

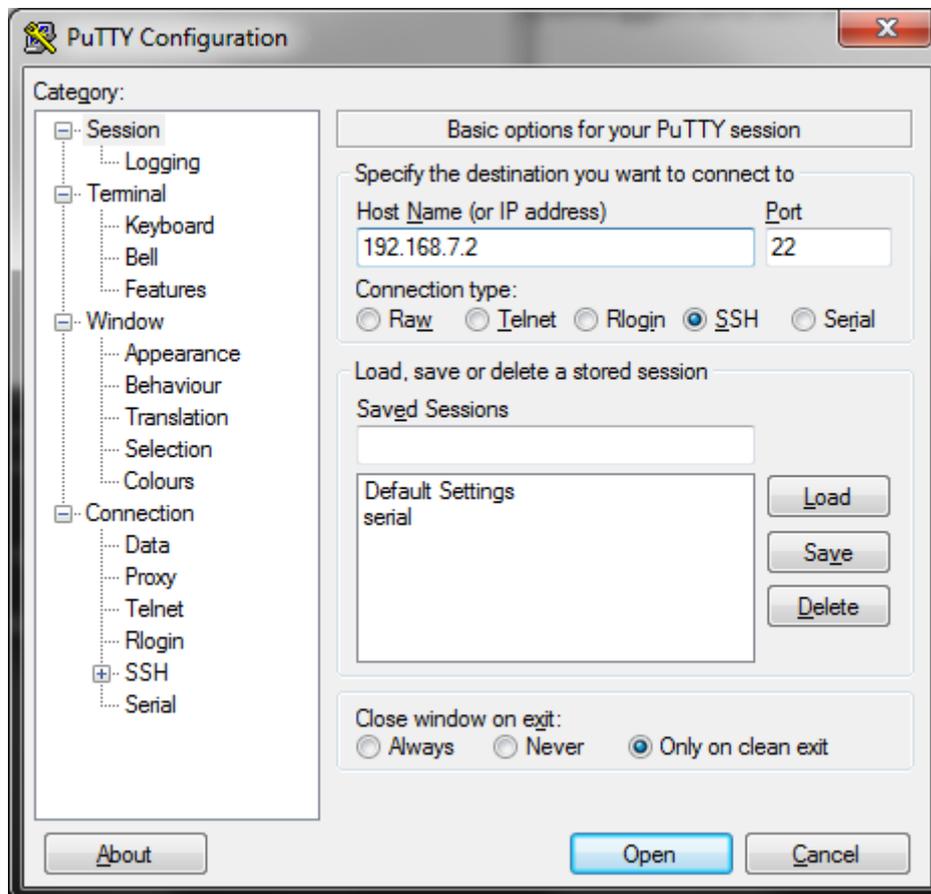
Freischaltung des Bootloaders

Um den Bootloader des TXT Controller freizuschalten, müssen Sie sich per Secure Shell (ssh) auf Ihrem TXT Controller als Nutzer „ROBOPro“ (Passwort: ROBOPro) einloggen und den Befehl „sudo /usr/sbin/boot_sd_nand“ ausführen.

Unter Windows bietet sich dafür beispielsweise putty (<http://www.putty.org/>) an:

Stellen Sie die Verbindung zum TXT Controller her, starten Sie putty und geben Sie unter „Host Name (or IP address)“ eine folgende IP-Adresse ein:

- USB: 192.168.7.2
- WLAN (AP): 192.168.8.2
- WLAN (Client): IP-Adresse, die der TXT Controller anzeigt
- Bluetooth: 192.168.9.2



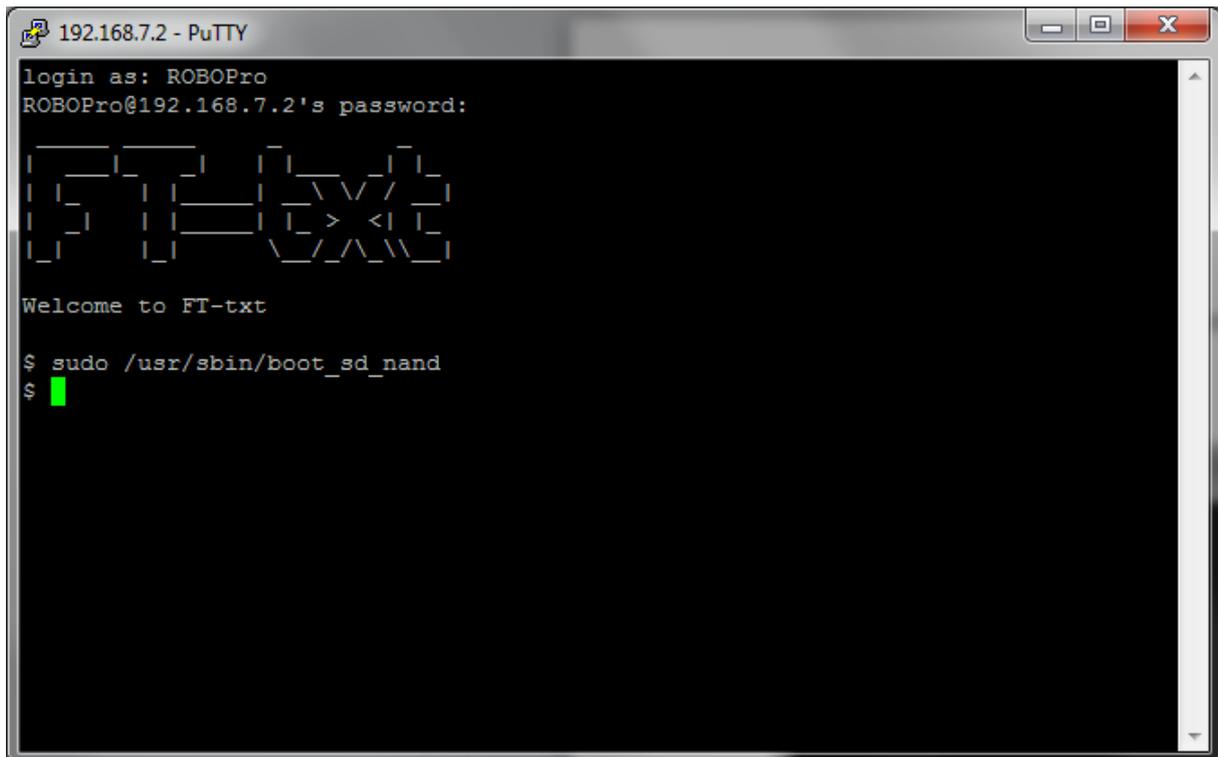
Klicken Sie anschließend auf „Open“, um die putty-Konsole zu öffnen.

Folgende Login-Daten werden benötigt:

- Login: ROBOPro
- Passwort: ROBOPro

Führen Sie anschließend einen der folgenden Befehle aus:

- Um das Booten von SD-Karte zu aktivieren: `sudo /usr/sbin/boot_sd_nand`
- Um das Booten von SD-Karte zu deaktivieren: `sudo /usr/sbin/boot_nand`



```
192.168.7.2 - PuTTY
login as: ROBOPro
ROBOPro@192.168.7.2's password:
[ASCII art logo]
Welcome to FT-txt
$ sudo /usr/sbin/boot_sd_nand
$
```

Wenn Sie nun den TXT Controller ausschalten, eine SD-Karte mit einem bootfähigen Image (z.B. die Firmware der ft Community <https://github.com/ftCommunity/ftcommunity-TXT>) einlegen und den TXT wieder starten, wird von der SD-Karte gebootet. Ohne SD-Karte wird die Standard-Firmware gestartet.