## MariaDB und phpMyAdmin installieren

Als Datenbanksystem nehmen wir MariaDB (eine Abspaltung von MySQL).

Um die Datenbank verwalten zu können benötigen wir zusätzlich noch die Verwaltungssoftware **phpMyAdmin**.

Beides findest du im Paketzentrum unter der Kategorie "Diensprogramme".

Installiere zunächst MariaDB und anschließend phpMyAdmin. Dafür einfach auf "Installieren" klicken und abwarten bis die jeweilige Installation abgeschlossen ist.



## Benutzer "kodi" erstellen

Jetzt müssen wir einen Benutzer erstellen, mit dem wir später in Kodi auf die Datenbank zugreifen können.

Dafür <u>starten wir phpMyAdmin</u> und melden uns mit dem Benutzernamen **"root"** und **ohne Passwort** an.

Anschließend gehen wir im oberen Menü auf "Benutzer" und dann auf "Benutzer hinzufügen".

Synology DiskStation - D 🗙	<mark>192.16</mark> 8	. <mark>1.10</mark> 9 / loca	Ihost   ×						l	Alexander	-		×
← → C ㎡ 🗋 192.168.1.1	<b>09</b> /ph	pMyAdm	in/#PMAU	IRL-1:serv	/er_privileges.php	?db=&t	able=&server=1	⌖=&view	ing_mode=se 👤 🚖	0 0		*	Ξ
php <mark>MyAdmin</mark>	+	🗕 🗊 Server: localhost											~ ^
<u>A 1 0 0 ¢</u>		Datenbar	nken 📔	SQL	Status 💻 Ber	utzer	Exportieren	Jmportieren	🌽 Einstellungen	▼ Meh	r		
Neu • Information_schema	B	Benutzerübersicht											
€ performance_schema		Jeder	%	-	USAGE	Nein	🔊 Rechte ändern	🜉 Exportieren					
🖶 test		Jeder	diskstation	Nein	USAGE	Nein	🔊 Rechte ändern	Exportieren					
		Jeder	localhost	Nein	USAGE	Nein	🔊 Rechte ändern	🔜 Exportieren					
		root	127.0.0.1	Nein	ALL PRIVILEGES	Ja	🔊 Rechte ändern	Exportieren					
		root	::1	Nein	ALL PRIVILEGES	Ja	🔊 Rechte ändern	Exportieren					
		root	diskstation	Nein	ALL PRIVILEGES	Ja	🔊 Rechte ändern	Exportieren					
		root	localhost	Nein	ALL PRIVILEGES	Ja	🔊 Rechte ändern	Exportieren					
	t	🛛 A	lle auswähler	n <i>mar</i> k	<i>ierte:</i> 🔜 Exportiere	n							



Als Benutzername und Passwort nehmen wir "**xbmc**". Da es sich hierbei nur um eine Mediendatenbank handelt, ist Sicherheit zweitrangig. Das bleibt aber natürlich jedem selbst überlassen.

Beim Feld **"Host**" lassen wir das Prozentzeichen stehen, damit jede IP-Adresse darauf zugreifen kann. Das macht die Einrichtung weiterer Geräte in Zukunft einfacher.

Damit der Benutzer **"kodi"** auch neue Datenbanken erstellen darf, benötigt dieser die Rechte dazu. Dafür setzt du einen Haken beim Punkt **"Globale Rechte**". Siehe Pfeil beim Screenshot.

Synology DiskStation - D 🗙	Alexander	- 3		×				
← → C ㎡ 🗋 192.168.1.10	9/phpMyAdmin/#PMA	JRL-2:server_privileges.p	hp?db=&table=&server=	1⌖=&token=0a6b0e668 🧕 🔺	0 0		*	Ξ
phpMuAdmin	← 📑 Server: localhost				5 •			
<u>A</u> <b>1</b> 0 0 <b>c</b>	🗐 Datenbanken 📗	SQL 🐁 Status 💻	Benutzer 🔜 Exportieren	📑 Importieren 🥜 Einstellungen	▼ Mehr			
Neulich Favoriten	Benutzername:	Textfeld verwenden: •	kodi					[_
	Host:	Jeder Host 🔹	%	9				
	Passwort	Textfeld verwenden: •	••••					
	Wiederholen:	Wiederholen:						
	Passwort generieren:	Generieren						
	Datenbank für Benu Erstelle eine Datent Gewähre alle Recht	tzer bank mit gleichem Namen um e auf Datenbanken die mit de	d gewähre alle Rechte. m Benutzernamen beginnen (us	sername\_%).				
	Globale Rechte	Alle auswählen						
	Daten	Struktur	Administration	Ressourcenbeschränkung	jen			
	<ul> <li>✓ SELECT</li> <li>✓ INSERT</li> <li>✓ UPDATE</li> <li>✓ DELETE</li> <li>✓ FILE</li> </ul>	CREATE     ALTER     INDEX     DROP     CREATE TEMPORARY TABL     SHON VIEW	GRANT GUPER FRCESS RELOAD ES SHOW DATABASES	Der Wert 0 (null) entfernt die Besch Max Queries per Hour 0 Max updates per Hour 0	ränkung.			
	Konsole	CREATE ROUTINE     ALTER ROUTINE     EXECUTE	LOCK TABLES     REFERENCES     REPLICATION CL:	MAX CONNECTIONS PER HOUR 0				•

Am Ende bestätigen wir mit **OK** und sehen eine kleine grüne Meldung, die einem zeigt, dass ein neuer Benutzer erfolgreich hinzugefügt wurde.

Wir haben jetzt also eine Datenbank installiert und den Benutzer kodi angelegt, der genügend Rechte besitzt um Datenbanken zu erstellen und Inhalte zu schreiben.