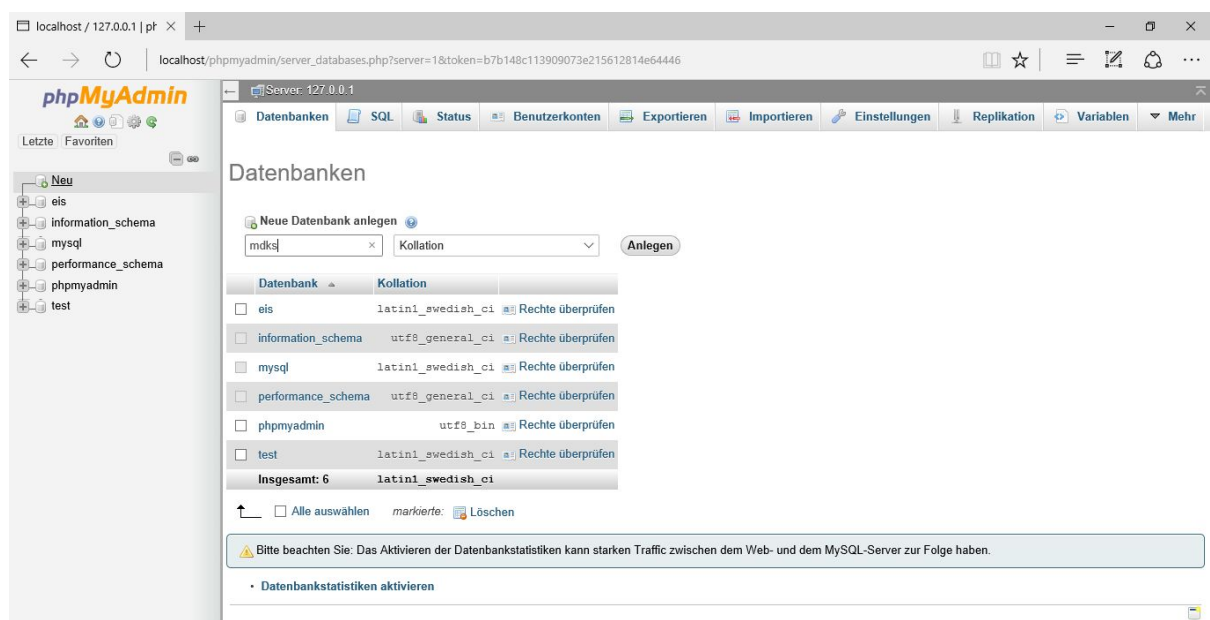
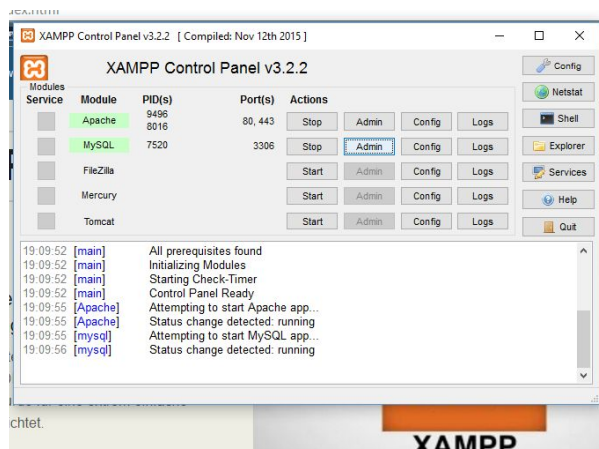
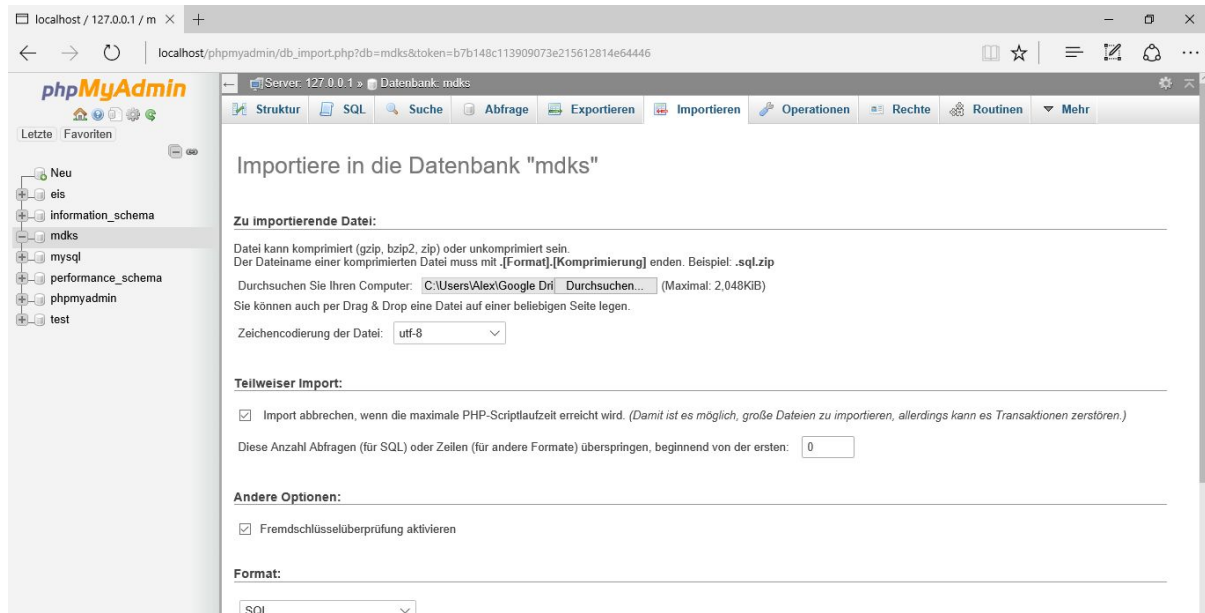


