

Handout

- Text To Speech Technologien –

eSpeak:

- Programm (Linux), um Text von Datei oder stdin abzuspielen
- existiert Bibliothek zur Nutzung in anderen Programmen
- verschiedene Stimmen stehen zur Verfügung
- geschrieben in C
- kompakte Größe
- Sound nicht optimal

Festival

- Framework zum Aufbau Sprachsyntheseprogramm
- an Edinburgh Universität entwickelt
- in C++
- verschiedene APIs angeboten
- besserer Sound

Flight:

- kompakte, schnelle Sprachsynthese
- für embedded systems entwickelt
- Entwicklungsziel → Funktion auf fast allen Plattformen und kleiner Hardware
- in C
- Synthesebibliothek kann in Programme eingebunden werden („flite.h“)

Praat:

- Software Packet zur Sprachanalyse
- Bietet auch Sprachsynthese auf Basis Phonetik
- in C
- läuft auf vielen Systemen (u.a. Linux)

