

Enable Bluetooth

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y && sudo apt install -y bluetooth bluez  
blueman pi-bluetooth
```

/boot/config.txt

In der /boot/config.txt sicherstellen das Bluetooth nicht deaktiviert ist:

```
enable_uart=1  
dtoverlay=disable-bt
```

Die beiden Elemente ggf. auskommentieren und dann `sudo reboot`

Treiber laden !

- `cd /etc/modules-load.d`
- `sudo nano modules.conf`
 - btusb einfügen am Ende

Kurzfristig kann man das Modul auch so nachladen:

`sudo modprobe btusb` → Hält aber nur bis zum nächsten Reboot !

Hinweis:

Sonst kommt der Service nicht Online

```
pi@Pi3Test:~ $ sudo systemctl status bluetooth.service  
● bluetooth.service - Bluetooth service  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/bluetooth.service; enabled;  
   vendor preset: enabled)  
   Active: inactive (dead)  
     Docs: man:bluetoothd(8)
```

hciuart enable

Hinweis:

Wichtig weil sonst bluetoothctl keinen Controller findet:

```
pi@Pi3Test:/etc/modules-load.d $ sudo bluetoothctl  
Waiting to connect to bluetoothd...[bluetooth]# Agent registered
```

* `sudo systemctl enable hciuart.service`

- `sudo systemctl start hciuart.service`
- `sudo systemctl status hciuart.service`

Aktivieren

- `sudo systemctl enable bluetooth.service`

Prüfen

- `sudo systemctl status bluetooth.service`

Pi zu Gruppe

- `sudo usermod -a -G bluetooth pi`

From:

<https://drklipper.de/> - Dr. Klipper Wiki

Permanent link:

https://drklipper.de/doku.php?id=linux:bluetooth:01_enable_bluetooth

Last update: **2024/03/12 06:04**

