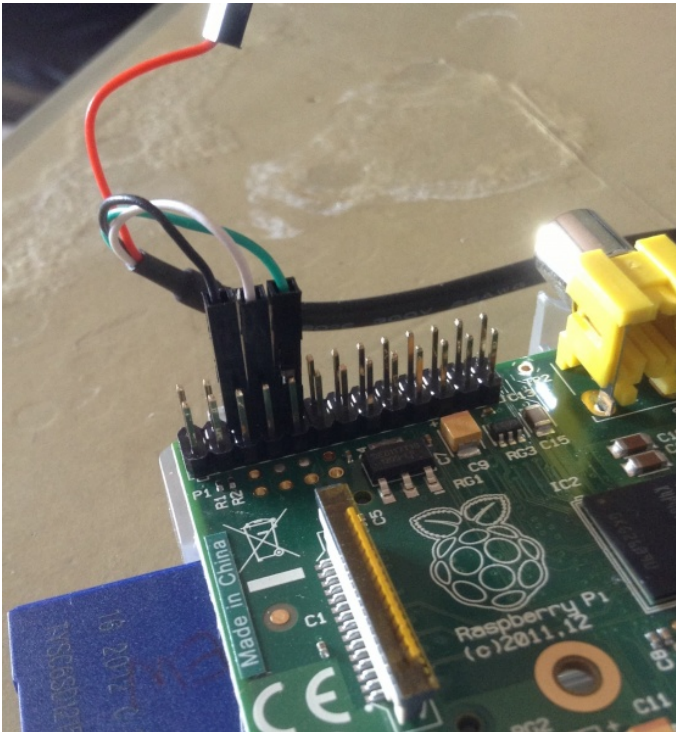


Serielles Terminal mit Raspberry Pi

Hardware

Unter Linux meldet sich der TTL-USB-Serial-Adapter unter dem Namen
`/dev/ttyUSB0` oder `/dev/ttyACM0`



Verbunden werden die Kabel schwarz, weiß, grün mit dem 3., 4. und 5. Pin auf der AUßENSEITE der der Steckerleiste (von der Ecke gezählt).

Unter Mac/Apple meldet sich der gleiche Adapter als `/dev/ttys000`

Software

Unter allen Betriebssystemen außer Windows muss man KEINE Treiber installieren. Für Windows gibt es einen Treiber:

[PL2303_64bit_Installer.exe](#)

Sehr beliebt ist unter Windows die Software „PuTTY“, um auf serielle Schnittstellen zuzugreifen. Die richtige Geschwindigkeit ist 115200 Baud!

Unter Linux und auf dem Mac gibt es das Programm „**PuTTY**“ ebenfalls (auf dem Mac muss vorher unbedingt XQuartz, ein X-Server, installiert werden), aber vorinstalliert ist meistens schon „screen“, das so aufgerufen werden kann:

Linux: `screen /dev/ttyUSB0 115200`

Mac: `screen /dev/ttys000 115200`