



2025-29

NEU - Objektive Stimmdiagnostik mit VOXplot

Datum: 18.11.2025 - 18.11.2025

Zeit: 17.00-20.15 Uhr

ReferentIn: **Dr. Jörg Mayer**

Biographie ReferentIn

Dr. Jörg Mayer ist Phonetiker und Software-Entwickler. Er unterrichtet u.a. am Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung der Universität Stuttgart die Fächer Phonetik und Neurolinguistik. Einen Schwerpunkt seines Interesses bildet seit einigen Jahren die Entwicklung von Werkzeugen zur akustischen Stimmanalyse (u.a. das Praat-Plugin Praat-Stimmprofil), woraus 2021 – in enger Zusammenarbeit mit Prof. Ben Barsties v. Latoszek (SRH Hochschule für Gesundheit, Düsseldorf) – das Programm VOXplot hervorgegangen ist (weitere Informationen unter <https://www.sprachtherapie-intensiv.de/ueber-uns/#jma> → Mehr erfahren).

Seminarbeschreibung

Die akustische Analyse der Stimme liefert objektive, reproduzierbare Untersuchungsergebnisse, die die herkömmliche subjektiv-auditive Stimmdiagnostik sinnvoll ergänzen. Ein akustisches Stimmprofil unterstützt Sie z.B. bei der Bestimmung der Charakteristik und des Schweregrad einer Stimmstörung und mit Hilfe eines Stimmprofils lassen sich Therapieerfolge objektivieren.

VOXplot ist ein Werkzeug für die Analyse akustischer Stimmparameter, das auf bewährten und zuverlässigen Algorithmen basiert und zugleich einfach bedienbar ist. VOXplot ist hier kostenlos verfügbar:

<https://voxplot.lingphon.com/de/>

VOXplot kann ohne lange Einarbeitungszeit im Rahmen der routinemäßigen Stimmdiagnostik genutzt werden. Ein intuitiver Workflow führt mit wenigen Klicks zu einer vollständigen akustischen Analyse der Stimmqualität. Das Analyseergebnis ist ein Stimmprofil mit allen Untersuchungsdaten und Messwerten auf einer einzelnen Seite. Zusätzlich zu den numerischen Messwerten kann das Ergebnis mithilfe eines Schmalbandspektrums sowie eines Diagramms, das Normabweichungen in 6 besonders relevanten Dimensionen farblich hervorhebt, einfach und intuitiv beurteilt werden.

In dieser Fortbildung werden zunächst die theoretischen Grundlagen der akustischen Stimmanalyse vermittelt. Danach werden wir gemeinsam die praktische Arbeit mit VOXplot einüben. Wenn Sie möchten, installieren Sie VOXplot gerne vorab auf Ihrem Computer, damit Sie die Beispiele nachvollziehen können.

Seminarort

Teilnahme

Minimum: 10 Teilnehmer

Maximum: 20 Teilnehmer

Mitglieder: €45,-



Ihr Preis: €85,-

Einheiten: 4 EH á 45 Min.