

13. JAHRESTAGUNG



Norddeutsche Gesellschaft
für Otorhinolaryngologie
und zervikofaziale Chirurgie



PROGRAMM

Magdeburg,
14. und 15. Juni 2013

Maritim-Hotel Magdeburg

Die Zertifizierung ist bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt beantragt.

LARYVOX® SYSTEM

FAHL

LARYVOX® HME-HIGHFLOW

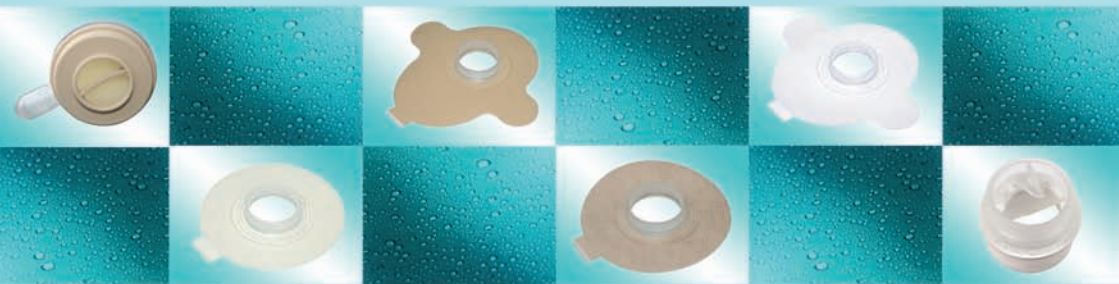


- ▶ Erwärmung, Anfeuchtung und Filterung der Atemluft
- ▶ Geringer Atemwiderstand
- ▶ Sprechoption durch druckfreien Fingersverschluss

LARYVOX® TAPE XL OVAL



- ▶ Passt sich optimal den Halsbewegungen an
- ▶ Bessere Abdichtung durch besonders große Klebefläche



Made in Germany!

ANDREAS FAHL

MEDIZINTECHNIK-VERTRIEB GMBH

August-Horch-Straße 4a · D-51149 Köln · Phone +49(0)22 03/29 80-0
Fax +49(0)22 03/29 80-100 · Germany · mail vertrieb@fahl.de · www.fahl.de

13. Jahrestagung

Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie
und zervikofaziale Chirurgie

Tagungsleitung:

Prof. Dr. med. C. Arens

Themen des Kongresses:

- Otologie
- Traumatologie und Schädel diagnostik
- Manuelle Therapie
- Endoskopie
- Phonochirurgie und Laryngologie
- Onkologie
- Varia

Fortbildungsseminare:

- Botulinumtoxin-Therapie im HNO-Bereich
- Begutachtungsfragen
- Ultraschallkurs
- Endoskopie der Bronchien und Speiseröhre

Satelliten-Symposium (Firma Merck-Serono GmbH):

- Kopf-Hals-Tumore im interdisziplinären Therapiemanagement

Symposium (Firma Olympus Deutschland GmbH):

- Narrow-Band-Imaging in der HNO-Heilkunde

Symposium (Firma Karl Storz GmbH & Co. KG):

- Neue Technologien in der Endoskopie

Pflegetag für medizinische Fachangestellte

- Endoskopie für Pflegeberufe / Tracheostomanagement / Ernährungsfragen

4-5	Grußwort
6-9	Allgemeine Hinweise
10	Stadtplan
11	Hinweise für Tagungsteilnehmer und Vortragende
12-14	Wissenschaftliches Programm – Übersicht
15-16	Fortbildungsseminare (zertifiziert)
17-19	Wissenschaftliche Sitzungen am Freitag
20-24	Wissenschaftliche Sitzungen am Samstag
25	Posterbegehung
26	HNO-Pflegetag für medizinische Fachangestellte
27	Begleitprogramm
28	Mitgliederversammlung
29-36	Verzeichnis der Erstautoren, Moderatoren, Referenten und Sitzungsleiter
37	Verzeichnis der ausstellenden Fachfirmen
38	Verzeichnis der Inserenten und Sponsoren
39	Anmeldeformular
41	Information zur Nutzung der CD-ROM
42	Vorankündigung 2014

See the difference

Therapiestandard

Erstlinientherapie bei rezidierten und/oder metastasierten Kopf-Hals-Tumoren



So sieht Tumorschrumpfung aus

Die Verlängerung des Gesamtüberlebens und die

Erhaltung der Lebensqualität sind entscheidende Ziele in der Therapie von Kopf-Hals-Tumoren. ERBITUX in Kombination mit platinbasierter Chemotherapie ermöglicht eine Tumorschrumpfung, die Linderung von Symptomen und eine signifikante Verlängerung des Gesamtüberlebens* in der Erstlinientherapie von rezidierten / metastasierten Kopf-Hals-Tumoren.^{1,2}

* Im Vergleich zu platinbasierter Chemotherapie allein

Merck Serono Oncology | Combination is key™

ERBITUX® 5mg/ml Infusionslösung, Bezeichnung des Arzneimittels: ERBITUX® 5mg/ml Infusionslösung, Wirkstoff: Cetuximab - gentech. hergestellt chemilumineszierend monoklonales IgG1-Antikörper. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Merck KGaA, 64271 Darmstadt. ERBITUX® ist ein Trademark von ImClone LLC, a wholly-owned subsidiary of Eli Lilly and Company, und unter Lizenz von Merck KGaA, Darmstadt, Germany, Vertrieb in Deutschland: Merck Serono GmbH, Alsfelder Straße 17, 64289 Darmstadt. **Zusammenstellung:** 1ml Infusionslösung enthält 5mg Cetuximab, Durchstechflaschen mit 20ml u. 100ml Infusionslösung. **Sonstige Bestandteile:** Natriumchlorid, Glycerin, Polysorbit 80, Citronensäure-Monohydrat, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Z. Behandi. d. metastasierenden EGFR (epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor)-exprimierenden Kolorektalkarzinoms m. Wildtyp-K-Ras-Gen in Komb. m. Irinotecan-basierter Chemotherapie od. als Erstlinienbehandlung in Komb. m. FOLFUX od. als Monotherapie b. Pat. nach Versagen einer Ther. m. Oxaliplatin u. Irinotecan u. Irinotecan-Unterstützung. Z. Behandi. v. Pat. m. Plattenepithelkarzinom im Kopf- u. Halsbereich in Komb. m. Strahlenther. für lokal fortgeschritt. Erkrank. in Komb. m. platinbasierter Chemother. für rez. u./od. metastasierende Erkrank. **Gegenanzeigen:** Bek. schw. Überempfindlichkeitsreakt. (Grad 3 oder 4) gegen Cetuximab. Komb. v. ERBITUX m. Oxaliplatin-haltiger Chemotherapie b. Pat. m. metast. Kolorektalkarzinom m. K-Ras-Mutation od. unbekanntem K-Ras-Mutationsstatus. **Gegenanzeigen für gleichzeitig angewandte Chemother. od. Strahlenther. beachten.** **Vorsichtsmaßnahmen u. Warnhinweise:** Schw. infusionsbed. Reaktionen mögl. B. schwer. infusionsbed. Reaktionen sofortiger u. dauerhafter Behandl. abbruch m. Cetuximab erforderl. Ggf. Notfallmaßnahmen erforderl. Bes. Vorsicht b. Pat. m. reduzi. Allgemeinzustand u. bestehenden Herz-Lungen-Erkrank. B. interstitieller Lungenerkrank. Therab. abbruch. Erstsp. klin. Praxisleitlinien ggf. prophylakt. Gabe v. oralen Tetrazyklinen u. top. Anw. Feuchtheitsgeleisp. 180mg Hydrocortisonem. B. Auftreten v. schwerwiegenden Hautreakt. (≥ Grad 3) Unterbrechung der Cetuximab-Ther. b. wiederholte Auftreten Dosisredukt. erforderl., n. 4. Wiederauftreten endgültiger Therab. abbruch. Kontrolle d. Elektrolytenwerte empfohlen, falls erforderl. Elektrolytersatz. Kardiovaskul. Status u. Allgemeinzustand berücksichtigen, da erhöhte Häufigk. schwerer und gelegentl. tödli. kardiovask. Ereignisse. B. ulzerativer Keratitis ausgenutzt. Ko., Behandi. m. Cetuximab unter- od. abbrechen. **Schwangerschaft u. Stillzeit:** Anwend. in d. Schwangersch. un- u. nicht potent. Risiko rechtfertigt. Keine Anwend. während der Stillzeit. Bis 2 Monate

