

## REFERENTEN:

### KURSLEITUNG

Prof. Dr. med. M. Westhofen

Uniklinik Aachen, Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

### Referenten

Dr. med. T. Duong Dinh

Uniklinik Aachen, Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

Prof. Dr. med. S. Hegemann

Balance Clinic Zürich

Dr. med. J. Ilgner

Uniklinik Aachen, Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

R. Schiffers, Physiotherapeut

Uniklinik Aachen, Zentralbereich  
Ambulante Physiotherapie Uniklinik Aachen

Prof. Dr. med. A. W. Scholtz

Universitäts-HNO Klinik, Universität Innsbruck

PD Dr. med. K.P. Weber

UniversitätsSpital Zürich,  
Augenklinik & Klinik für Neurologie

## Veranstaltungsort

Technologiezentrum Aachen

AGIT mbH

Dennewartstraße 25 - 27

52068 Aachen

Anfahrt mit dem Auto:

von der A 544

direkt am Europaplatz

1. Ausfahrt, dann 1. Straße links

(bis zur Tiefgarage ist die Straße nicht gesperrt)

Tiefgaragenplätze sind vorhanden

Vom Hauptbahnhof:

Bus 1/2/11/ Haltestelle Ludwigforum

## Zertifizierungen

- Ärztekammer Nordrhein
- Deutscher Berufsverband der Hals-Nasen-Ohrenärzte e.V. „Neurootologe“

### Teilnehmergebühr:

295,00 €

195,00 € für Assistenten in der Weiterbildung

### Anmeldung

Sandra Miri

Sekretariat

Tel.: 0049 241 8089360

Fax: 0049 241 8082465

Email: mwesthofen@ukaachen.de

Stichwort: "Vestibularis Upgrade 2019"

Der Kurs wird eigenverantwortlich durch die Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde u. Plast. Kopf- und Halschirurgie durchgeführt



# VESTIBULARIS UPGRADE 2019

Aachen Technologiezentrum

08./09.02.2019

Kursleitung: Prof. Dr. med. M. Westhofen

Organisation: Dr. med. T.A. Duong Dinh

- Referenten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz
- Hands-on-Training
- Fallbasierte Übungen und Therapie
- Therapiekonzepte, Leitlinien
- Intensivtraining in Kleingruppen

BALANCE  
clinic

Univ.  
HNO klinik  
Innsbruck



UniversitätsSpital  
Zürich

Augenklinik & Klinik für Neurologie

UNIKLINIK  
RWTHAACHEN

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
und Plastische Kopf- und Halschirurgie

Zentralbereich Ambulante Physiotherapie

## 08.02.2019 - 1. Kurstag

Zeit	Thema	
14:30	<b>Begrüßung &amp; Einführung in den Kursablauf</b> Funktion und Funktionsstörung Labyrinth, Grundlagen	Prof. Westhofen
14:40	Neues zu Pathophysiologie und Humangenetik der Labyrinthopathien	Dr. Ilgner
15:00	Corticale und subcorticale labyrinthäre Funktionszentren	Prof. Hegemann
15:20	Physiologie und Pathophysiologie des vestibulookulären Reflexes	PD Dr. Weber
15:40	M. Menière – oft genannt, oft verkannt – Upgrade zum Verständnis cochleo-vestibulärer Funktionsstörungen	Prof. Westhofen
16:00	Fragen und Diskussion	
16:10	Coffee Break	
	<b>Evidenz und medikamentöse Therapie bei vestibulären Funktionsstörungen</b>	
16:40	• Periphere labyrinthäre Erkrankungen	Prof. Scholz
16:55	• Zentralnervöse Erkrankungen	Prof. Hegemann
17:10	<u>Hands-on Kurse Untersuchungstechniken in Kleingruppen Teil 1</u> (mit ingenieurtechnischer + ärztlicher Instruktion)	Alle Referenten, Ingenieure, Audiologen, wiss. Assistenten
	<b>Funktion und Funktionsstörung Stehen, Gehen, Gleichgewichtswahrnehmung</b>	
17:55	Evidenzbasierte Untersuchungstechniken des Körpergleichgewichts und der Balance durch den HNO-Arzt	Dr. Duong Dinh
18:10	Der Sturz aus physiotherapeutischer Sicht	R. Schifflers
18:30	Fragen und Diskussionen	Alle Referenten
	<b>Ende erster Kurstag</b>	

## 09.02.2019 - 2. Kurstag

Zeit	Thema	
8:30	<b>Untersuchungstechnik &amp; Befunddarstellung, Therapieplanung</b> Indikationen und Evidenzen für operative Therapie bei vestibulären Funktionsstörungen	Prof. Westhofen
8:50	Untersuchung der Bogengänge – vKIT, HIMP, SHIMP	PD Dr. Weber
9:10	Kalorik, Vergleich mit vKIT, Rotation	Prof. Scholz
9:55	<u>Hands-on Kurse Untersuchungstechniken in Kleingruppen Teil 2</u> (mit ingenieurtechnischer + ärztlicher Instruktion)	Alle Referenten, Ingenieure, Audiologen, Assistenten
10:25	<u>Coffee Break</u>	
11:10	<u>Hands-on Kurse Untersuchungstechniken in Kleingruppen Teil 3</u> (mit ingenieurtechnischer + ärztlicher Instruktion)	Alle Referenten, Ingenieure, Audiologen, Assistenten
11:40	VEMP, technisches Vorgehen und quantitative Auswertung	Fr. Khouchoua B.Sc. und Prof. Westhofen
12:00	SVV und Dynamic Visual Acuity	Prof. Hegemann
12:20	Vorgehen zur Klärung der Formen des benignen paroxysmalen Lagerungsschwindels	Dr. Ilgner
12:40	Lunch Break	
13:40	<u>Hands-on Kurse Untersuchungstechniken in Kleingruppen Teil 4</u> (mit ingenieurtechnischer + ärztlicher Instruktion)	Alle Referenten, Ingenieure, Audiologen, Assistenten
	<b>Erkrankungen des Vestibulären Systems und deren Therapie</b>	
14:25	Sensorische Funktionsstörungen	Prof. Scholz
14:55	Der komplexe Schwindel und vestibuläre Kompensation – Diagnostische Evaluation und Vorgehen zur Steigerung des Kompensationsgrads	Prof. Westhofen
15:10	Kraftfahrzeug- und berufliche Tauglichkeit bei vestibulären Funktionsstörungen, Fragen der Begutachtung	Dr. Ilgner
15:25	<b>Selbstevaluation nach Vorgabe der Ärztekammer</b>	Alle Teilnehmer
15:40	<b>Erläuterung der Fragen und Abschluss</b>	Prof. Westhofen
15:50	<b>Ende der Veranstaltung</b>	