

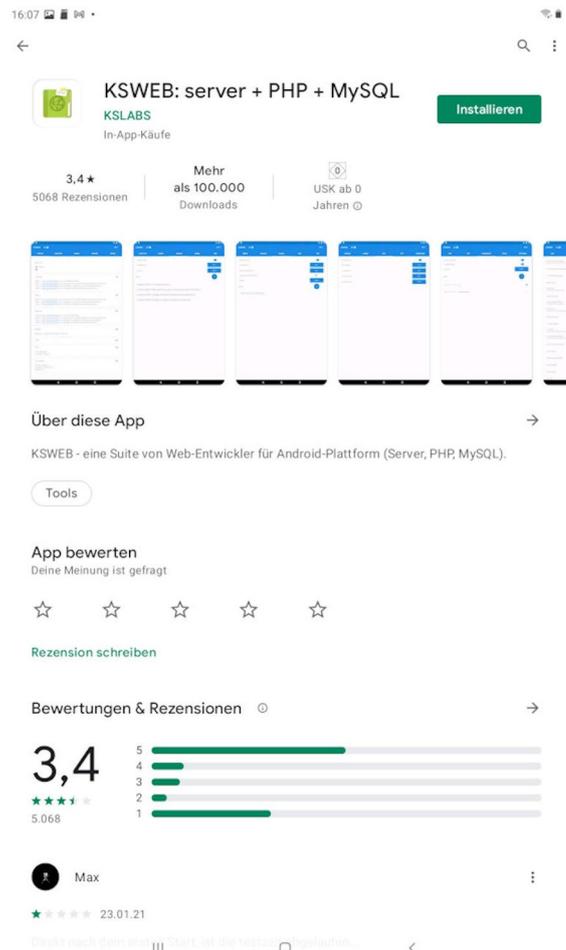
Installation auf Android-Tablet

Da sicher viele von euch lieber mit dem Tablet als dem PC / Laptop arbeiten, kommt hier die Tablet-Version.

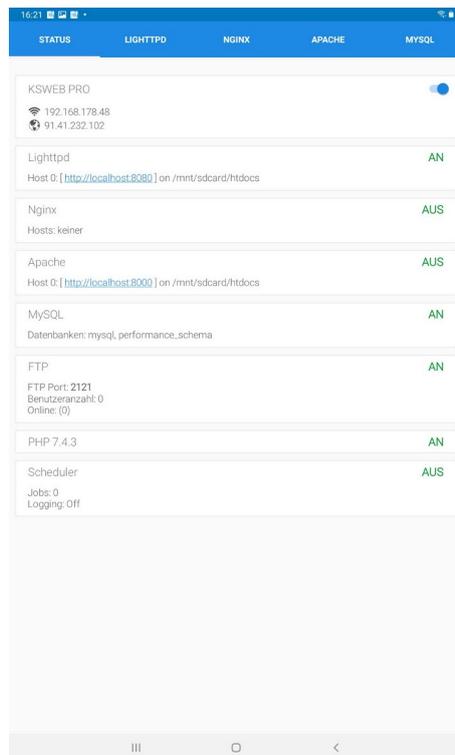
Die Installation in Android ist nicht so einfach, aber ich werde versuchen, es nachvollziehbar darzustellen.

Sinnvoll ist es nur auf einem Tablet (Querformat), der Smartphone-Bildschirm ist zu klein. Ich habe das Ganze auf einem Galaxy S6 lite Tablet (10" Bildschirm) mit Android 10 getestet.