nach Absetzen nicht stillen. **Nebenwirkungen:** **Sehr häufig** (≥ 1/10): Hautreaktionen (juckender Hautausschlag u./od. Juckreiz, Hauttrockenheit, Hautabschuppung, Hypertrichose od. Nagelstörungen, Einzelfälle v. Hautnekrosen), Hypomagnesiämie, leichte bis mittelschw. infusionsbedingte Reakt. (z. B. Fieber, Schüttelfrost, Schwindel, Atemnot), leichte bis mittelschw. Mukositis, die zu Epistaxis führen kann; Anstieg der Leberenzymwerte. **Häufig** (≥ 1/100, < 1/10): Kopfschmerzen, Konjunktivitis, Diarrhoe, Übelkeit, Erbrechen, Dehydratation, Hypokaliämie, Anorexie, Gewichtsverlust, schw. infusionsbedingte Reaktionen (d. in selteneren Fällen z. Tode führen, einige möglicherw. anaphylaktoide/ anaphylaktischer Natur, einschließl. Bronchospasmen, Urtikaria, Blutdruckanstieg od. -abfall, Bewusstlosigkeit od. Schock; in selteneren Fällen Angina pectoris, Myokardinfarkt od. Herzstillstand), Müdigkeit. **Gelegentlich** (≥ 1/1000, < 1/100): Bilepharitis, Keratitis, tiefe Venenthrombose, Lungenembolie, interstitielle Lungenerk. **Sehr selten** (< 1/10000): Stevens-Johnson-Syndrom/toxische epidermale Nekrolyse. **Häufigkeit nicht bekannt:** Aseptische Meningitis, Superinfekt. v. Hautläsionen m. nachfolgenden Komplikationen (z. B. Cellulitis, Erysipel, staphylogenes Lyell-Syndrom (Staphylococcal scalded skin syndrome) oder Sepsis). In Komb. m. platinbasierter Chemother. erhöhtes Risiko für schw. Leuko- u. Neutropenie m. infekt. Komplikationen, in Komb. m. Fluoropyrimidinen häufiger kardiovask. Ischämien u. Hand-Fuß-Syndrom. In Verbindung m. lokaler Bestrahlung d. Kopf- und Halsbereiches, zusätzl. für Strahlentherapie typ. Nebenwirkungen (wie Mukositis, Strahlendermatitis, Dysphagie od. Leukopenie, hauptsächlich in Form v. Lymphozytopenie), Anzahl d. Meldung v. schw. akuter Strahlendermatitis, Mukositis, verzögerten strahlungsbed. Nebenw. etwas höher in Komb. m. Cetuximab. **Dosierung:** ERBITUX wird einmal wöchentlich verabreicht. Initialdosis: 400 mg Cetuximab/ml KO (Infusionsdauer 120 Min.), danach 1 x wöchentl. 250 mg/ml KO (Infusionsdauer 60 Min.). Max. Infusionsgeschwind. 10 mg/min. Verabreichung i. v. Anwend. v. ERBITUX stets unter Aufsicht eines in der Anwend. v. antineoplast. Arzneimitteln erfahrenen Arztes. Engmaschige Überwachung während u. mind. 1 Std. n. Infusion. Ausrüstung f. Notfallmaßnahmen muss vorh. sein. **Prämedikation:** Vor 1. Infusion Vorbehandl. mit Antihistaminikum u. Kortikosteroid. Prämedikation auch vor allen weit. Infusionen empfohlen. K-Ras-Mutationsstatus muss vor 1. Infusion nachgewiesen sein. Nähere Angaben s. Fach- und Gebrauchsinformation. Stand: Januar 2012.

Referenzen: 1. Vermorken et al., N Engl J Med 2008; 359:1116-1127. 2. Mesia et al., Ann Oncol 2010; 21:1967-1973.



**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

hiermit lade ich Sie sehr herzlich vom 14. bis 15. Juni 2013 zur 13. Jahrestagung der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie nach Magdeburg ein.

Vorgesehene Schwerpunktthemen betreffen die Endoskopie, Otologie, Phonochirurgie sowie die manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde. Weiterhin wird die Onkologie eine wichtige Rolle spielen. Im Rahmen eines Satellitensymposiums „Kopf-/Hals-Onkologie“ soll diese Thematik aus verschiedenen Perspektiven betrachtet werden.

Mit den Themen Phonochirurgie und manuelle Medizin möchten wir vor allem auch Phoniater, Pädaudiologen, Sprechwissenschaftler und Logopäden für die Veranstaltung gewinnen.

Neben dem wissenschaftlichen Programm werden wir vor dem eigentlichen Kongressbeginn wieder themenbezogene Fortbildungsseminare anbieten. Die Kursthemen betreffen Ultraschall, Gutachten und Endoskopie sowie einen Kurs zur Botox-Therapie im Hals-, Nasen-, Ohrenbereich, der schon in Göttingen sehr viel Anklang gefunden hat. Da wir die Teilnehmerzahl für die Fortbildungsseminare begrenzen müssen, ist dafür eine verbindliche Anmeldung erforderlich. Diese sind von der Landesärztekammer zertifiziert und werden für die Teilnehmer beurkundet. Zusätzlich wird am Samstag erstmalig ein Pfllegetag für medizinische Fachangestellte im Rahmen der Jahrestagung stattfinden. Insgesamt können wir Ihnen also ein abwechslungsreiches und interessantes Programm präsentieren.


Die Veranstaltung wird im Maritim-Hotel, das zentral in Magdeburg und unweit des Bahnhofes gelegen ist, stattfinden. Die zentrale Lage der Stadt Magdeburg und des Tagungsortes prädestinieren für die Ausrichtung dieser Veranstaltung. Aber auch die Historie und das reichhaltige kulturelle Leben der Stadt bieten vielfältige Möglichkeiten, Magdeburg zu erleben, auch über den Kongress hinaus. Deshalb wollen wir Ihnen bei einer spannenden Nachtführung den berühmten Magdeburger Dom und die Geschichte der Stadt im Rahmen des Gesellschaftsabends näher bringen.

Die Mitarbeiter der Universitäts-Hals-Nasen-Ohrenklinik Magdeburg sowie der Vorstand der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie freuen sich sehr, Sie im Juni 2013 in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

Wir wünschen Ihnen und uns viele neue Erkenntnisse und erlebnisreiche Tage in Magdeburg.

Herzliche Grüße

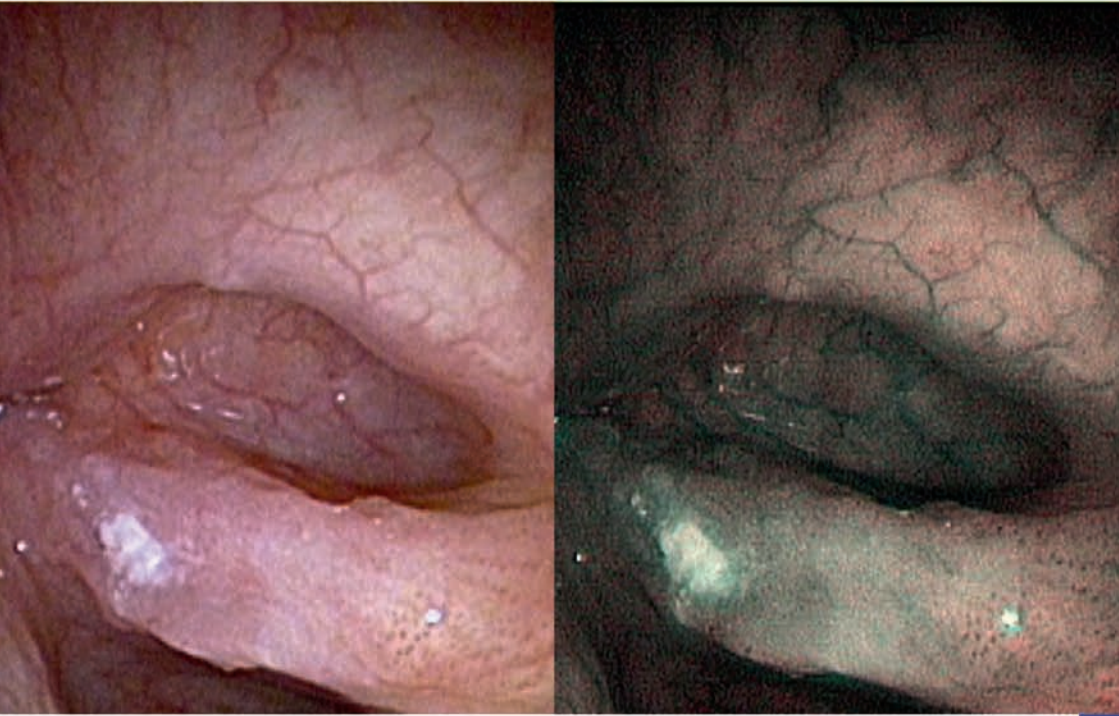
Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Christoph Arens', written in a cursive style.

Christoph Arens
(Tagungspräsident)

- Tagungsleitung:** Professor Dr. med. C. Arens
Direktor der Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde,
Kopf- und Halschirurgie
Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Straße 44, D-39120 Magdeburg
Tel. +49(0)391/6713-800, Fax +49(0)391/6713-806
eMail: christoph.arens@med.ovgu.de
- Tagungsort:** Maritim-Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87, 39104 Magdeburg
- Wissenschaftliche Sitzungen:** Saal Maritim 1
- Tagungsbüro:** Öffnungszeiten:
Donnerstag, 13.06.2013, 15.00–18.00 Uhr
Freitag, 14.06.2013, 7.30–19.30 Uhr
Samstag, 15.06.2013, 7.30–19.00 Uhr
- Fachausstellung:** Saal Maritim 2
- Fortbildungsseminare:** Salon Hamburg, Salon Hannover, Salon Leipzig
- HNO-Pflegetag für MFA:** Salon München





DIAGNOSE AUF KNOPFDRUCK

Mit NBI-Technologie (Narrow Band Imaging) von Olympus

Was ist NBI?

