SIP-Toolbox – Modellierung von Sprachverständlichkeit


Die SIP-Toolbox (engl. Speech Intelligibility Prediction Toolbox) des Fraunhofer IDMT bietet dafür eine Lösung.

Qualitätsbewertung von Sprache

Derzeit existieren verschiedene Modelle für die Vorhersage von Sprachverständlichkeit, Lautheit oder Sprachqualität. Das Problem hierbei ist jedoch, dass die Modelle in einigen Situationen in ihren Vorhersagen nicht übereinstimmen bzw. für bestimmte Situationen nicht geeignet sind. Es bleibt also dem Anwender überlassen, das für sein Anwendungsgebiet am besten geeignete Modell auszuwählen.
Die Verständlichkeit von Sprache hängt stark von der jeweiligen Situation ab. Mit der SIP-Toolbox lässt sich für verschiedene Situationen die Sprachverständlichkeit schnell und übersichtlich modellieren.

SIP-Toolbox


Technische Features

Sprachverständlichkeitsmodelle

Technische Maße und Wahrnehmungsgrößen

Grafische Benutzeroberfläche

Signaldarstellung

Demo-Version


Kundenanpassung