



EINLADUNG ZUM 9. WIENER FORTBILDUNGSKURS

**"PRAXIS DER STIMMDIAGNOSTIK"**

**30. und 31. März 2012**

Medizinische Universität Wien

Univ.-HNO-Klinik, Klinische Abteilung Phoniatrie-Logopädie

in Kooperation mit der

Österreichischen Gesellschaft Logopädie, Phoniatrie und

Pädaudiologie

Medizinische Universität Wien  
Jugendstilhörsaal der Medizinischen Statistik und Informatik, Bauteil 88, Ebene 02, Spitalgasse 23, 1090 Wien  
(direkt erreichbar über AKH-Ebene 3)

Liebe KollegInnen, LogopädInnen, GesangspädagogInnen und Stimminteressierte!

Wir möchten Sie sehr herzlich zu unserem 9. Fortbildungskurs "Praxis der Stimmdiagnostik" einladen. Stimmfunktion und Stimmleistung beschäftigen nicht nur Mediziner und Stimmtherapeuten, sondern auch Wissenschaftler, Gesangspädagogen und Stimminteressierte. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass die Arbeit mit Stimmpatienten und Künstlern durch fundiertes Wissen über Stimmfunktion und Stimmleistung erheblich bereichert werden kann.

Ziel unserer Fortbildungsreihe „Praxis der Stimmdiagnostik“ ist es, aktuelle wissenschaftliche Entwicklungen und deren Implementierung in die praxisorientierte Stimmdiagnostik aufzuzeigen und zu diskutieren.

Im Mittelpunkt unserer diesjährigen Fortbildung steht die Beurteilung der Sing- und Sprechstimme mit Hilfe von Stimmfeldmessung, akustischer Stimmklanganalyse und Elektrolottographie. Charakteristika der Gesangsstimme, Stimmregister und Stimmresonanz werden von renommierten Vortragenden präsentiert und gemeinsam mit Ihnen diskutiert. Bei der Gestaltung des Kursprogramms haben wir Zeit für Diskussionen und fachlichen Austausch eingeplant. Wir freuen uns auf anregende Stunden.



**Univ.Prof. DDr. W. Bigenzahn**  
Leiter der Klinischen Abteilung  
Phoniatrie-Logopädie



**ao.Univ.Prof. Dr. Berit Schneider-Stickler**  
Stellv. Leiterin der Klinischen Abteilung  
Phoniatrie-Logopädie

**Wir danken der Fa. Neuroth für die Unterstützung dieses Kurses.**

# PROGRAMM

Freitag, 30. März 2012

---

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| 09:30    | Registrierung   |                             |
| 10:00    | Begrüßung   | W. Bigenzahn                |
| 10:15    | Möglichkeiten computergestützter Stimmklanganalyse  | M. Kob                      |
| 10:45    | Guidelines for microphone and hardware selection for voice research (Vortrag in englischer Sprache) | J. Svec                     |
| 11:15    | Akustik und Filterfunktion des Ansatzraumes   | M. Kob                      |
| 11:30    | Nasalität und Nasalanz  | J. Rechenmacher- Strauss    |
| 12:00    | Akustische Analyse von Stimmparametern (mit praktischen Demonstrationen)                            | M. Kob, J. Svec, Ch. Herbst |
| 13:30    | Mittagspause  |                             |
| 14:30    | Heiserkeitsanalyse in der klinischen Diagnostik   | B. Schneider-Stickler       |
| 15:30    | Oberton- und Sängerformantmessung   | M. Kob                      |
| 16:00    | Phoniatische Aspekte zur Gesangsstimme  | J. Rechenmacher-Strauss     |
| 16:30    | Kaffeepause   |                             |
| 17:00    | Stimmregister   | B. Schneider-Stickler       |
| 17:30    | Registerbeschreibung mit Hilfe der Elektroglottographie   | Ch. Herbst                  |
| 18:00    | Multimodale Betrachtung der Registerübergänge   | M. Kob                      |
| 18:30    | Registerarbeit in der Gesangspädagogik  | E. Nagl                     |
| ab 19:00 | After-Work-Chill-Out...   |                             |

---

## Samstag, 31. März 2012

---

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 08:30     | Warm up   |  |
| 09:00     | Stimmbelastungsfaktoren   | B. Schneider-Stickler  |
| 09:30     | Hörversuche zur Beurteilung stimmlicher Belastung                               | E. Schmoetten, Ph. Aichinger                                   |
| 10:00     | Vocal Dosimetry in Speech (Vortrag in englischer Sprache)                       | J. Svec  |
| 10:30     | Multiparametrische Bewertung der Stimmleistung mit dem Dysphonia Severity Index | Ph. Aichinger  |
| 11:00     | Kaffeepause   |  |
| 11:30     | Stimmfeldmessungen (mit praktischen Übungen)                                    | B. Schneider-Stickler; F. Feichter<br>J. Rechenmacher- Strauss |
|           | Messparameter und Messfehler  |  |
|           | Physiologisches und musikalisches Stimmfeld                                     |  |
|           | Software-Programme (mit Demonstration)  |  |
|           | Anforderungen an Untersucher und Untersuchte                                    |  |
|           | Einfluss von Stimmtraining auf die Stimmkondition                               |  |
| ca. 14:00 | Ende der Veranstaltung  |  |

