



Die hochflexible Sprachsteuerung für alle Anwendungen!

„semvox.vi“ ermöglicht vollen Zugriff auf die ASR- und TTS-Engine.

Vollkommen offline-fähig, ist mit dem semvox-eigenen SDK die Ausgestaltung von simplen „Command & Control“ Szenarien, bis hin zu komplexen „Smart Assistant“ Anwendungen möglich.

- » Offline
- » Einfach programmieren
- » Schnell implementieren
- » Hochflexibel konfigurieren
- » Freitexterkennung
- » Mehrere Instanzen parallel
- » Nutzung multipler CPU-Kerne
- » 65 verschiedene Sprachen
- » 145 multilinguale Stimmen
- » Basierend auf Java
- » Für Linux, Windows, ARM-CPU



Weniger als 100 Zeilen Code für eine erste Erkennungs- und Synthese-Applikation.

Zielgerichtete Anwendung des Systems innerhalb eines halben Tages.

Dabei voll konfigurierbar.

Features von „semvox.vi“



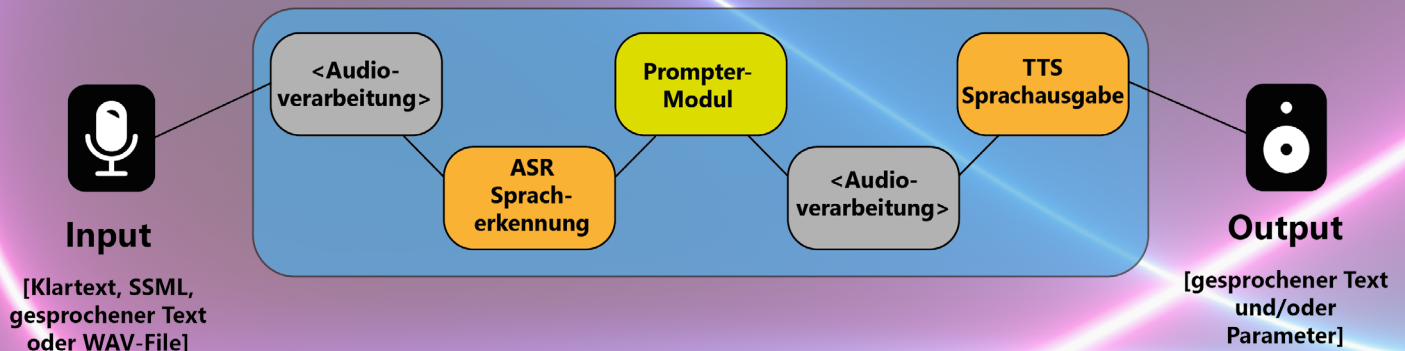
Text-To-Speech (TTS)

- » Multilingual
- » 65 Sprachen
- » 145 Stimmen (male/female)
- » Klartext oder SSML-Format möglich

Automatic Speech Recognition (ASR)

- » Voll ereignisgesteuert
- » Grammatikbasiert
- » „Barge-In“
- » Gilded-Speech
- » Geringe Sprachverzögerung (Realtime Factor 4,6%)
- » Unterstützt neue AcMod 6+

SEMVOX.vi Funktionsaufbau



Use Case Beispiel:

Schlüsselworterkennung

System:
"Welches Restaurant soll ich für Sie suchen?"

Nutzer:
"Hmm, ich habe heute Lust auf Chinesisch"

Use Case Beispiel:

Parallele Multilingualität

Nutzer:
"Spiele ‚Clair de Lune‘ von Claude Debussy"