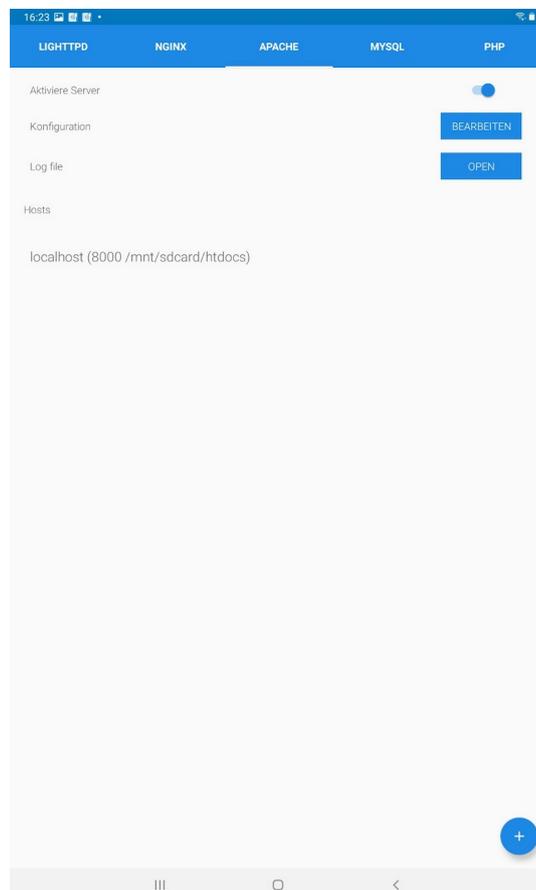
- Von der Website das Paket Womo Android herunterladen, entweder auf den PC oder gleich aufs Tablet. Wenn über den PC, Datei per USB-Kabel oder WLAN aufs Tablet übertragen. Die Zip-Datei entpacken.
- Im Google Play Store, die App *KSWeb* herunterladen und installieren. Auf Nachfrage Zugriff auf Dateien, etc. zulassen. Am besten zur Pro-Version upgraden (kostet nicht viel und bietet mehr Funktionen)



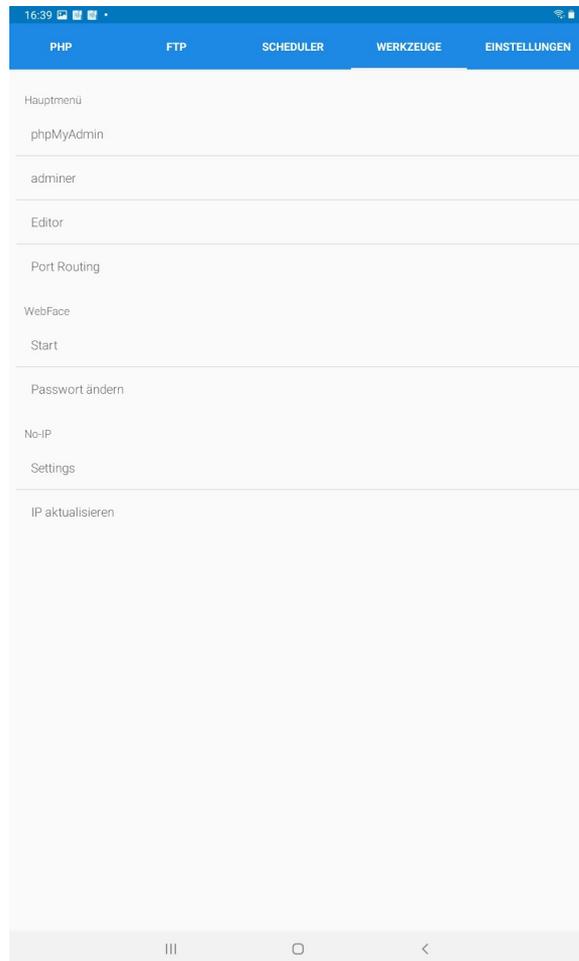
- Darauf wird Ksweb gestartet. Die App hat ein paar Eigenarten: Man muss unterhalb der Menüleiste in der 1. Zeile mit dem blauen Schieberegler KSWEB PRO zuerst kurz aus und wieder einschalten. Nun sind einige der Server eingeschaltet.



Für den Apache-Server oben in der Menüleiste *Apache* auswählen und dann aktiviere Server, und wieder zu Status zurück. Zum Testen auf den blauen Link (localhost...) bei Apache in Status klicken. Darauf müsste sich der Server öffnen mit einem englischen Text.

