

Implementierung und Evaluation von Speaker Recognition-Systemen

Thema:

Implementierung und Evaluation von Speaker Recognition-Systemen

Art:

MA

Betreuer:

Bernd Ludwig

Student:

Tobias Hauser

Professor:

Bernd Ludwig

Status:

in Bearbeitung

Stichworte:

Speaker Recognition, machine learning, sprachbasierte Dialogsysteme

angelegt:

2019-05-27

Antrittsvortrag:

2019-10-21

Hintergrund

TBD

Zielsetzung der Arbeit

Ziel der Arbeit ist es, ein Speaker Recognition System (SR-System) zu implementieren und gegen bereits bestehende Systeme zu evaluieren.

Konkrete Aufgaben

Implementierung eines Speaker Recognition Systems (x86/arm) Implementierung verschiedener Scripte für die Evaluation des eigenen Systems und aller Provider auf Basis einer K-fold Cross Validation Gesprochene Sprache als Datengrundlage erheben

Erwartete Vorkenntnisse

TBD

Weiterführende Quellen

TBD

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/implementierung_und_evaluation_von_speaker_recognition-systemen?rev=1563796202

Last update: **22.07.2019 11:50**

