

Für die Installation der Snips.ai Plattform wurde die Anleitung unter <https://docs.snips.ai/getting-started/quick-start-raspberry-pi#step-3-install-the-snips-platform> verwendet.

Damit die Installation von Snips auch unter Raspian Buster funktioniert sind einige Anpassungen vorzunehmen:

```
echo "deb https://rasbian.snips.ai/stretch stable main" | \ sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/snips.list

sudo apt update sudo apt install libgfortran3
sudo apt install libatlas3-base=3.10.3-8+rpi1
sudo apt install libtts-picodata
sudo apt install snips-asr

wget http://ftp.fr.debian.org/debian/pool/non-
free/s/svox/libtts-picodata_1.0+git20130326-9_armhf.deb
wget http://ftp.fr.debian.org/debian/pool/non-
free/s/svox/libtts-picoutils_1.0+git20130326-9_armhf.deb

sudo apt install snips-tts
```

Ein Test von `snips status` ergibt den Status `idle`

Anschließend wird mit `snips setup audio` das Audio-Equipment eingerichtet, wobei man die Fragen nach der Verwendung des Snips Makers Kit mit `n` beantworten muss.

Mikrofon und Lautsprecher können mit `snips test microphone / speaker` getestet werden und haben erfolgreich funktioniert.

Als nächsten Schritt würden die Wake Words und Hot Words trainiert werden. Allerdings wurde Snips von Sonos aufgekauft und die für die Aufzeichnung der Hotwords nötige Web-Plattform steht nicht mehr zur Verfügung.

Fazit: keine weitere Zeit mehr in diese Technik investieren und einen anderen Ansatz probieren!