Narrow Band Imaging ist eine leistungsstarke Technologie zur optischen Bildverstärkung, die Blutgefäße und andere Strukturen der Mukosaoberfläche besser erkennbar macht. Damit ist es ein exzellentes Werkzeug zur Diagnose von Läsionen während einer Laryngoskopie.

Vorteile von NBI:

- Steht auf Knopfdruck in HD-Qualität zur Verfügung
- Weniger Biopsien
- Früherkennung
- Bessere Interpretation

Weitere Information finden Sie unter www.olympus.de/nbi

Tagungsbeitrag:

(zur Deckung der entstehenden Kosten)

	Gesamtdauer der Tagung	Tageskarten
Mitglieder der Gesellschaft	€ 70,00	€ 40,00
Nichtmitglieder	€ 90,00	€ 50,00
Assistenten in Weiterbildung	€ 50,00 <i>(Vorlage des entsprechenden Ausweises)</i>	€ 30,00
Ärzte im Ruhestand	€ 30,00	€ 20,00
Studenten	€ 30,00 <i>(Vorlage des entsprechenden Ausweises)</i>	€ 20,00
Medizinische Fachangestellte	€ 30,00	€ 20,00

Die Teilnehmerkarten werden im Tagungsbüro gegen Zahlung des Kostenbeitrages in bar ausgegeben.

Geladene Referenten sind von der Zahlung eines Kostenbeitrages befreit, nicht jedoch die Autoren und Koautoren der Vorträge.

Es ist nur Barzahlung möglich.**Bitte nehmen Sie keine Vorausüberweisung des Tagungsbeitrages an die Organisationsleitung vor.**

Die Veranstaltung wurde von der Fortbildungsakademie der Ärztekammer Sachsen-Anhalt als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Fortbildungsausweise (Barcode) mitgebracht werden müssen, um eine einwandfreie Registrierung bei der Ärztekammer zu gewährleisten.

Bitte, tragen Sie sich außerdem an jedem Tag Ihrer Teilnahme in die ausliegenden Teilnehmerlisten ein, da diese nach Abschluss der Veranstaltung der zuständigen Ärztekammer zur Verfügung gestellt werden müssen. Dies gilt auch für Ihre Teilnahme am Satellitensymposium der Firma Merck-Serono GmbH sowie für die Symposien der Firmen Olympus Deutschland GmbH und Karl Storz GmbH & Co. KG.

Teilnehmerbestätigungen:

Die Teilnehmerbestätigungen erhalten Sie nach Abschluss der Veranstaltung im Tagungsbüro.

Schatzmeister: Professor Dr. med. M. Jungehülsing
Klinikum Ernst-von-Bergmann gGmbH
Chefarzt der HNO-Klinik,
Charlottenstraße 72, D-14467 Potsdam
Tel. +49(0)3331/241-5702, Fax +49(0)3331/241-5700
eMail: mjungehuelsing@klinikumevb.de

Mitgliedschaft: Für den Fall, dass Sie Mitglied der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie werden möchten, senden Sie bitte Ihre Beitrittserklärung an den Schatzmeister.

Kongressorganisation: Frau Ingrid Kilian
Niederhoner Straße 2, D-37269 Eschwege
Tel. +49(0)565/2875, Fax +49(0)565/12004
Handy 0160-90141711
eMail: i.kilian-nowd-hno-eschwege@t-online.de

**Ausstellungs-
verzeichnis:** siehe Seite 37

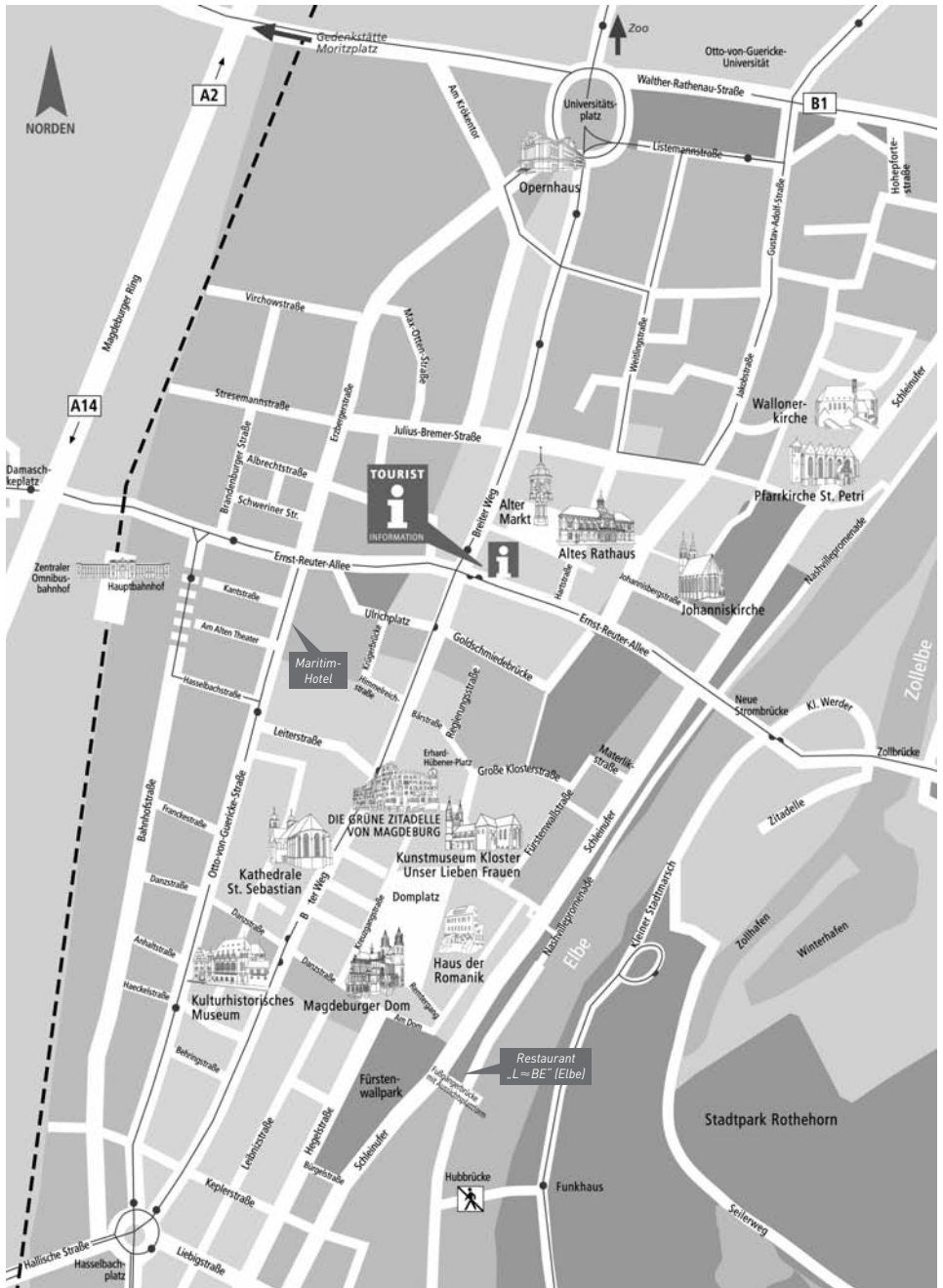
Die Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie bedankt sich bei den ausstellenden Fachfirmen, die durch ihren Beitrag erheblich zum Gelingen und zur Finanzierung der Tagung beitragen, für die Unterstützung dieser Fortbildungsveranstaltung. Es wird allen Teilnehmern der Veranstaltung besonders empfohlen, die ganztägig geöffnete Fachausstellung zu besuchen. Die Vertreter der ausstellenden Fachfirmen erbringen erhebliche Leistungen, um Sie über Detailfragen zu dem neuesten Stand der jeweilig angebotenen Produkte informieren zu können.

Parkplätze: befinden sich in der Tiefgarage des Maritim-Hotels (gebührenpflichtig)

Taxenruf: 0391/737373

Zimmerreservierung: Mit dem Maritim-Hotel wurden für die Tagungsteilnehmer unter dem Stichwort „HNO-Ärzte“ Sonderkonditionen für Übernachtung und Frühstück vereinbart.
Bitte nehmen Sie dort Ihre Reservierung selbst vor.

Weitere Informationen über:
Tourist Information Magdeburg
Tel. 0391/6628482
eMail: info@tourismus-magdeburg.info



Anmeldung:

Ihre Anmeldung zur Teilnahme an der Tagung 2013 erbitten wir mit dem Anmeldeformular auf Seite 39 vorzunehmen an:

Ingrid Kilian – Kongressorganisation
Niederhoner Straße 2, D-37269 Eschwege

Anfragen:

Tel. +49(0)5651/2875, Fax +49(0)5651/12004

eMail: i.kilian-nowd-hno-eschwege@t-online.de

Redezeiten:

Es wird dringend darum gebeten, die schriftlich mitgeteilten Redezeiten (**reguläre Vorträge: 8 Minuten**) einzuhalten, da nur so ein reibungsloser Ablauf des Programms gewährleistet ist.

Digitale Präsentationen:

Unterlagen müssen auf CD-ROM oder USB-Stick abgegeben werden:

für Vorträge am Vormittag bis spätestens 8.00 Uhr und
für Vorträge am Nachmittag bis spätestens 12.30 Uhr

Es sind keine eigenen Laptops anschließbar.

Annahme der Materialien:

Die Annahme der Materialien erfolgt im Tagungsbüro.

