

TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER=

* SD-Karte (16 GByte empfohlen) mit Raspberry "Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten.

* Link: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/>

Zeile 7:

* Grundkonfiguration

* `""sudo apt-get upgrade""`

– * `""sudo apt-get update && sudo apt-get install g++ libsigc++-2.0-dev libgsm1-dev libpopt-dev tcl-dev libgcrypt20-dev libspeex-dev libasound2-dev make alsa-utils git cmake libqt4-dev libopus-dev opus-tools libcurl4-gnutls-dev libjsoncpp-dev""`

* Fragen jeweils mit "Y" (bzw. "J" wenn auf deutsch installiert) beantworten

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 30:

Zeile 1:

+ =**[[SvxLink|SVXLINK]]** Installation RASPI mit BUSTER=

+

+

+ **Aktualisierte Installationsanleitung: [[SvxReflector]]**

* SD-Karte (16 GByte empfohlen) mit Raspberry "Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten.

* Link: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/>

Zeile 10:

* Grundkonfiguration

* `""sudo apt-get upgrade""`

+ * `""sudo apt-get update && sudo apt-get -y install g++ libsigc++-2.0-dev libgsm1-dev libpopt-dev tcl-dev libgcrypt20-dev libspeex-dev libasound2-dev make alsa-utils git cmake libqt4-dev libopus-dev opus-tools libcurl4-gnutls-dev libjsoncpp-dev""`

* Fragen jeweils mit "Y" (bzw. "J" wenn auf deutsch installiert) beantworten

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 33:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

– **__HIDETITLE__**

+

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr

SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

Aktualisierte Installationsanleitung: [SvxReflector](#)

- * SD-Karte (16 GByte empfohlen) mit Raspberry "Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten.
- * Link: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/>

- * SSH Terminal starten

- * Grundkonfiguration
 - * ***sudo apt-get upgrade***
 - * ***sudo apt-get update && sudo apt-get -y install g++ libsigc++-2.0-dev libgsm1-dev libpopt-dev tcl-dev libgcrypt20-dev libspeex-dev libasound2-dev make alsa-utils git cmake libqt4-dev libopus-dev opus-tools libcurl4-gnutls-dev libjsoncpp-dev***
 - * Fragen jeweils mit "Y" (bzw. "J" wenn auf deutsch installiert) beantworten
 - * Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

- * User für svxlink-Echolink anlegen
 - * ***sudo useradd -c 'Echolink user' -G audio -d /home/svxlink -m -s /sbin/nologin svxlink***

- * SVXLINK Installation aus dem GITHUB
 - * ***git clone https://github.com/sm0svx/svxlink.git***
 - * ***cd svxlink***
 - * ***mkdir src/build***
 - * ***cd src/build***
 - * ***cmake -DUSE_QT=OFF -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr -DSYSCONF_INSTALL_DIR=/etc -DLOCAL_STATE_DIR=/var -DCMAKE_BUILD_TYPE=Release ..***
 - * ***make***
 - * ***sudo make install***

- * SVXLINK ***/etc/svxlink/svxlink.conf*** anpassen

```
* Sound-Files
* cd /usr/share/svxlink/sounds/
* sudo wget https://github.com/sm0svx/svxlink-sounds-en\_US-heather/releases/download/19.09/svxlink-sounds-en\_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```