table_name`,`column_name`)  
  )  
  COMMENT='Column information for phpMyAdmin'  
  DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin;
```

und in der „config.inc.php“ einen zweiten Unterstrich hinzugefügt:

```
$cfg[,'Servers'][$i][,'column_info'] = ,pma__column_info';
```

Das funktionierte. Damit waren alle Fehlermeldungen weg, und bei der Benutzung habe ich auch keine Probleme feststellen können.

Beitragsbild von [Solvetic](#)