Freitag, 14.06.2013**8.00–11.15 Uhr****Fortbildungsseminare**

8.30–11.00 Uhr

Anwendung von Botulinumtoxin in der
HNO-Heilkunde**Salon Hannover**

8.00–9.30 Uhr

Begutachtungsfragen

Salon Leipzig

9.45–11.15 Uhr

Endoskopie der Bronchien und Speiseröhre

Salon Leipzig

8.30–11.00 Uhr

Refresherkurs: Ultraschall Kopf-Hals

Salon Hamburg**11.45–19.15 Uhr****Wissenschaftliche Sitzung****Saal Maritim 1**

11.45 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

12.00–14.15 Uhr

Themenbereich: Otologie

12.00–13.15 Uhr

Vorträge auf Einladung

13.15–14.15 Uhr

Themenbezogene Vorträge

14.15–14.30 Uhr

Preisträgervortrag 2012

14.30–14.45 Uhr

Ernennung Ehrenpräsident der Norddeutschen Gesellschaft
für ORL

14.45–15.15 Uhr

Chirurgische Therapie von Tumoren der Laterobasis

15.15–16.00 Uhr

Symposium der Firma Olympus Deutschland GmbH:
Narrow-Band-Imaging in der HNO-Heilkunde *

15.15–16.00 Uhr

Besuch der Fachausstellung und Pause

16.00–19.15 Uhr

Satelliten-Symposium Firma Merck-Serono GmbH:
Kopf-Hals-Tumore im interdisziplinären Management *** separate Zertifizierung beantragt*

Samstag, 15.06.2013

- ab 8.00 Uhr Fachausstellung geöffnet
- 8.00–18.45 Uhr** **Wissenschaftliche Sitzung** **Saal Maritim 1**
- 8.00–9.00 Uhr Themenbereich: Schädeldiagnostik und Therapie
- 8.00–9.00 Uhr Themenbezogene Vorträge
- 9.00–9.15 Uhr Coffeebreak: Institut für Epithetik, Falk & Sylvia Dehnbostel
Möglichkeiten und Grenzen in der chirurgischen Prothetik und Epithetik
- 9.15–10.30 Uhr Manuelle Therapie
- 9.15–10.30 Uhr Vorträge auf Einladung
- 9.45–13.00 Uhr** **Parallelveranstaltung** **Salon München**
- HNO-Pflegetag für medizinische Fachangestellte**
(mit Unterstützung durch Firma Strehlow, Magdeburg)
- 10.30–11.00 Uhr Besuch der Fachausstellung und Pause
- 11.00–12.45 Uhr Themenbereich: Endoskopie **Saal Maritim 1**
- 11.00–12.00 Uhr Vorträge auf Einladung
- 12.00–12.45 Uhr Themenbezogene Vorträge
- 12.45–13.15 Uhr Geschäftssitzung, Mitgliederversammlung,
Wahlen zum Vorstand
- Preisverleihung:**
Promotionspreis 2013, Johannes-Zange-Preis 2013
- 12.45–13.15 Uhr Posterbegehung
- 13.00–14.00 Uhr Symposium Firma Karl Storz GmbH & Co. KG:
Neue Technologien in der Endoskopie *
- 12.45–14.00 Uhr Besuch der Fachausstellung und Mittagspause

14.00-15.30 Uhr	Themenbereich: Phonochirurgie und Laryngologie
14.00-14.45 Uhr	Vorträge auf Einladung
14.45-15.30 Uhr	Themenbezogene Vorträge
15.30-16.00 Uhr	Besuch der Fachaussstellung und Pause
16.00-17.15 Uhr	Themenbereich: Onkologie
17.15-18.30 Uhr	Themenbereich: Varia

* separate Zertifizierung beantragt



Eschbach

Med. Einrichtungen GmbH
Dachdeckerstr. 14
97297 Waldbüttelbrunn

Tel. 0931 / 408784 Fax. 0931 / 407343



- HNO-Arbeitsplatz
Behandlungsgeräte aus eigener Produktion
Behandlungsstühle aus eigener Produktion
Instrumentenschränke aus eigener Produktion
- Kaltlichtprojektoren aus eigener Produktion
- Zeiss Mikroskope
- eigener Kundendienst
- hochwertige Tuttlinger Qualitätsinstrumente
- Endoskope
- Verbrauchsartikel
- Kleingeräte



Alle Fortbildungsseminare finden vor dem wissenschaftlichen Programm statt!

Freitag, 14.06.2013

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| <p>Seminar 1:
8.30–11.00 Uhr</p> | <p>Anwendung von Botulinumtoxin in der HNO-Heilkunde
<i>R. Riemann; Stade, A. Olthoff, Sabrina Köhler, Chrisanthi Karapantzou, J. Winterhoff; Göttingen</i></p> <p>Leitung: R. Laskawi; Göttingen
Teilnehmerzahl: 25</p> | <p>Salon Hannover</p> |
| <p>Seminar 2:
8.00–9.30 Uhr</p> | <p>Begutachtungsfragen
Gutachten in der HNO-Heilkunde</p> <p>Leitung: G. Hilger; Stollberg / Gerlind Schneider; Jena
Teilnehmerzahl: 25</p> | <p>Salon Leipzig</p> |
| <p>Seminar 3:
9.45–11.15 Uhr</p> | <p>Endoskopie der Bronchien und Speiseröhre</p> <p>Leitung: I. Herrmann; Düsseldorf
Teilnehmerzahl: 25</p> | <p>Salon Leipzig</p> |
| <p>Seminar 4:
8.30–11.00 Uhr</p> | <p>Refresherkurs: Ultraschall Kopf-Hals
<i>D. Eßer; Erfurt, J. Schumacher, C. Arens; Magdeburg, E. Di Martino; Bremen, H.-J. Welkoborsky; Hannover, T. Eichhorn; Cottbus, G. Hilger; Stollberg</i></p> <p>Leitung: E. Di Martino; Bremen
Teilnehmerzahl: 25</p> | <p>Salon Hamburg</p> |

Kursgebühren: € 50,00 pro Seminar

Fortbildungspunkte sind beantragt.

Anmeldung:

Ihre verbindliche Anmeldung erbitten wir mit dem im Programmheft enthaltenen Anmeldeformular unter Angabe des entsprechenden Seminars an:

Frau Ingrid Kilian, Niederhoner Straße 2, D-37269 Eschwege
Fax +49(0)5651/12004 oder
eMail: i.kilian-nowd-hno-eschwege@t-online.de

Die Voranmeldung ist dringend erforderlich, da sonst eine gesicherte Teilnahme an dem von Ihnen gewünschten Seminar planmäßig nicht mehr möglich sein kann.

Vorausüberweisung:

bis 10.06.2013

Bitte überweisen Sie die Gebühr für die jeweiligen Seminare unter Angabe der Seminarnummer auf folgendes Konto:

Ingrid Kilian – Kongressorganisation
Bankverbindung: Sparkasse Werra-Meißner
BLZ: 522 500 30, Konto-Nr.: 695 098

Zertifizierung:

Die Zertifizierung der einzelnen Seminare ist beantragt.

Die Teilnehmerzahl ist pro Seminar auf 25 Personen begrenzt. Es gilt die Reihenfolge der Anmeldungen.

Die Teilnehmerregistrierung kann erst nach Überweisung der Gebühr erfolgen.

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahlen sind Ihre Voranmeldung und die Vorausüberweisung dringend erforderlich.

11.00 Uhr Eröffnung der Fachausstellung und Begrüßung der Vertreter der Fachfirmen durch den Vorstand

11.45 Uhr Eröffnung des Kongresses und Bekanntgabe der Preisträger durch den Tagungspräsidenten, Herrn Professor Dr. med. C. Arens; Magdeburg

12.00–19.15 Uhr Wissenschaftliche Sitzung

12.00 Uhr Otologie

Sitzungsleiter: K. Begall; Halberstadt
Dorothea Rostalski; Magdeburg

Vorträge auf Einladung

1. Cochlear-Implantation bei einseitiger Ertaubung

K. Begall; Halberstadt

2. Bonebridge – Indikationsstellung und präoperative Planung

I. Todt; Berlin

3. Vibrant-Soundbridge – Implantation mit intraoperativer Coupler-Anwendung

Dorothea Rostalski; Magdeburg

4. Hyperhidrose der Kopfhaut bei Trägern von Hörgeräten und Hörimplantaten – Therapie mit Botulinumtoxin

R. Laskawi, Ch. Matthias; Göttingen

5. Wie nehmen Nutzer eines Cochlea-Implantats musikalische Konsonanz wahr?

M. Böckmann-Barthel, Marie Knobloch, M. Ziese, C. Arens, J. L. Verhey; Magdeburg

13.15 Uhr Themenbezogene Vorträge

Sitzungsleiter: S. Knipping; Dessau
R. Laskawi; Göttingen

6. Elektrisch evozierte Summenaktionspotenziale in klinischer Anwendung der Cochlear-Implant-Versorgung

G. Brademann, M. Hey, J. Müller-Deile; Kiel

7. Ultra-high Flat Panel [Dyna-] CT-Datensätze zur Segmentierung und Herstellung anatomischer Faksimile-Modelle (AFM) des Felsenbeines – Möglichkeiten und Probleme
U. Vorwerk, H. Paukisch, St. Serowy, J. Dornheim, K. Kellermann, R. Gasteiger, M. Neugebauer, Cornelia Hahne; Magdeburg
8. Vergleich der biomechanischen Eigenschaften von Operationsmodellen (anatomischen Faksimilemodellen) und humanem Felsenbein
Cornelia Hahne, M. Scheffler, G. Dietze, B. Karpuschewski, J. Döring, U. Vorwerk; Magdeburg
9. Der dosisabhängige Effekt von Betahistin und seiner Metaboliten auf den Blutfluss in der Stria vascularis des Meerschweinchens in vivo
F. Ihler, M. Bertlich, B. Weiss, M. Canis; Göttingen