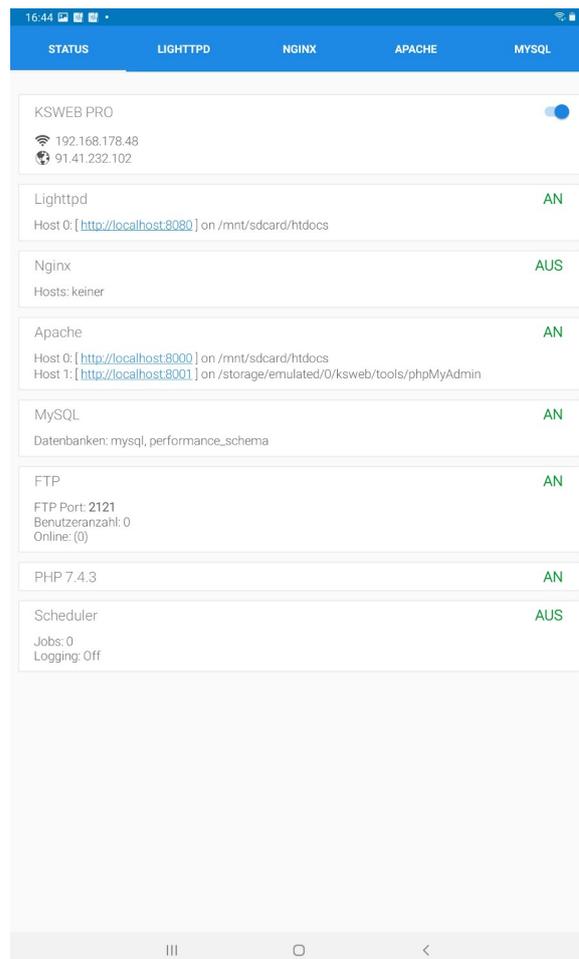


- Jetzt oben im Menüband horizontal scrollen, bis der Reiter *Werkzeuge* erscheint und diesen anklicken.
- In der 1. Zeile *Phpmyadmin* anklicken und dann *Apache* auswählen. Nun wird eine ganze Weile installiert.



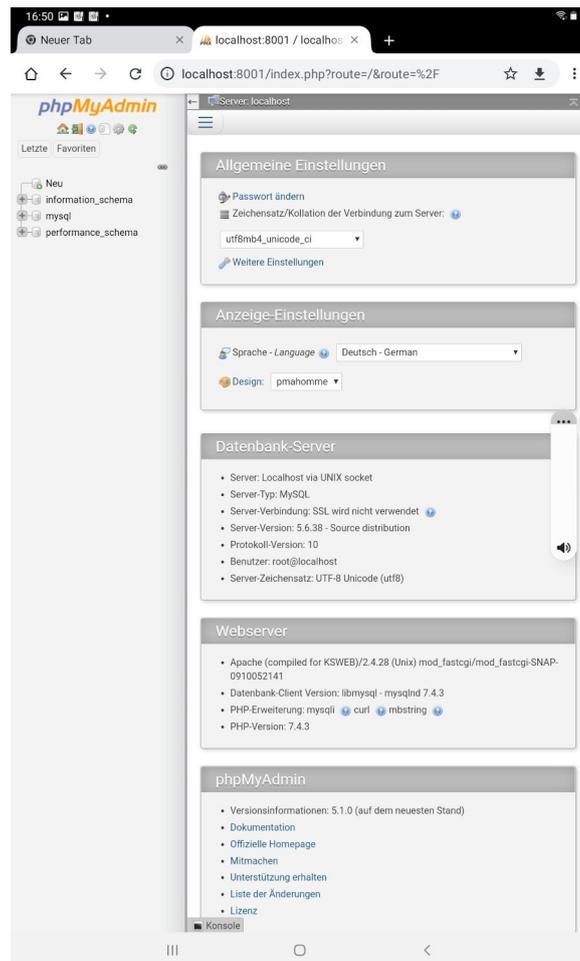
Danach werdet ihr informiert, dass ein neuer Host (localhost:8001) eingerichtet wurde. Darüber erreicht ihr künftig Phpmyadmin, das Datenbankverwaltungs-Tool.

Zurückscrollen zu *Status* und bei *Apache* auf diesen Link klicken.