---

## REFERENTEN

- Dipl.Ing. Philipp Aichinger (Elektrotechnik-Toningenieur)  
Klinische Abteilung Phoniatrie-Logopädie, Univ.-HNO-Klinik, Medizinische Universität Wien
- Univ.Prof. DDr. Wolfgang Bigenzahn (HNO-Facharzt, Phoniater, Pädagoge/Psychologe)  
Klinische Abteilung Phoniatrie-Logopädie, Univ.-HNO-Klinik, Medizinische Universität Wien
- Felicitas Feichter, BSc (Logopädin)  
Klinische Abteilung Phoniatrie-Logopädie, Univ.-HNO-Klinik, Medizinische Universität Wien
- Dr. Christian Herbst (Biophysiker, Gesangspädagoge)  
Bioacoustics Laboratory, Department für Kognitionsbiologie, Universität Wien
- Prof. Dr.-Ing. Malte Kob (Stimmakustiker, Sänger)  
Hochschule für Musik Detmold
- Mag.Dr. Elke Nagl (Gesangspädagogin, Sängerin)  
Institut Antonio Salieri, Universität für Musik und darstellende Kunst Wien
- Dr. Julia Rechenmacher-Strauss (HNO-Assistenzärztin, Phoniaterin, Sängerin)  
Klinische Abteilung Phoniatrie-Logopädie, Univ.-HNO-Klinik, Medizinische Universität Wien
- cand.med. E. Schmoetten (Medizinstudentin)  
Klinische Abteilung Phoniatrie-Logopädie, Univ.-HNO-Klinik, Medizinische Universität Wien
- Ao.Univ.Prof. Dr. Berit Schneider-Stickler (HNO-Fachärztin, Phoniaterin, Sängerin)  
Klinische Abteilung Phoniatrie-Logopädie, Univ.-HNO-Klinik, Medizinische Universität Wien
- Jan G. Svec, PhD et PhD (Stimmwissenschaftler, Physiker)  
Department of Biophysics, Palacky University Olomouc, Czech Republic

## ORGANISATORISCHE HINWEISE

|  |  |
|--|--|
| Termin:  | Beginn am Freitag, 30. März 2012 um 10:00 Uhr<br>Ende am Samstag, 31. März 2012 um 14:00 Uhr   |
| Veranstaltungsort:                                 | Medizinische Universität Wien<br>Jugendstilhösraum der Medizinischen Statistik und Informatik, Bauteil 88, Ebene 02,<br>Spitalgasse 23, 1090 Wien (direkt erreichbar über AKH-Ebene 3)   |
| Veranstalter:                                      | Medizinische Universität Wien, Univ.Klinik für Hals-Nasen-Ohrenkrankheiten, Klinische<br>Abteilung Phoniatrie-Logopädie in Kooperation mit der Österreichischen Gesellschaft für<br>Logopädie, Phoniatrie und Pädaudiologie  |
| Zielgruppe:  | Phoniater, HNO-Ärzte, Logopäden, Musikerzieher, Gesangspädagogen, Stimmbildner,<br>Stimminteressierte  |
| Organisatorische und<br>wissenschaftliche Leitung: | Fr. A. Schneider<br>ao.Univ.Prof. Dr. B. Schneider-Stickler  |
| Zertifizierung:                                    | Für Ärzte wird die Veranstaltung im Namen der Österreichischen HNO-Gesellschaft mit<br>15 DFP-Punkten zertifiziert.<br>logopädieaustria vergibt eine Fortbildungspunkteanzahl von 15 Punkten.  |
| Anmeldung:   | Die Anmeldung ist online über<br><a href="https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dGd2TmFrM291V1pLaHRBNOQzeDkLWc6MQ">https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dGd2TmFrM291V1pLaHRBNOQzeDkLWc6MQ</a><br>oder per Fax mit beiliegendem Anmeldeformular möglich. |
| Anmeldeschluss:                                    | 15. März 2012  |
| Teilnahmegebühr:                                   | 160,00 €<br>für Mitglieder Österreichischen Gesellschaft für Logopädie, Phoniatrie und Pädaudiologie:<br>150,00 €  |

### Überweisung auf folgendes Konto erbeten:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Kontoführendes Institut: | Erste Bank                               |
| BLZ:                     | 20111                                    |
| Konto-Nr.:               | 404 100 707 00                           |
| Verwendungszweck:        | Auftragsnummer KO27744002                |
| Kontowortlaut:           | Medizinische Universität Wien Hauptkonto |
| IBAN-Code:               | AT36 2011 1404 1007 0700                 |
| BIC-Code:                | GIBAATWW                                 |