14.15 Uhr

Preisträgervortrag 2012:

Sitzungsleiter: C. Arens; Magdeburg
B. Kramp; Rostock

10. Neugeborenen-Hörscreening Sachsen-Anhalt unter besonderer Berücksichtigung der Einführung eines Trackings

Marja Loderstedt; Magdeburg

bis 14.30 Uhr

Diskussion

anschließend

Ernennung von Herrn Professor Freigang, Magdeburg, zum Ehrenpräsidenten der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie

11. Chirurgische Therapie von Tumoren der Laterobasis

B. Freigang; Magdeburg

15.15–16.00 Uhr

Besuch der Fachausstellung, Pause

15.15–16.00 Uhr

Symposium der Firma Olympus Deutschland GmbH:

Narrow-Band-Imaging in der HNO-Heilkunde

Referenten: C. Arens; Magdeburg
Susanne Voigt-Zimmermann; Magdeburg
F. Hoppe; Oldenburg
C.-G. Konnerth; Bad Lippspringe
N. Davaris; Magdeburg

16.00–19.15 Uhr

Satelliten-Symposium Firma Merck-Serono GmbH:

Kopf-Hals-Tumore im interdisziplinären Therapiemanagement

Sitzungsleiter: Barbara Wollenberg; Lübeck
C. Arens; Magdeburg

Begrüßung

Vorträge auf Einladung

12. Einführung in die Thematik

Barbara Wollenberg; Lübeck

13. Aktueller Stellenwert von HPV bei Oropharynxkarzinomen

J. P. Klußmann; Gießen

14. Chirurgische Konzepte – frühe Tumorstadien

C. Arens; Magdeburg

15. Chirurgische Konzepte – fortgeschrittene Tumorstadien

S. Remmert; Duisburg

16. Radio(chemo)therapie bei frühen Tumorstadien

P. Hass; Magdeburg

bis 18.00 Uhr

Pause mit Imbissmöglichkeit

**17. Fortgeschrittene Kopf-Hals-Karzinome –
neueste Studiendaten zur simultanen Radiochemo-
und Radioimmuntherapie**

Th. Kuhnt; Rostock

**18. Multimodale Strategien –
Organfunktionserhalt und Lebensqualität**

M. Jungehülsing; Potsdam

**19. Palliative Medizin und onkologische Nachsorge
von Kopf-Hals-Karzinom-Patienten**

J. Stöhlmacher-Williams; Dresden

Zusammenfassung, Verabschiedung

Barbara Wollenberg; Lübeck

gegen 19.15 Uhr

Ende der wissenschaftlichen Sitzung am Freitag

ab 20.00 Uhr

Gesellschaftsabend an der Elbe

8.00–18.45 Uhr

Wissenschaftliche Sitzung

8.00 Uhr

Traumatologie und Schädel diagnostik

Sitzungsleiter: J. Kluba; Magdeburg
J. E. Meyer; Hamburg

Vortrag auf Einladung**20. Aktuelle Entwicklungen der Traumatologie im Kopf-Hals-Gebiet**

J. Kluba; Magdeburg

8.15 Uhr

Themenbezogene Vorträge

21. Septumperforation – Versorgung mit individuellen Obturatoren

L. Scheinpflug, C. Arens; Magdeburg

22. Indikationen zur chirurgischen Dekompressionstherapie bei endokriner Orbitopathie

Annett Sandner, S. Kösling, A. Spens, Ch. Mellendorf; Halle/Saale

23. Orbitabodenfrakturen – Update 2013

Cordula M. C. Deichmüller, H.-J. Welkoborsky; Hannover

24. Teilgebietsradiologie Schädel Diagnostik in der HNO erhalten und fördern

M. Hoppe, R. Leppek; Aschaffenburg / Marburg

Coffeebreak: Institut für Epithetik, Falk & Sylvia Dehnbostel

25. Intraoperative Direktversorgung bei Mittelgesichtsresektionen

Sylvia Dehnbostel; Celle

bis 9.15 Uhr

Diskussion

9.15 Uhr

Manuelle Therapie

Sitzungsleiter: R. Riemann; Stade
Susanne Voigt-Zimmermann; Magdeburg

Vorträge auf Einladung**26. Diagnostische Grundlagenuntersuchungen bei zervikogenem Schwindel**

M. Hölzl; Traunstein

27. Manualmedizinische Diagnostik und Therapie aus der Sicht des Phoniaters

Nicole Chr. Stuhmann; Heidelberg

28. CMD-Diagnostik und interdisziplinäre Therapiemöglichkeiten aus Sicht der Zahnmedizin

Ines Riedel; Nauendorf bei Halle/Saale

29. Diagnostik und Therapie von HWS-Funktionsstörungen

Margit Rudolf; Magdeburg

bis 10.30 Uhr

Diskussion

10.30–11.00 Uhr

Besuch der Fachausstellung, Pause

11.00 Uhr

Endoskopie

Sitzungsleiter: Petra Ambrosch; Kiel
P. Immer; Cottbus

Vorträge auf Einladung

30. Narrow-Band-Endoskopie der Nasen- und Mundhöhle bei M. Osler

H. G. Konnerth, B. J. Folz; Bad Lippspringe

31. Indikationen zur starren Tracheo-Bronchoskopie bei Kindern aus HNO ärztlicher Sicht

K. Sommer, M. Fischer, T. Hodak, Marlies Budde; Osnabrück

32. Einsatz von Assistenzfunktionen (SMGS) in der endoskopischen HNO-Chirurgie

G. Strauss; Leipzig

33. Die optische Biopsie am Kehlkopf unter Verwendung der Laserscanning-Endoskopie und Hochgeschwindigkeits-OCT

T. Just; Rostock

12.00 Uhr

Themenbezogene Vorträge

34. Endoscopic surgery for juvenile nasopharyngeal angiofibroma
W. Golabek, K. Morshed, E. Czekajska-Chehab, A. Szymanska; Lublin (Polen)

35. Kindliche Larynxpapillomatose mit trachealer Beteiligung – Diagnostik und Therapie am Patientenbeispiel
Chr. Koch, J. Kluba; Magdeburg

36. Können serologische Sepsismarker und Entzündungswerte eine entzündliche Komplikation nach Laserchirurgie eines Zenker Divertikels voraussagen?
S. Koscielny; Jena

bis 12.45 Uhr

Diskussion

12.45 Uhr

Mitgliederversammlung, Wahlen zum Vorstand

anschließend

Preisverleihung der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie
Promotionspreis 2013, Johannes-Zange-Preis 2013

12.45–13.15 Uhr

Posterbegehung

Moderation: K. Sommer; Osnabrück
S. Koscielny; Jena

12.45–14.00 Uhr

Besuch der Fachausstellung, Mittagspause

13.00 Uhr

Symposium der Firma Karl Storz GmbH & Co. KG:

Neue Technologien in der Endoskopie

Referenten: C. Arens; Magdeburg
B. Schick; Homburg/Saar
A. Leunig; München

14.00 Uhr

Laryngologie und Phonochirurgie

Sitzungsleiter: H.-J. Welkoborsky; Hannover
T. Nawka; Berlin

Vorträge auf Einladung

37. Phonochirurgie bei vernarbten Stimmlippen

Hiltrud Glanz; Frankfurt/M.

38. Ist die Phonochirurgie in Lokalanästhesie noch zeitgemäß?

T. Nawka; Berlin

39. Dynamische vs. statische Rehabilitation bei bilateralen Stimmlippenlähmungen

A. Müller; Gera

14.45 Uhr

Themenbezogene Vorträge

40. Trachea-Pharynx-Epithesen als Therapieoption bei ausgedehnten pharyngotrachealen Fisteln
M. Herzog, S. Plontke, S. Plößl, I. Greiner; Halle/Saale
41. Therapie der erworbenen Glottisstenose mittels Erweiterungsplastik und Silikonplatzhalter
Miranda Kamphues, Ch. Koch, J. Kluba; Magdeburg
42. HWS-bedingte Schmerzen nach Tonsillektomie
F. Scholz, C. Arens; Magdeburg

bis 15.30 Uhr

Diskussion

bis 16.00 Uhr

Besuch der Fachausstellung, Pause

16.00 Uhr

Onkologie

Sitzungsleiter: M. Jungehülsing; Potsdam
T. Eichhorn; Cottbus

Themenbezogene Vorträge

43. Metastatische Nierenzellkarzinome in der Kopf-Halsregion – eine retrospektive Untersuchung von 562 Primärtumoren
A. M. Franzen, Constanze Schneider, S. Lebentrau; Neuruppin
44. Tumorheterogenität versus Therapie ansprechen – die Tumorstammzelle, ein Erklärungsversuch
Christin Geißler, J. Wagenblast, T. Stöver; Frankfurt/M.
45. Einsatz der HbO bei Wundheilungsstörungen nach Tumortherapie im Kopf-Hals-Bereich
A. Glien, L. Bieseke, S. Plontke, M. Herzog; Halle/Saale
46. Das Pilomatrixom im Bereich der Glandula parotis – eine wichtige Differenzialdiagnose bei unklaren Raumforderungen im Hautniveau bei Kindern und Jugendlichen im Gesicht
Sylvia K. Graß, Cordula M. C. Deichmüller, H.-J. Welkoborsky; Hannover
47. Der Einsatz der Sono-Elastographie in der Ultraschalluntersuchung des Halses und der Speicheldrüsen
Galina Kucajeva, P. Jecker; Bad Salzungen