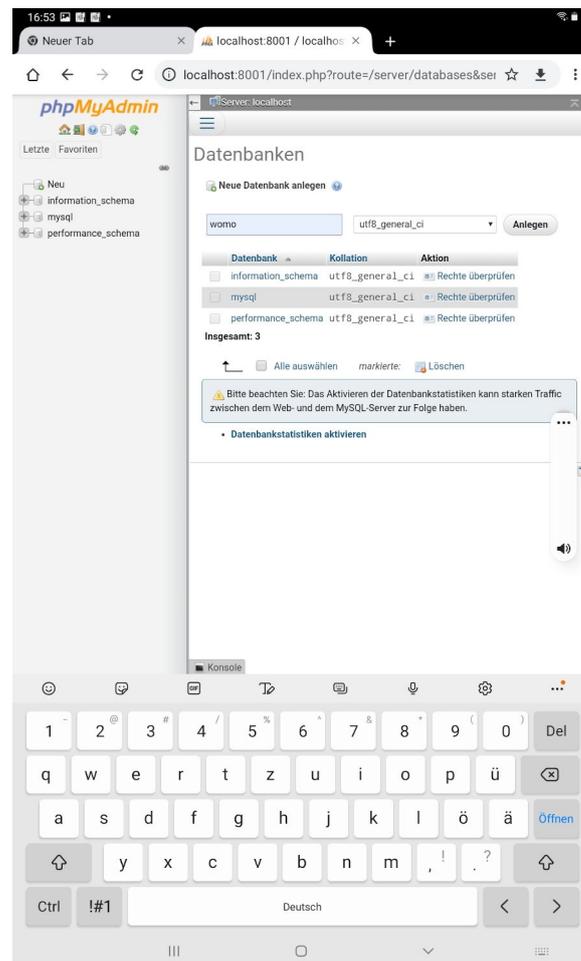


Darauf öffnet sich der Anmeldebildschirm von *Phpmyadmin*. Als Benutzername *root* eingeben, Passwort leer lassen und OK.

- Jetzt seid ihr in der Bedienoberfläche von *Phpmyadmin* .

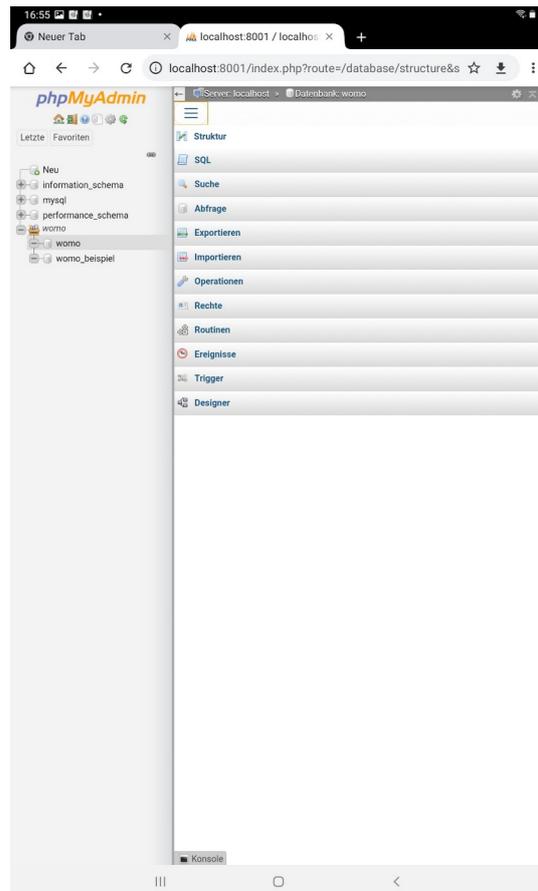


- Dort klickt ihr in der linken Spalte oben auf *Neu*. Hier könnt ihr eine neue Datenbank anlegen. Gebt in das Feld Datenbankname ein: womo Genauso, kleingeschrieben!. Dann auf *anlegen* klicken.

