

### Medizinisch-technisches Personal:

Zusätzliche Weiterbildung

### Freitag, den 10.05.2019

10.45	Videokopfimpuls- test, Kalorik	Günter Engelhard
11.45	c/oVEMPs, VSV	Herbert Jungert

### Samstag, den 11.05.2019

11.10	Videokopfimpuls- test, Kalorik	Herbert Jungert
12.00	c/oVEMPs	Günter Engelhard

### Allgemeine Hinweise:

#### Kursanmeldung und Organisation:

Frau Christina Orendi, DGKS  
Mag. Maria Jestl, DGKS  
Frau Gabi Schweigl, BMA  
Prof. Dr. Arne-Wulf Scholtz

HNO-Klinik der MUI  
Funktionsabteilung Neurootologie  
A-6020 Innsbruck Anichstraße 35

Tel. +43-512-504-23158  
Fax +43-512-504-23172  
neurootologie@i-med.ac.at  
www.i-med.ac.at/hno\_hss/hno/neurootologie

### Teilnahmegebühr:

#### Nur Vorträge (08.30-13.00)

Facharzt 220,00 €  
Arzt in Ausbildung 170,00 €  
Med.-techn. Personal 110,00 €

#### Vorträge + Kleingruppenkurse

Facharzt 270,00 €  
Arzt in Ausbildung 220,00 €  
Med.-techn. Personal 150,00 €

Teilnehmerzahl: begrenzt

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. A.W. Scholtz, Innsbruck  
Dr. M. Enke, Oberstenfeld  
Dr. J. Ilgner, Aachen  
Prof. Dr. H. Rambold, Altötting  
Prof. Dr. F. Schmääl, Münster  
Prof. Dr. C. Walch, Leoben  
Dr. F. Waldfahrer, Erlangen  
PD. Dr. K. Weber, Zürich

### Referenten und Kursleiter:

Basta, D., PD Dr., HNO-Klinik, Unfallkrankenhaus Berlin / BRD  
Enke, M., Dr., HNO-Facharzt, Oberstenfeld / BRD  
Ilgner, J., Ltd. OA Dr., Univ.-HNO-Klinik Aachen / BRD  
Rambold, H., Prof. Dr., Abt. Neurologie, Kreisklinik Altötting / BRD  
Rosanowski, F., Prof. Dr., HNO-Facharzt Nürnberg / BRD  
Scholtz, A.W., Prof. Dr., Univ.-HNO-Klinik Innsbruck  
Schwesig, R., Prof. Dr., Depart. f. Orthopädie und Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie, Universität Halle-Wittenberg / BRD  
Walch, C., Prof. Dr., LKH, HNO-Abteilung, Leoben  
Waldfahrer, F., OA Dr., Univ.-HNO-Klinik Erlangen / BRD  
Weber K.P., PD Dr., ETH, UniversitätsSpital, Klinik f. Neurologie,  
Zürich / Schweiz  
Widmann, G., PD Dr., Univ.-Kl. f. Radiologie Innsbruck

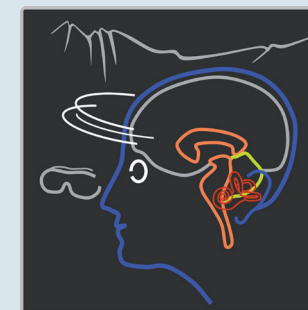
### Veranstaltungsorte:

Ärztchamber für Tirol  
A-6020 Innsbruck, Anichstraße 7

(Vorträge, Kurse in Kleingruppen)

### Ausstellerfirmen und Sponsoren:

GN Otometrics GmbH  
HANSATON Akustische Geräte GmbH  
Happersberger Otopront GmbH  
HENNIG ARZNEIMITTEL GmbH & Co. KG  
Keller Medizin-Technik  
Mack Medizintechnik GmbH  
MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH  
Neuroth AG Tetrax-Neurodata GmbH  
VISTA-Medical Medizintechnik-GmbH  
Zeisberg GmbH



# Update Schwindel

## 9. Innsbrucker Symposium für Schwindel und Gleichgewichtsstörungen

mit interdisziplinären  
Hands-on Kursen

**10. und 11. Mai 2019**

Zertifizierte Fortbildung für Ärzte  
(CME/DFP) 20 Punkte

Geeignet zur Zertifizierung für Audiologie/Neurootologie  
(BV HNO) (Teilanerkennung)

Veranstaltet mit ARGE Neurootologie der  
Österreichischen Gesellschaft für Hals-, Nasen-,  
Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

Veranstaltet mit FA Neurootologie der  
Deutschen Gesellschaft für Audiologie e.V.

**Medizinische Universität Innsbruck  
Hals-Nasen-Ohrenklinik**

Direktor: Prof. Dr. H. Riechelmann



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

## Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

zum 9. Innsbrucker Gleichgewichtskurs möchten wir Sie herzlich einladen.

Ein internationales Team von KollegInnen aus verschiedenen Fachgebieten (HNO, Neurologie, Orthopädie, Psychiatrie, Röntgendiagnostik, Sportwissenschaften) vermittelt Ihnen neueste Kenntnisse zur Diagnostik und Therapie von Gleichgewichtsstörungen unterschiedlicher Altersgruppen.

Wir werden uns verstärkt dem diagnostischen Vorgehen in Praxis und Klinik unter Berücksichtigung neuartiger Messmethoden widmen.