48. Pleomorphes Adenom der Nasenhaupthöhle als Zufallsbefund – ein Fallbericht

J. Küstermeyer, H.-J. Welkoborsky; Hannover

49. Die topische photodynamische Therapie mit Methylaminolevulinat (PDT) bei Basalzellkarzinomen im Kopf- und Halsbereich: Ergebnisse einer retrospektiven Studie

Beate G. Phillipson, S. Steinsvag; Kristiansund (Norwegen)

bis 17.15 Uhr

Diskussion

17.15 Uhr

Varia

Sitzungsleiter: E. Di Martino; Bremen

J. Silberzahn; Wittmund

50. Diagnostik und Therapie benigner Schilddrüsenerkrankungen

Juliane Schock, J. Lautermann; Halle/Saale

51. Gleichgewicht, Schulnoten und Klassenklima – wichtige Ergebnisse für die HNO-Praxis!

J. Silberzahn, Dorothea Beigel, D. Grönemeyer, E. Hoffmann; Wittmund / Wetzlar / Bochum / Aalen

52. Nachblutung nach Tonsillektomie – Systematik, Ursachen, Fallbeispiel

J. Kohl, K. Begall; Halberstadt

53. Klinische HNO-ärztliche Untersuchung bei Patienten mit schlafbezogenen Atmungsstörungen: Was wird praktiziert? Was ist indiziert?

S. Plöbl; Halle/Saale

54. Eine neue Methode zur Behandlung von Schwankschwindel

E. Koch; Braunschweig

bis 18.30 Uhr

Diskussion

anschließend

Verabschiedung der Teilnehmer und Einladung zur 14. Jahrestagung nach Bremen

gegen 18.45 Uhr

Ende der Tagung

Samstag, 15.06.2013

12.45–13.15 Uhr

Posterbegehung

Moderation: K. Sommer; Osnabrück
S. Koscielny; Jena

- P 1** Vollbild eines Ramsay-Hunt-Syndroms – seltene, aber typische Konstellation des Zoster oticus
Gabriele C. M. Bauer, F. Walther, Sylvia Graß, H.-J. Welkoborsky; Hannover
- P 2** Mastoidmetastase als seltene Differenzialdiagnose zum Glomustumor – der interessante Fall
Franciska Meyer, S. Bonabi, A. Weinberg, R. Riemann; Stade
- P 3** Aggressive Fibromatose – zervikomediastinale Manifestation
S. Bonabi, Franciska Meyer, A. Weinberg, B. Helmke, R. Riemann; Stade
- P 4** Rheumatische Chorea Minor (Sydenham) ohne Herzbeteiligung nach einer akut exazerbierten chronischen Tonsillitis bei einer 12-jährigen Patientin
P. Papakostas, Birgit Didczuneit-Sandhop; Brandenburg/Havel
- P 5** Quantifizierung von sichtbaren Gefäßveränderungen der Stimmlippen – Weißlicht und NBI im Vergleich
G. Pliske, Susanne Voigt-Zimmermann, C. Arens; Magdeburg
- P 6** Evaluierung einer Klassifizierung sichtbarer Blutgefäße der Stimmlippen mittels Weißlicht und NBI
Aileen Schossee, Susanne Voigt-Zimmermann, C. Arens; Magdeburg
- P 7** Palliative funktionserhaltende Operation beim fortgeschrittenen oralen Melanom – der interessante Fall
A. Weinberg, T. Sauer, S. Bonabi, R. Riemann; Stade / Marburg
- P 8** Fallbericht: Differenzialdiagnosen bei retrobulbärer Raumforderung
J. Schneider, J. Przybilska, Th. Günzel; Frankfurt/Oder
- P 9** Ankopplungsmöglichkeiten für aktive Mittelohrimplantate
J. Zirkler, T. Rahne, S. Plontke; Halle/Saale
- P 10** Larynxtumor mit unerwarteter Herkunft
Marie Spinnler, Dorith Prochnow, C. Baum, J. Lautermann; Halle/Saale

Samstag, 15.06.2013

9.45–13.00 Uhr

**HNO-Pflegetag für medizinische
Fachangestellte**

Salon München

(unterstützt durch die Firma Strehlow GmbH; Magdeburg)

Moderation: Angela Stendel (Pflegedienstleitung)

9.45 Uhr

Begrüßung

C. Arens; Magdeburg (Klinikdirektor)

Dagmar Halangk; Magdeburg (Pflegedirektorin)

10.00 Uhr

Endoskopie für Pflegeberufe im HNO-Bereich

Thomas Braumann; Magdeburg (Fachkrankenpfleger)

10.15 Uhr

Tracheostomamanagement während der Radiatio

Susanne Staps; Magdeburg (Fachkrankenschwester)

10.35 Uhr

Weiterbildung zur Tracheostoma-Pflegefachkraft

Alexandra Becker; Magdeburg (Praxisanleiter AZG)

10.55 Uhr

Mein Leben mit dem Tracheostoma

V. Brumme; Bernburg/Saale

11.10-11.45 Uhr

Pause, Besuch der Fachausstellung

11.45 Uhr

Wie führt man ein Qualitätsmanagement-System ein?

Tamara Wegener (Stationsleitung/QMK)

12.05 Uhr

Professioneller Umgang mit Patienten im ambulanten
Bereich

Andrea Samland; Magdeburg (Krankenschwester)

12.25 Uhr

Mangelernährung in der Pflege – Screening

Veronika Schulz; Magdeburg (Ernährungsschwester)

bis 13.00 Uhr

Diskussion

Kostenbeitrag:

€ 20,00 pro Person

Freitag, 14.06.2013

20.00 Uhr

Gesellschaftsabend an der Elbe

Liebe Tagungsteilnehmer und Tagungsteilnehmerinnen, nach getaner Arbeit am ersten Kongresstag darf ich Sie am Freitag sehr herzlich zu unserem diesjährigen Gesellschaftsabend in das Restaurant „L ≈ BE“ einladen. Es liegt in unmittelbarer Nähe zur Elbe und der Hubbrücke sowie nur in einen „Katzensprung“ zum Dom. Eine spannende Nachtführung im Magdeburger Dom, dem Wahrzeichen der Stadt, wird den ersten Tag mit hoffentlich für Sie unvergesslichen Momenten und Eindrücken beschließen. Der Magdeburger Dom ist übrigens das älteste gotische Bauwerk in Deutschland und zudem Grablege des ersten deutschen Kaisers, Otto I. Bis zur Fertigstellung des Kölner Doms 1880 war er auch das größte Kirchenbauwerk in Deutschland.

Ein interessanter Tag erwartet Sie und wir freuen uns, auch den Abend für Sie zu gestalten und mit Ihnen zu erleben.

Herzlich Willkommen in der Ottostadt Magdeburg!



*Das Restaurant
„L ≈ BE“ (Elbe)*

Treffpunkt:

19.30 Uhr vor dem Maritim-Hotel

Kostenbeitrag:

€ 40,00 pro Person (inkl. Getränke)

Aus organisatorischen Gründen und aufgrund der begrenzten Plätze ist für diese Veranstaltung des Begleitprogramms Ihre verbindliche Anmeldung bis zum 10.06.2013 dringend erforderlich.

Veranstalter:

Ingrid Kilian – Kongressorganisation
Niederhoner Straße 2, D-37269 Eschwege

Mitgliederversammlung

im Rahmen der 13. Jahrestagung der Nord-deutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie

Zeit: Samstag, 15.06.2013, 12.45 Uhr

Ort: Saal Maritim 1

Tagesordnung:

1. Eröffnung der Mitgliederversammlung
2. Preisverleihung
3. Feststellung der Beschlussfähigkeit, Protokollführung
4. Rechenschaftsbericht des Vorstandes
5. Bericht des Kassenprüfers
6. Entlastung des Vorstandes
7. Neuwahl für satzungsgemäß ausscheidende Vorstandsmitglieder
8. Sonstige Anträge*
9. Verschiedenes

** Sonstige Anträge zur Tagesordnung müssen dem Tagungspräsidenten, Herrn Professor Arens, bzw. dem Schriftführer, Herrn Professor Dr. med. habil. Th. Eichhorn, bis spätestens 01.06.2013 vorliegen.*