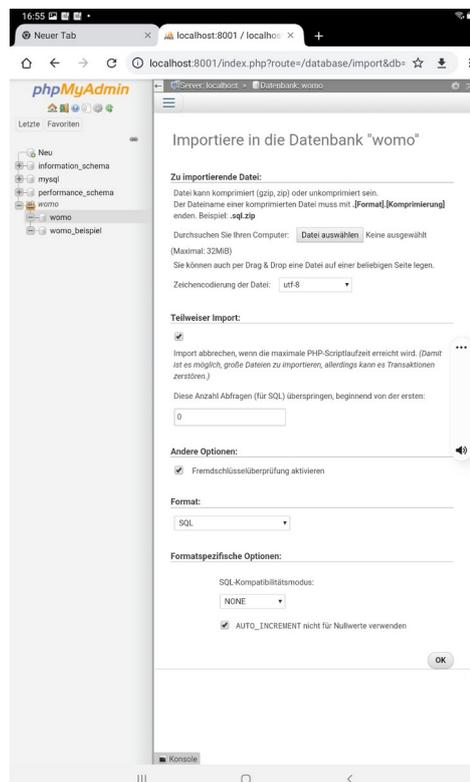


- In der linken Spalte von phpMyAdmin seht ihr nun eure neu angelegte Datenbank womo. Dort draufklicken, worauf im großen Fenster der Inhalt eurer Datenbank erscheint, in diesem Fall nichts, denn eure Datenbank ist ja noch leer. (Warnmeldung: Es wurden keine Tabellen in der Datenbank gefunden)

- Jetzt auf die 3 kleinen Querstriche oben etwa mittig klicken und *Importieren* auswählen,

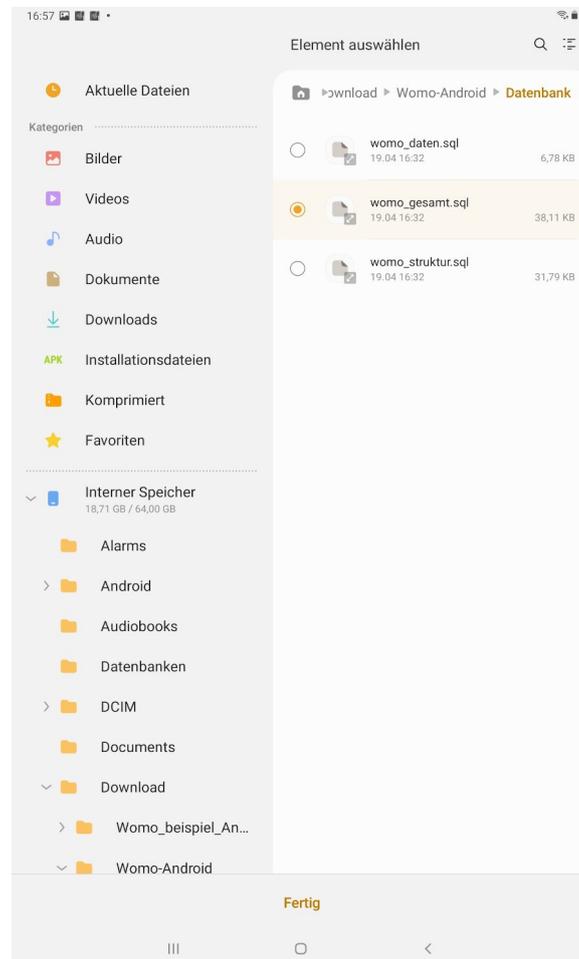


dann auf *Datei auswählen*...

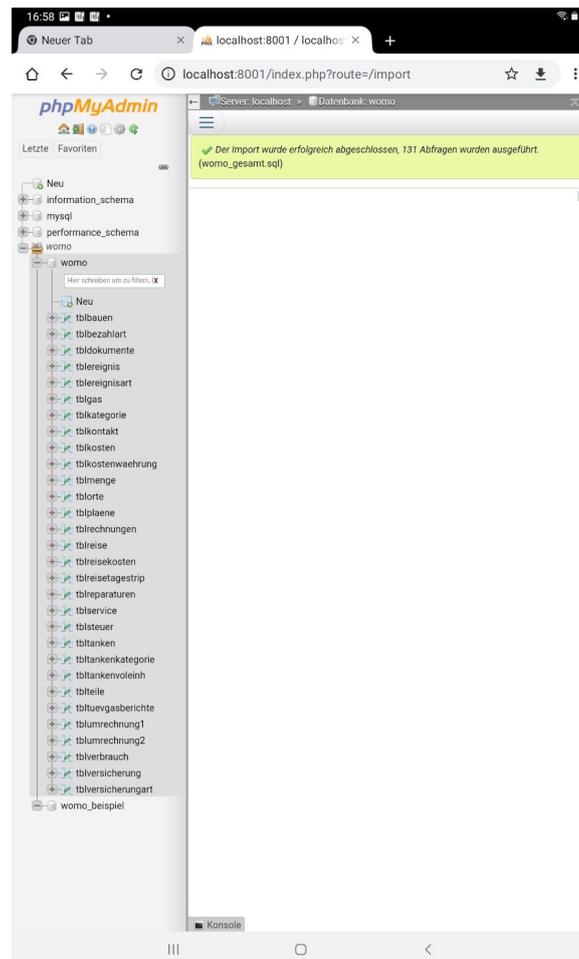


Jetzt müsst ihr den Pfad zur Datenbank in dem Installationspaket, das ich euch geschickt habe, auswählen. Ihr findet die Importdatei im Unterordner Datenbank;

Sie heißt womo_gesamt.sql.

