

# 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

```
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`

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

Permanent link:  
[https://www.drklipper.de/doku.php?id=linux:bluetooth:01\\_enable\\_bluetooth&rev=1706426805](https://www.drklipper.de/doku.php?id=linux:bluetooth:01_enable_bluetooth&rev=1706426805)

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

