

Enable Bluetooth

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y && sudo apt install 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

<code bash>

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)
```

</code>

hciuart enable

Hinweis:

Wichtig weil sonst `bluetoothctl` keinen Controller findet:

<code bash>

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

Agent registered </code>

- `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`

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

Permanent link:
https://drklipper.de/doku.php?id=linux:bluetooth:01_enable_bluetooth&rev=1706426805

Last update: **2024/01/28 08:26**

