

Übung: Auf Raspberry Pi einloggen und einen WLAN-Treiber installieren (Betriebssystem-Erweiterung)

1. Raspberry Pi über serielles Kabel verkabeln und per Terminal-Programm (putty oder screen) anmelden. (Shell)
2. **cd rtl8723bu** (Verzeichnis wechseln zum Treiber-Quellcode)
3. **make -j4** (Treiber für den laufenden Kernel übersetzen)
4. **sudo make install** (Treiber installieren)
5. **sudo reboot** (Neustart), nicht notwendig unter Linux, stattdessen Treiber einfach laden:
sudo modprobe 8723bu (Treiber laden)
6. Nun steht ein neues Netzwerkgerät „**wlan0**“ zur Verfügung, Anzeigen mit: **ifconfig**
7. Nun kann das WLAN konfiguriert werden (s.a. Abschnitt „Zugang zum Raspberry Pi“).