

## Die Suche ergab 2 Treffer: ttyusb

Suchanfrage: **+ttyusb**

&lt; Zurück zu „Adapter "smartmeter"“

Diese Ergebnisse durch 🔍 ⚙️

Die Suche ergab 2 Treffer • Seite 1 von 1

von **a200**

09.02.2017, 11:19

Forum: ioBroker Funktionsansagen

Thema: Adapter "smartmeter"

Antworten: 895

Zugriffe: 47088

### Re: Neuer Adapter "smartmeter"

🗨️ Thisoft hat geschrieben:

Hallo chemieka,

ein klein wenig weiter bin ich schon;-) Um Befehle auf deinem RasPi eingeben zu können brauchst du ein sog. Terminalfenster. Ich empfehle dir das Programm "PuTTY". Um Dateien zu editieren nehme ich allerdings auch nicht das Terminal (obwohl das schon geht - ist mir aber ehrlich gesagt zu steinzeitlich), dafür nehme ich FileZilla. Installiere dir mal die beiden Programme und schau ob du weiterkommst - ansonsten frag noch mal.

Ich habe beide Varianten von der Volkszähler-Seite ausprobiert, sowohl .conf als auch .rules als Dateiendung - hat beides nicht funktioniert. Was mir dabei völlig schleierhaft ist -warum soll die Datei "99-lesekopf" heißen wenn dann das Gerät als "lesekopf0" definiert wird? Und nächste Frage - wie definiert man dann den zweiten? Neue Datei? Wie muss die dann heißen? Oder nur zusätzliche Zeile in der Datei?

Schau dir das mal an <http://www.raspifun.de/viewtopic.php?t=4>

Hier ist alles step by step beschrieben. auch wie du mit putty auf dein Raspi kommst. 😊

Die Zahl 99 vor Lesekopf besagt nur die Reihenfolge in der die Geräte geladen werden. Willst du ein Gerät vor einem anderen laden, dann muss seine Nummer kleiner sein.

Was danach steht ist egal, wobei Lesekopf ist schon ganz gut. Also **99-lesekopf.rules** ist schon i.O. Die Datei muss auf **rules** enden und sollte in etwa so aussehen:

CODE: ALLES AUSWÄHLEN

```
SUBSYSTEMS=="usb",KERNEL=="ttyUSB*", ATTRS{serial}=="*****", SYMLINK+="lesekopf0"
```

Sterne mit entsprechenden Werten ersetzen. Und dann noch

CODE: ALLES AUSWÄHLEN

```
sudo udevadm trigger
```

auch aktivieren nicht vergessen!

[Rufe den Beitrag auf >](#)von **a200**

08.02.2017, 10:15

Forum: ioBroker Funktionsansagen

Thema: Adapter "smartmeter"

Antworten: 895

Zugriffe: 47088

## Re: Neuer Adapter "smartmeter"

chemieka hat geschrieben:

Danke das mit dem Skript bekomme ich bestimmt hin, Dank eurer Hilfe. Werde mich heute gleich dran machen.

Zum zweiten Lesekopf und dessen Einstellungen verstehe ich nun wieder nur Bahnhof 🤔

Also der Sinn ist mir klar aber wo und wie ich das nun wieder machen hmm 🤔

schau mal unter [http://wiki.volkszaehler.org/hardware/c ... sb-ausgang](http://wiki.volkszaehler.org/hardware/c...sb-ausgang)

### CODE: ALLES AUSWÄHLEN

```
Folgendes Kommando ausführen: (ttyUSB0 ist evtl. anzupassen...)  
  
/sbin/udevadm info --query=all --name=/dev/ttyUSB0  
  
In der Ausgabe findet sich eine Zeile "E: ID_SERIAL_SHORT=ABC1234". ABC1234 ist die Seriennummer d  
Nun kann man eine Datei "/etc/udev/rules.d/99-lesekopf.conf" mit folgendem Inhalt anlegen:  
  
SUBSYSTEM=="tty", ATTRS{product}=="CP2104 USB to UART Bridge Controller", ATTRS{serial}=="ABC1234"  
  
Ergänzend ist zu erwähnen, dass je nach Linux Distribution die udev-"Rules"-Datei, also z.B. "/etc  
Nach dem die Datei angelegt wurde noch kurz den udev-Dienst neu starten/laden (z.B. "/etc/init.d/u
```

hier ist es gut beschrieben

[Rufe den Beitrag auf >](#)



Die Suche ergab 2 Treffer • Seite 1 von 1

[< Zurück zu „Adapter "smartmeter"“](#)

[Gehe zu Forum](#) | ▾

[🏠 Internet of Things - ioBroker](#) < [Foren-Übersicht](#)

[🗑️ Alle Cookies des Boards löschen](#) Alle Zeiten sind [UTC+02:00](#)

[✉️ Kontakt](#) [🛡️ Das Team](#) [👥 Mitglieder](#)

Powered by [phpBB®](#) Forum Software © phpBB Limited  
Deutsche Übersetzung durch [phpBB.de](#)