Es bietet sich auch wieder die Möglichkeit, vestibuläre Problemfälle vorzutragen und gemeinsam Therapieansätze zu finden.

Die Nachmittage dienen weiterhin zur Erweiterung der praktischen Fertigkeiten. In Kleingruppen werden der Umgang mit modernster Technik unter Mithilfe engagierter Mitarbeiter der Herstellerfirmen demonstriert und die Möglichkeit zum gegenseitigen Untersuchen gegeben.

Für das medizinisch-technische Personal sind an den Vormittagen zusätzliche Kurse zu den wichtigsten Untersuchungsverfahren vorgesehen.

Wir würden uns freuen, Sie zu diesem interdisziplinären Gedankenaustausch begrüßen zu dürfen, und hoffen, Sie nicht nur mit unserem Programm zu begeistern - genießen Sie in den wenigen verbleibenden Stunden auch Innsbruck mit seiner wundervollen Umgebung.

Arne-Wulf Scholtz

### Freitag, den 10.05.2019

08.00	Einschreiben	
08.25	<b>Begrüßung</b> Herbert Riechelmann, Arne-Wulf Scholtz	
08.30	Physiologie und Pathophysiologie des vestibulo-okulären Reflexes, Neues zu Labyrinthopathien	Justus Ilgner
09.05	Einsatz von Otolithentests, VEMPs, VSV, Evidenz	Frank Waldfahrer
09.35	Bedeutung der okulomotorischen Untersuchungen - heute?	Holger Rambold
09.55	Ist Schwindel meßbar?	Martin Enke
<b>10.15</b>	<b>Kaffeepause</b>	
10.45	Augenbewegungsmuster bei peripher / zentralvestibulären Erkrankungen, HIMP, SHIMP	Konrad P. Weber
11.20	Morbus Menière, Menière Erkrankung, vestibuläre Migräne, Upgrade	Holger Rambold
11.50	Stand- und Ganganalyse bei vestibulären Erkrankungen	Renè Schwesig
12.20	Radiologische Diagnostik bei vestibulären Erkrankungen, Bedeutung in der Notfallsituation, Evidenz	Gerlig Widmann
<b>13.00</b>	<b>Mittagessen</b>	

#### Praktische Übungen in Kleingruppen

<b>14.00-15.30 / 16.00-17.30</b>	Nystagmuserkennung, okulomotorische Untersuchungsmethoden, thermische Prüfung versus Videokopfpulstest mit Fallbeispielen, Training des VKIT an verschiedenen Geräten	Konrad P. Weber Martin Enke
<b>14.00-15.30 / 16.00-17.30</b>	Statische und dynamische Diagnostik und Therapie der posturalen Regulation mit Fallbeispielen, Training mit Tetrax® und Vertiguard®	Dietmar Basta Renè Schwesig
<b>14.00-14.45 / 16.45-17.30</b>	c/o VEMPs zur Untersuchung der Otolithenorgane	Christian Walch Frank Waldfahrer
<b>14.45-15.30 / 16.00-16.45</b>	BPLS – Diagnostik und neue Therapiemöglichkeiten	Justus Ilgner Holger Rambold

### Samstag, den 11.05.2019

08.45	Gleichgewichtsstörung nach Trauma	Christian Walch
09.15	Multisensorischer Schwindel	Konrad P. Weber
09.45	Schwindel und Psyche	Frank Rosanowski
10.15	Medikamentöse Therapie von peripher-vestibulären Erkrankungen, Homöopathie, Phytotherapie, Evidenz	Frank Waldfahrer
<b>10.40</b>	<b>Kaffeepause</b>	
11.10	Trainingsempfehlungen bei vestibulären Krankheitsbildern nach Stand-/Ganganalyse, Evidenz	Dietmar Basta
11.40	Chirurgische Therapie bei vestibulären Erkrankungen	Justus Ilgner
12.10	Vorgehensweise bei vestibulären Notfällen in Praxis und Klinik	Christian Walch
12.20	Round Table: <b>Mod. C. Walch:</b> Interdisziplinäres Schwindelboard - Fallbeispiele zur Diagnostik und Therapie von Schwindel	Justus Ilgner, Konrad P. Weber, Frank Waldfahrer, Frank Rosanowski
12.55	Lernerfolgskontrolle (Vorträge)	
<b>13.00</b>	<b>Mittagessen</b>	
<b>Praktische Übungen in Kleingruppen</b>		
<b>14.00-15.30</b>	Nystagmuserkennung, okulomotorische Untersuchungsmethoden, thermische Prüfung versus Videokopfpulstest mit Fallbeispielen. Training des VKIT an verschiedenen Geräten	Martin Enke Konrad P. Weber
<b>14.00-15.30</b>	Statische und dynamische Diagnostik und Therapie der posturalen Regulation mit Fallbeispielen. Training mit Tetrax® und Vertiguard®	Dietmar Basta Renè Schwesig
<b>14.00-14.45</b>	c/o VEMPs zur Untersuchung der Otolithenorgane	Christian Walch Frank Waldfahrer
<b>14.45-15.30</b>	BPLS – Diagnostik und neue Therapiemöglichkeiten	Justus Ilgner Arne-Wulf Scholtz
<b>16.00-17.15</b>	SpaceCurl® - dreidimensionales Training der posturalen Regulation. Balance Master® zur Diagnostik und Therapie	Renè Schwesig
<b>17:15</b>	Lernerfolgskontrolle (Kurse)	Arne-Wulf Scholtz