

Coqui TTS: Was ist meine Lernrate?

```
make: *** [Makefile:75: install] Fehler 1
burks@burks-master:~/TTS$ sudo make install
pip install -e .[all]
Obtaining file:///home/burks/TTS
Installing build dependencies ... done
Checking if build backend supports build_editable ... done
Getting requirements to build wheel ... done
Preparing metadata (pyproject.toml) ... done
Collecting scipy>=1.11.2
  Downloading scipy-1.14.1-cp310-cp310-manylinux_2_17_x86_64.manylinux2014_x86_64.whl (41.2 MB)
  41.2/41.2 MB 9.5 MB/s eta 0:00:00
Collecting unicode>=1.3.2
  Downloading Unicode-1.3.8-py3-none-any.whl (235 kB)
  235.5/235.5 KB 10.7 MB/s eta 0:00:00
Collecting coqpit>=0.0.16
  Downloading coqpit-0.0.17-py3-none-any.whl (13 kB)
Collecting spacy[ja]>=3
  Downloading spacy-3.8.0-cp310-cp310-manylinux_2_17_x86_64.manylinux2014_x86_64.whl (29.0 MB)
  29.0/29.0 MB 10.8 MB/s eta 0:00:00
Collecting jieba
  Downloading jieba-0.42.1.tar.gz (19.2 MB)
  0.0/19.2 MB ? eta -:--:--
```

Wie ich [gestern](#) schon schrieb, wollte ich ein bisschen mit Software herumspielen, die Stimmen klonen kann. Ich entschied mich für [Coqui TTS](#).

Die Installation funktionierte ohne große Probleme, aber dann gab es die erste [Fehlermeldung](#):

Running pip as the ,root' user can result in broken permissions and conflicting behaviour with the system package manager. It is recommended to use a virtual environment instead.

So etwas passiert mir *immer*. Das scheint ein Bug zu sein, den man ignorieren kann:

As of pip 22.1, you can now opt out of the warning using a parameter:

pip install --root-user-action=ignore

Oder ist jemand einer anderen Meinung?

Dann die übliche Frage: Wie startet man das Programm? [Die Antwort](#) haut mich erst einmal aus dem Gamer-Sessel. Soll ich mir das wirklich antun? /augenroll

model: Modelldetails wie Name und Lernrate.

Was ist meine Lernrate?

```
zy-loader-0.4 lazy-object-proxy-1.10.0 librosa-0.10.0 llvmlite-0.43.0 marisa-tri
e-1.2.0 markdown-it-py-3.0.0 matplotlib-3.8.4 mccabe-0.6.1 mdurl-0.1.2 mecab-pyt
hon3-1.0.6 mojimoji-0.0.13 multidict-6.1.0 murmurhash-1.0.10 mutagen-1.47.0 mypy
-extensions-1.0.0 networkx-2.8.8 nltk-3.9.1 nose2-0.15.1 num2words-0.5.13 numba-
0.60.0 numpy-1.22.0 nvidia-cublas-cu12-12.1.3.1 nvidia-cuda-cupti-cu12-12.1.105
nvidia-cuda-nvrtc-cu12-12.1.105 nvidia-cuda-runtime-cu12-12.1.105 nvidia-cudnn-c
u12-9.1.0.70 nvidia-cufft-cu12-11.0.2.54 nvidia-curand-cu12-10.3.2.106 nvidia-cu
solver-cu12-11.4.5.107 nvidia-cusparse-cu12-12.1.0.106 nvidia-nccl-cu12-2.20.5 n
vidia-nvjitlink-cu12-12.6.68 nvidia-nvtx-cu12-12.1.105 packaging-24.1 pandas-1.5
.3 pathspec-0.12.1 platformdirs-4.3.2 pooch-1.8.2 preshed-3.0.9 protobuf-5.28.1
psutil-6.0.0 pydantic-2.9.1 pydantic-core-2.23.3 pygments-2.18.0 pylint-2.10.2 p
ynndescent-0.5.13 pypinyin-0.52.0 pysbd-0.3.4 python-crfsuite-0.9.10 pyyaml-6.0.
2 rich-13.8.1 safetensors-0.4.5 scikit-learn-1.5.2 scipy-1.11.4 shellingham-1.5.
4 smart-open-7.0.4 soundfile-0.12.1 soxr-0.5.0.post1 spacy-3.8.0 spacy-legacy-3.
0.12 spacy-loggers-1.0.5 srsly-2.4.8 sudachidict-core-20240716 sudachipy-0.6.8 t
ensorboard-2.17.1 tensorboard-data-server-0.7.2 thinc-8.2.5 threadpoolctl-3.5.0
tokenizers-0.19.1 toml-0.10.2 tomli-2.0.1 torch-2.4.1 torchaudio-2.4.1 tornado-6
.4.1 tqdm-4.66.5 trainer-0.0.36 transformers-4.44.2 triton-3.0.0 typeguard-4.3.0
typer-0.12.5 typing-extensions-4.12.2 tzlocal-5.2 umap-learn-0.5.6 unicode-1.
3.8 unic-1.0.8 wasabi-1.1.3 weasel-0.4.1 wrapt-1.12.1 yarl-1.11.1
WARNING: Running pip as the 'root' user can result in broken permissions and con
flicting behaviour with the system package manager. It is recommended to use a v
irtual environment instead: https://pip.pypa.io/warnings/venv
burks@burks-master:~/TTS$
```