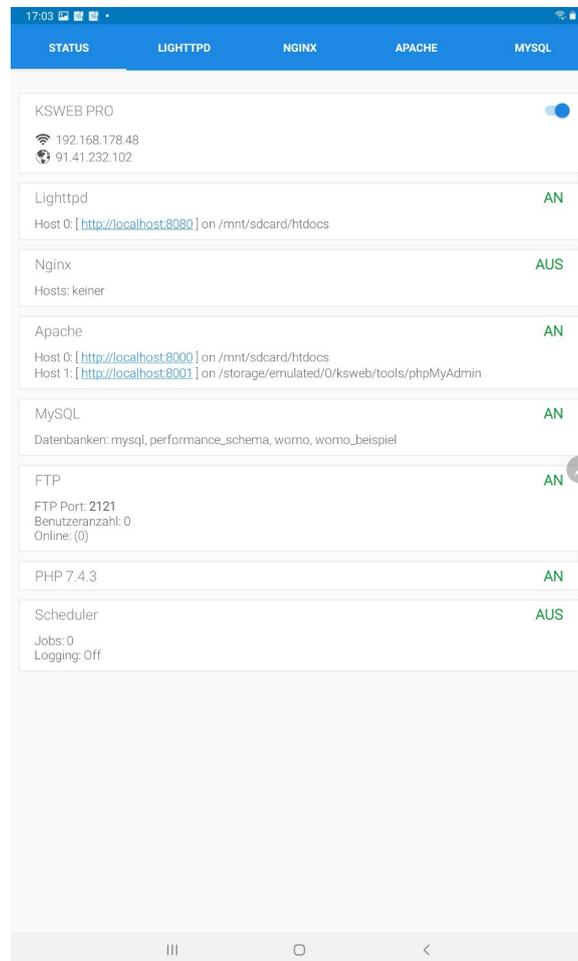


- Diese auswählen, dann runterscrollen und auf OK klicken Jetzt werden die Tabellen in eure Datenbank womo importiert. Das kann einige Minuten dauern. Wenn alles glatt geht erscheint ein grüner Balken mit Import erfolgreich.