- SL** **Ambrosch, Petra; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, UKSH, Campus Kiel,
Arnold-Heller-Straße 3 (Haus 27), 24105 Kiel
- TL, SL, S 4** **Arens, C.; Professor Dr. med.**
VaE SM 14, SO, ST HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- P 1** **Bauer, Gabriele C. M.; Dr. med.**
HNO-Klinik, KRH, Klinikum Nordstadt,
Haltenhoffstraße 41, 30167 Hannover
- MFA-Fortbildung** **Becker, Alexandra;**
Praxisleiter Ausbildungszentrum für Gesundheitsberufe,
Univ.-Klinikum A.ö.R., Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- VaE 1, SL** **Begall, K.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, AMEOS Klinikum St. Salvator,
Gleimstraße 5, 38820 Halberstadt
- VaE 5** **Böckmann-Barthel, M.; Dr. rer. nat.**
Abt. für Experimentelle Audiologie, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- P 3** **Bonabi, S.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Elbe-Klinikum,
Bremervörder Straße 111, 21682 Stade
- V 6** **Brademann, G.; Dr. med.**
HNO-Klinik, UKSH, Campus Kiel,
Arnold-Heller-Straße 3 (Haus 27), 24105 Kiel
- MFA-Fortbildung** **Braumann, Th.;**
OP-Pfleger, HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- MFA-Fortbildung** **Brumme, V.;**
Vors. LV der Kehlkopfoperierten Sachsen-Anhalt,
Kleine Schloßbreite 7, 06406 Bernburg/Saale
- VaE SO** **Davaris, N.;**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- V 25** **Dehnbostel, Sylvia;**
Harburger Heerstraße 27, 29223 Celle

- V 23** **Deichmüller, Cordula M. C.; Dr. med.**
HNO-Klinik, KRH, Klinikum Nordstadt,
Haltenhoffstraße 41, 30167 Hannover
- S 4, SL** **Di Martino, E.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Ev. Diakonie-Krankenhaus,
Gröpelinger Heerstraße 406-408, 28239 Bremen
- S 4, SL** **Eichhorn, Th.; Hon.-Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Carl-Thiem-Klinikum,
Thiemstraße 111, 03050 Cottbus
- S 4** **Eßer, D.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Helios Klinikum,
Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt
- V 43** **Franzen, A. M.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Ruppiner Kliniken GmbH,
Fehrbelliner Straße 38, 16816 Neuruppin
- VaE 11** **Freigang, B.; Professor (em.) Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- V 44** **Geißler, Christin; Dipl.-Biol.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt/M.
- VaE 37** **Glanz, Hiltrud; Professor (em.) Dr. med.**
Bethanien-Krankenhaus, Usinger Straße 7, 60389 Frankfurt/M.
- V 45** **Glien, A.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle/Saale
- V 34** **Golabek, W.; Professor Dr. med.**
Dept. of Otolaryngology, Medical University,
Ul. Jaczewskiego 8, 20-954 Lublin (Polen)
- V 46** **Graß, Sylvia K.; Dr. med.**
HNO-Abt., Kinderkrankenhaus auf der Bult,
Janusz-Korczak-Allee 12, 30173 Hannover
- V 8** **Hahne, Cornelia;**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

MFA-Fortbildung**Halangk, Dagmar;**

Diplom-Krankenschwester, Pflegedirektorin,
Univ.-Klinikum A.ö.R., Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

VaE SM 16**Hass, P.; Dr. med.**

Klinik für Strahlentherapie, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

S 3**Herrmann, I.; Professor Dr. med.**

Reflux-Center, Luegallee 33-35, 40545 Düsseldorf

V 40**Herzog, M.; Priv.-Doz. Dr. med. habil.**

HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle/Saale

S 2, S 4**Hilger, G.; Dr. med.**

HNO-Klinik, Kreiskrankenhaus,
Jahnsdorfer Straße 7, 09366 Stollberg

VaE 26**Hözl, M.; Priv.-Doz. Dr. med.**

HNO-Zentrum, Traunstein, Maxplatz 5, 83278 Traunstein

VaE S0**Hoppe, F.; Prof. Dr. med.**

HNO-Klinik, Klinikum Oldenburg gGmbH,
Rahel-Straus-Straße 10, 26133 Oldenburg

V 24**Hoppe, M.;**

Werbachstraße 50-52, 63739 Aschaffenburg

V 9**Ihler, F.; Dr. med.**

HNO-Klinik, Univ.-Medizin,
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

SL**Immer, P.; Dr. med.**

Facharzt für HNO-Heilkunde, Bahnhofstraße 61, 03046 Cottbus

VaE SM 18, SL**Jungehülsing, M.; Professor Dr. med.**

HNO-Klinik, Klinikum Ernst-von-Bergmann gGmbH,
Charlottenstraße 72, 14467 Potsdam

VaE 33**Just, T.; Priv.-Doz. Dr. med.**

HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Doberaner Straße 137-139, 18057 Rostock

V 41**Kamphues, Miranda;**

HNO-Klinik, Klinikum Magdeburg gGmbH,
Birkenallee 34, 39130 Magdeburg

- S 1** **Karapantzou, Chrisanthi;**
HNO-Klinik, Univ.-Medizin,
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
- VaE 20, SL** **Kluba, J.; Priv.-Doz. Dr. med.**
HNO-Klinik, Klinikum Magdeburg gGmbH,
Birkenallee 34, 39130 Magdeburg
- VaE SM 13** **Klußmann, J. P.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, UKGM, Standort Gießen,
Klinikstraße 33, 35392 Gießen
- SL** **Knipping, S.; Professor Dr. med. habil.**
HNO-Klinik, Städt. Klinikum, Auenweg 38, 06847 Dessau
- V 35** **Koch, Chr.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Klinikum Magdeburg gGmbH,
Birkenallee 34, 39130 Magdeburg
- V 54** **Koch, E.; Dr. med.**
HNO-Praxis, Casparistraße 5/6, 38100 Braunschweig
- V 52** **Kohl, J.;**
HNO-Klinik, AMEOS Klinikum St. Salvator,
Gleimstraße 5, 38820 Halberstadt
- S 1** **Köhler, Sabrina; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Medizin,
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
- VaE 30, VaE S0** **Konnerth, C. G.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Karl-Hansen-Klinik GmbH,
Antoniusstraße 19, 33175 Bad Lippspringe
- V 36, SL** **Koscielny, S.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum Jena,
Lessingstraße 2, 07740 Jena
- SL** **Kramp, B.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Doberaner Straße 137-139, 18057 Rostock
- V 47** **Kucajeva, Galina;**
HNO-Klinik, Klinikum Bad Salzungen,
Lindigallee 3, 36433 Bad Salzungen

- VaE SM 17** **Kuhnt, Th.; Priv.-Doz. Dr. med.**
Klinik für Strahlentherapie, Univ.-Klinikum,
Südring 75, 18059 Rostock
- V 48** **Küstermeyer, J.; Dr. med.**
HNO-Klinik, KRH, Klinikum Nordstadt,
Haltenhoffstraße 41, 30167 Hannover
- S 1, VaE 4, SL** **Laskawi, R.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Medizin,
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
- VaE ST** **Leunig, A.; Professor Dr. med.**
HNO-Zentrum Starnberg,
Prinzenstraße 1, 82319 Starnberg
- V 10** **Loderstedt, Marja; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- P 2** **Meyer, Franciska; Dr. med.**
HNO-Klinik, Elbe-Klinikum,
Bremervörder Straße 111, 21682 Stade
- SL** **Meyer, J. E.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Asklepios-Klinik St. Georg,
Lohmühlenstraße 5, 20099 Hamburg
- VaE 39** **Müller, A.; Priv.-Doz. Dr. med.**
HNO-Klinil, SRH Waldklinikum Gera GmbH,
Straße des Friedens 122, 07548 Gera
- VaE 38, SL** **Nawka, T.; Professor Dr. med.**
Klinik für Audiologie und Phoniatrie, Campus Charité Mitte,
Charitéplatz 1, 10117 Berlin
- S 1** **Olthoff, A.; Priv.-Doz. Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Medizin,
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
- P 4** **Papakostas, P.;**
HNO-Klinik, Städt. Klinikum,
Hochstraße 29, 14770 Brandenburg/Havel
- V 49** **Phillipson, Beate G.; Dr. med.**
Dept. of ORL, Soerlandet Hospital,
Serviceboks 416, N-4604 Kristiansund

- P 5** **Pliske, G.;**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- V 53** **Plöbl, S.;**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle/Saale
- VaE SM 15** **Remmert, S.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Malteser-Krankenhaus St. Anna,
Albertus-Magnus-Straße 33, 47259 Duisburg
- VaE 28** **Riedel, Ines; Dipl.-Stom.**
Zahnärztin,
Dr.-Wilhelm-Külz-Platz 4, 06193 Nauendorf bei Halle/Saale
- S 1, SL** **Riemann, R.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Elbe-Klinikum,
Bremervörder Straße 111, 21682 Stade
- VaE 3, SL** **Rostalski, Dorothea; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- VaE 29** **Rudolf, Margit; Dr. med.**
Orthopädische Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- MFA-Fortbildung** **Samland, Andrea;**
Krankenschwester, HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- V 22** **Sandner, Annett; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle/Saale
- V 21** **Scheinpflug, L.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- VaE ST** **Schick, B.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Kirrberger Straße, 66421 Homburg/Saar
- P 8** **Schneider, J.;**
HNO-Klinik, Klinikum Frankfurt/Oder GmbH,
Müllroser Chaussee 7, 15236 Frankfurt/Oder

