

## Aufgabe: **Installiere eine neue GNUHealth-Datenbank auf einem Raspi4 GH3.8 „Axels version“**

1. Öffne Konsole: Systemwerkzeuge / QTerminal => test@GNUHealth-Raspi4:~>

2. su => pw: test => GNUHealth-Raspi4:/home/test #

3. GNUHealth-Raspi4:/home/test # su postgres =>postgres@GNUHealth-Raspi4:/home/test>

4. `psql -l` => macht eine Liste der Postgres-Datenbanken inklusive Eigentümer, Zugriffskodierung und Zugriffsprivilegien

```
Name | Eigentümer | Kodierung | Sortierfolge | Zeichentyp | Zugriffsprivilegien
-----+-----+-----+-----+-----+-----
ghdemo38 | postgres | UTF8 | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 |
postgres | postgres | UTF8 | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 |
template0 | postgres | UTF8 | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 | =c/postgres +
| | | | | postgres=CtC/postgres
template1 | postgres | UTF8 | en_US.UTF-8 | en_US.UTF-8 | =c/postgres +
| | | | | postgres=CtC/postgres
```

(4 Zeilen)

5. falls eine andere **Datenbank** dabei ist, die zu **löschen** ist: => postgres@GNUHealth-Raspi4:/home/test> `dropdb datenbankname` (Datenbankname: z.B. ghdemo38)

5a) falls: „dropdb: Fehler: Löschen der Datenbank fehlgeschlagen: ERROR: database "health38" is being accessed by other users

DETAIL: There is 1 other session using the database.“ dann als Lösung GNUHealthclient aufrufen und mit einer anderen Datenbank (hier z.B. ghdemo38) am localhost verbinden und dann client wieder schließen

6. **User tryton werden:** `postgres@GNUHealth-Raspi4:/home/test> su`

passwort: test => GNUHealth-Raspi4:/home/test # `su tryton -s /bin/bash`

7. **Datenbank erzeugen (noch nicht installiert):**

`tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test> createdb health38 --encoding='UTF-8' --owner=tryton`

7a) `psql -l` (checken, ob neue Datenbank dabei ist)

8. **neue Datenbank installieren:** `tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test>`

`/usr/bin/trytond-admin -c /etc/tryton/trytond.conf --all -d health38 -v`

Output: [...] 6481 281473522642000 [2021-04-27 12:18:25,981] INFO trytond.modules all modules loaded

"admin" email for "health38": z.B. [edgar@hagenbichler.at](mailto:edgar@hagenbichler.at) (oder Ihre Emailadresse)

**"admin" password for "health38": gnosolidario** (oder Ihr neues Passwort)

"admin" password confirmation: gnosolidario (bzw. Ihr neues Passwort)

`tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test>`

9) **Hinweis** zum Auffinden der Datei **trytond.conf** für die default-settings für den Tryton-server:

`tryton@GNUHealth-Raspi4:/home/test> su` (password: test)

=> GNUHealth-Raspi4:/home/test # `find / |grep trytond.conf` => befindet sich im Ordner etc/tryton =>

mit `cd ..` zuerst ins oberste root-Verzeichnis wechseln, dann mit `cd etc` und `cd tryton` in das Verzeichnis gehen, dort mit `edit trytond.conf` die Datei lesen/editieren (oder mit einem Programm wie featherpad öffnen, aber dann zuerst login als root erforderlich (Verlassen/Abmelden)