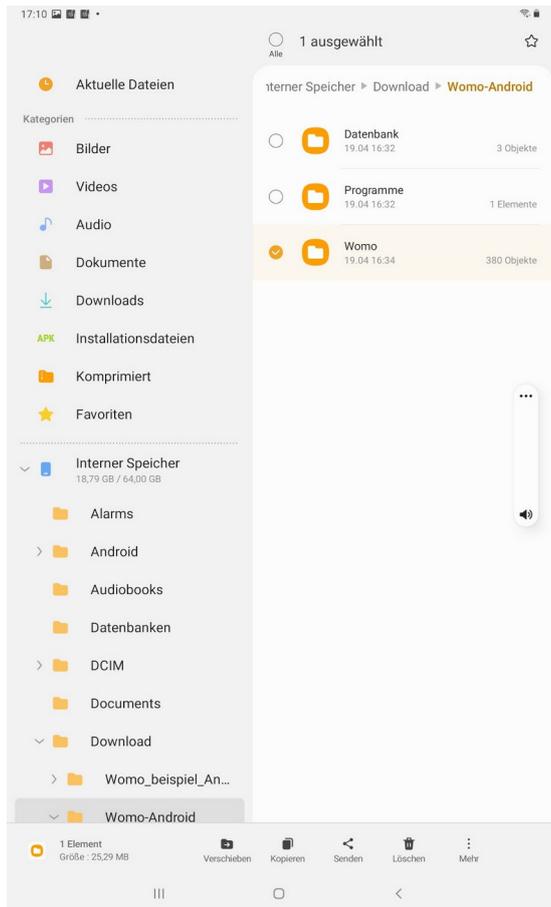


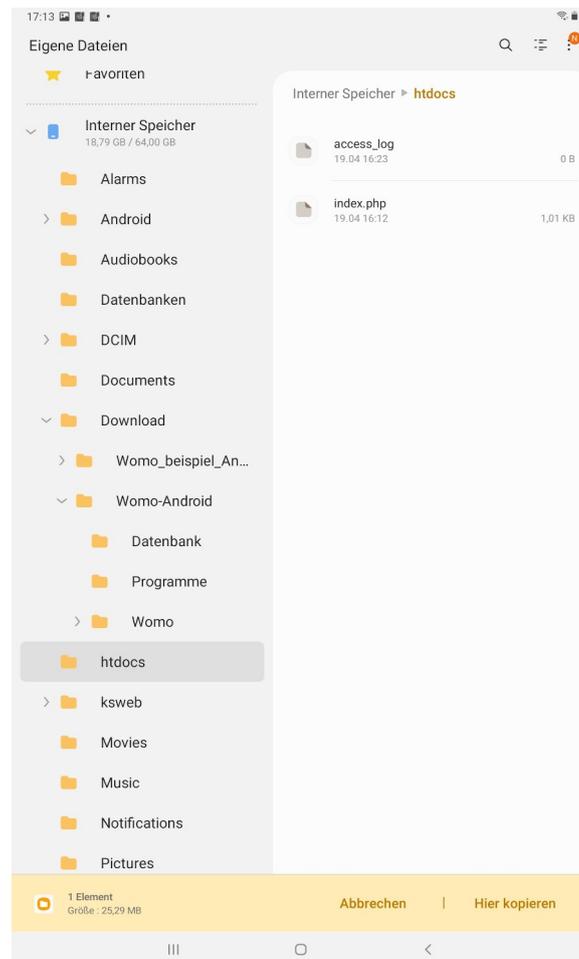
- Manchmal kann aber auch eine Fehlermeldung erscheinen. (Kommt aber eher selten vor). Dann müsst ihr zweigleisig verfahren:
- Ihr müsst die eben erstellte Datenbank wieder löschen, und zwar: Auf den Reiter Operationen klicken, dort bei Datenbank entfernen auf das rote Datenbank löschen klicken. Dauert wieder ein bisschen, dann ist womo wieder gelöscht.
- Am besten schließt ihr jetzt phpMyAdmin und startet es neu. Jetzt wieder Datenbank womo anlegen wie oben und auf Importieren.
- Diesmal wählt ihr bei Durchsuchen die Datei womo_struktur.sql aus und importiert diese. Im zweiten Schritt nochmal Importieren und nun womo_daten.sql auswählen und ok.
- Falls das auch nicht klappt (der Computer ist auch nur ein Mensch): Nochmal Importieren, *womo_daten.sql* auswählen. Bevor ihr diesmal auf OK klickt, das Häkchen bei *Fremdschlüsselüberprüfung aktivieren* entfernen, dann ok.

- Wieder zurück zu Ksweb, Status. Bei *Apache* seht ihr bei Host 0 den Pfad zum Ordner, in den die ganzen Formulardateien rein müssen (das sog. „Document root“). Bei mir ist das:
Host 0: [<http://localhost:8000>] on *mnt/sdcard/htdocs*.



- Navigiert im Dateimanager zu dem heruntergeladenen Ordner *Womo-Android* und dort zu dem Unterordner *Womo*. Diesen kopiert ihr nun in euer „Document root“. Bei mir: Interner Speicher/htdocs.





Zugegeben, das klingt alles etwas kompliziert, aber wenn ihr die obige Anweisung Schritt für Schritt befolgt, dürfte eigentlich nichts schiefgehen. Die weitere Bedienung ist eigentlich recht unkompliziert.

Jetzt ist Womo betriebsbereit. Da es eine servergestützte Datenbank ist, wird sie über den Webbrowser bedient.

- **In die Adresszeile eures Browsers gibt ihr ein:**

localhost:8000/Womo/index.html

Das ist die Startseite. Am besten speichert ihr diese Adresse in euren Favoriten ab, um sie einfacher aufrufen zu können.

- Weiter geht es in der Dokumentation *Bedienungsanleitung*