



Von der standardisierten Befundung nach ELS-Protokoll zur EGG-basierten Verlaufsanalyse mit FonaDyn

Referierende: Dr. Louisa Traser

Datum: 16.09.26

Uhrzeit: 9.00 – 12:00 Uhr

Ort: Raum Maximilian B im Hotel Vier Jahreszeiten Starnberg

Dauer: 90 Minuten

Teilnehmerzahl: max. 30

Kurzbeschreibung

Die leitliniengerechte Stimmdiagnostik nach dem Protokoll der Europäischen Laryngologischen Gesellschaft (ELS) bildet mit Anamnese, Laryngoskopie, perzeptiver Beurteilung, aerodynamischen Messungen und dem Dysphonia Severity Index (DSI) das etablierte Fundament der klinischen Stimmbeurteilung. Gerade bei stimmlich trainierten Personen stößt dieses Instrumentarium jedoch an Grenzen: Professionelle Sänger*innen erreichen trotz manifester Beschwerden häufig Normwerte, und Stimmlippenbefund sowie Funktionseinschränkung korrelieren nicht zwangsläufig. Das Tutorial führt zunächst in die Grundlagen und die dokumentierten Limitationen der standardisierten Stimmdiagnostik ein und arbeitet den ergänzenden Nutzen einer kontinuierlichen, grundfrequenz- und schalldruckpegel-aufgelösten Analyse heraus. Im Mittelpunkt steht die Analysesoftware FonaDyn, die das Stimmumfangsprofil um die Elektrolottographie (EGG) als zusätzliche Dimension erweitert und so quantifizierbare Parameter des Stimmlippenkontakts (u. a. Index of Contacting, Qci, CPP) über den gesamten Stimmumfang abbildet. Anhand klinischer Fallbeispiele wird gezeigt, wie insbesondere intraindividuelle Prä-Post-Differenz-Maps eine differenzierte Verlaufsbeurteilung nach konservativer wie operativer Therapie ermöglichen. Im praktischen Teil folgen Live-Demonstrationen der Messung und Auswertung, gefolgt von der Gelegenheit, selbst mit dem System zu arbeiten – von der EGG-Aufzeichnung während einer Messa-di-voce-Aufgabe bis zur Interpretation der resultierenden Voicemaps. Ziel ist es, den Teilnehmenden ein praxisnahes Verständnis dafür zu vermitteln, wie die FonaDyn-basierte EGG-Analyse etablierte Verfahren im Therapiemonitoring – insbesondere bei Sänger*innen – sinnvoll ergänzen kann.