# Installationsdokumentation

- node v4.2.4. installieren:  
<https://nodejs.org/en/>
- XAMPP v5.6.15. oder neuer installieren  
<https://www.apachefriends.org/de/index.html> (Version mit MariaDB)
- Apache & MySQL starten
- <http://localhost/phpmyadmin> öffnen
- Datenbank "mdks" anlegen
- anschließend Datenbank öffnen
- mdks.sql in die Datenbank importieren





- Erlang/OTP v18.2. oder neuer installieren  
<http://www.erlang.org/>
- RabbitMQ 3.6.0. installieren und starten  
<https://www.rabbitmq.com/download.html>.
- <http://localhost:15672/> öffnen
- User *test* anlegen ( → Admin → Add user), Passwort *test*
- rpc\_queue anlegen ( → Queues → Add queue),
- Routing-Key binden ( → rpc\_queue → Binding)
  - From exchange: *amq.topic*
  - Routing Key: *get*
  - keine Argumente
- From exchange: *amq.topic*
- Routing Key: *post*
- keine Argumente

▼ Bindings

From	Routing key	Arguments	
(Default exchange binding)			
amq.topic	get		Unbind
amq.topic	post		Unbind

⇕

This queue

Add binding to this queue

From exchange:

Routing key:

Arguments:  =  String ▼

Bind

► Publish message

► Get messages

► Move messages

- personal1 anlegen ( → Queues → Add queue),
- Routing-Key binden ( → rpc\_queue → Binding)
  - From exchange: *amq.topic*
  - Routing Key: *1.\**
  - keine Argumente
  
- personal1.get anlegen ( → Queues → Add queue),
- Routing-Key binden ( → rpc\_queue → Binding)
  - From exchange: *amq.topic*
  - Routing Key: *personal1.get*
  - keine Argumente
  
- vom MDKS-Server-Verzeichnis → node main.js
- <http://localhost:3000> aufrufen