- S 2** **Schneider, Gerlind; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum Jena,
Lessingstraße 2, 07740 Jena
- VaE 50** **Schock, Juliane; Dr. med.**
HNO-Klinik, Krankenhaus Martha Maria,
Röntgenstraße 1, 06120 Halle/Saale
- V 42** **Scholz, F.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- P 6** **Schossee, Aileen;**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- MFA-Fortbildung** **Schulz, Veronika;**
Krankenschwester, HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- S 4** **Schumacher, J.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- V 51, SL** **Silberzahn, J.; Dr. med.**
Facharzt für HNO-Heilkunde, Dohuserweg 14, 26409 Wittmund
- VaE 31, SL** **Sommer, K.; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, Marienhospital, Bischofsstraße 1, 49074 Osnabrück
- P 10** **Spinnler, Marie; Dr. med.**
HNO-Klinik, Krankenhaus Martha Maria,
Röntgenstraße 1, 06120 Halle/Saale
- MFA-Fortbildung** **Staps, Susanne;**
Krankenschwester, Firma Strehlow GmbH, 39120 Magdeburg
- MFA-Fortbildung** **Stendel, Angela;**
Pflegedienstleitung, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- VaE SM 19** **Stöhlmacher-Williams, J.; Priv.-Doz. Dr. med.**
Onkologische Klinik, Univ.-Klinikum TU Dresden,
Fetscherstraße 74, 01309 Dresden
- VaE 32** **Strauss, G.; Professor Dr. med.**
Kopfzentrum Leipzig, Fichtestraße 9, 04275 Leipzig

- VaE 27** **Stuhrmann, Nicole Chr.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Im Neuenheimer Feld 400, 69120 Heidelberg
- VaE 2** **Todt, I.; Priv.-Doz. Dr. med.**
HNO-Klinik, Unfallkrankenhaus Berlin,
Warener Straße 7, 12683 Berlin
- VaE 50, SL** **Voigt-Zimmermann, Susanne; Dr. phil.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- V 7** **Vorwerk, U.; Priv.-Doz. Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum A.ö.R.,
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- MFA-Fortbildung** **Wegener, Tamara;**
Stationsleitung, QM-Koordination, HNO-Klinik,
Univ.-Klinikum A.ö.R., Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
- P 7** **Weinberg, A.;**
HNO-Klinik, Elbe-Klinikum,
Bremervörder Straße 111, 21682 Stade
- S 4, SL** **Welkoborsky, H.-J.; Professor Dr. med. Dr. med. dent.**
HNO-Klinik, KRH, Klinikum Nordstadt,
Haltenhoffstraße 41, 30167 Hannover
- S 1** **Winterhoff, J.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Medizin,
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
- VaE SM 12, SL** **Wollenberg, Barbara; Professor Dr. med.**
HNO-Klinik, UK SH, Campus Lübeck,
Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck
- P 9** **Zirkler, J.; Dr. med.**
HNO-Klinik, Univ.-Klinikum,
Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle/Saale

V = Vortrag

VaE = Vortrag auf Einladung

P = Poster

S = Fortbildungsseminar

SL = Sitzungsleitung/Moderation

TL = Tagungsleitung

SM = Satelliten-Symposium
Merck

SO = Symposium Olympus

ST = Symposium Storz

(Stand bei Drucklegung)

ADVANCED BIONICS GmbH, 70736 Fellbach
APELT HNO-Geräte, 16816 Neuruppin
ATMOS Medizintechnik GmbH & Co KG, 79853 Lenzkirch
ATOS MEDICAL GmbH, 53840 Troisdorf
BESS Medizintechnik GmbH, 14167 Berlin
BIOBRIDGE Europe GmbH, 16727 Oberkrämer
BUST Steuerberatungsges. mbH, 30175 Hannover
COCHLEAR Deutschland GmbH & Co. KG, 30625 Hannover
3di GmbH, 07743 Jena
Andreas FAHL Medizintechnik Vertrieb GmbH, 51149 Köln
HAPPERSBERGER Otopront GmbH, 65329 Hohenstein
SANOhearing GmbH, 22539 Hamburg
INDUSTRIAL Acoustics Company GmbH, 41372 Niederkrüchten
MAMEDIS GmbH, 39112 Magdeburg
MED-EL Deutschland GmbH, 82319 Starnberg
MEDTRONIC GmbH, 40670 Meerbusch
MERCK-SERONO GmbH, 64289 Darmstadt
OLYMPUS Deutschland GmbH, 20097 Hamburg
OTICON GmbH, 22525 Hamburg
SCOPIs GmbH, 10961 Berlin
SCS Software Computer Solutions GmbH, 63739 Aschaffenburg
SOLEPARK, 39218 Schönebeck-Elbe
SPIGGLE & THEIS Medizintechnik Vertriebs GmbH, 51491 Overath
Karl STORZ GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen
VELTEN & HERING GbR, 39307 Genthin
XION medical GmbH, 13127 Berlin

(Stand bei Drucklegung)

Inserenten: **ESCHBACH Med. Einrichtungen GmbH**, 97297 Waldbüttelbrunn
Andreas FAHL Medizintechnik Vertrieb GmbH, 51149 Köln
HAPPERSBERGER Otopront, 65329 Hohenstein
HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG, 50170 Kerpen
MED-EL Deutschland GmbH, 82319 Starnberg
MERCK-SERONO GmbH, 64289 Darmstadt
OLYMPUS Deutschland GmbH, 20097 Hamburg
Karl STORZ GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen

Beilagen: **Biobridge Europe GmbH**, 16727 Oberkrämer
COCHLEAR Deutschland GmbH & Co. KG, 30625 Hannover

Sponsoren: Die Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie dankt nachstehenden Firmen sehr herzlich für die zusätzliche Unterstützung dieser Fortbildungsveranstaltung:

Andreas FAHL Medizintechnik Vertrieb GmbH, 51149 Köln
Institut für Epithetik F. und S. Dehnbostel, 29223 Celle
MERCK-SERONO GmbH, 64289 Darmstadt
OLYMPUS Deutschland GmbH, 20097 Hamburg
Karl STORZ GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen

(Stand bei Drucklegung)

Jahrestagung 2013 der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie

Maritim-Hotel Magdeburg, 14. und 15. Juni 2013

Verbindliche Anmeldung – Bitte um umgehende Rücksendung!

Fax +49(0)5651/12004

Ingrid Kilian Kongressorganisation, Niederhoner Straße 2, D-37269 Eschwege
Tel. +49(0)5651/2875, eMail: i.kilian-nowd-hno-eschwege@t-online.de

Titel:

Name/Vorname:

Straße: in eigener Praxis/
Klinik

PLZ/Ort: Oberarzt/Oberärztin

Tel.: Assistent/in

Fax: im Ruhestand

eMail: Student/in

Mitglied der Norddeutschen Gesellschaft für
Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie ja nein

Ich/wir nehme(n) teil:

Freitag, 14.06.2013: Wissenschaftliche Vorträge Person(en)

Freitag, 14.06.2013: Satelliten-Symposium (Tumore) Person(en)

Freitag, 14.06.2013: Symposium (Olympus) Person(en)

Freitag, 14.06.2013: Gesellschaftsabend Person(en)

Samstag, 15.06.2013: Wissenschaftliche Vorträge Person(en)

Samstag, 15.06.2013: Coffeebreak (Dehnbostel) Person(en)

Samstag, 15.06.2013: Symposium (Storz) Person(en)

Samstag, 15.06.2013: HNO-Pflegetag für MFA Person(en)

Seminare (hier Vorauszahlung erbeten)

14.06.2013, 8.30–11.00 Uhr: Botulinumtoxin-Therapie Person(en)

14.06.2013, 8.00–9.30 Uhr: Begutachtungsfragen Person(en)

14.06.2013, 9.45–11.15 Uhr: Endoskopie Bronchien Person(en)

14.06.2013, 8.30–11.00 Uhr: Ultraschall-Refresherkurs Person(en)



**CD-ROM mit den Abstracts für die Jahrestagung 2013
in Magdeburg**

Mit der CD-ROM zur Jahrestagung der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie wurde wieder die Möglichkeit genutzt, ausführlich über die Tagungsbeiträge zu informieren.

Wir danken der Karl Storz GmbH & Co. KG für ihre großzügige Unterstützung zur Produktion dieser CD-ROM.

Kritik oder Anregungen zur Verbesserung der CD erbitte ich per eMail.

Mit freundlichen Grüßen

P. Immer
Facharzt für HNO-Heilkunde
Bahnhofstraße 63, D-03046 Cottbus
eMail: immer-hno@t-online.de

14. Jahrestagung der Norddeutschen Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie

Termin: 9. und 10. Mai 2014

Tagungsort: **Swissôtel Bremen**
Hillmannplatz 20, D-28195 Bremen

Tagungsleitung: **Professor Dr. med. E. Di Martino**
Chefarzt der Klinik für HNO-Krankheiten und
plastische Kopf- und Halschirurgie
DIAKO Ev. Krankenhaus gGmbH
Gröpelinger Heerstraße 406-408, D-28239 Bremen

**Vorgesehene
Tagungsthemen:**

- Nase und Nasennebenhöhlen
- Eustachische Röhre
- Probleme aus der Praxis
- Cochlea Implantate und moderne Hörprothetik
- Schwindel
- Onkologie
- Bildgebung
- Freie Vorträge

**Geplante
Fortbildungs-
seminare:**

- Schwindel
- Hörgeräteversorgung
- Tauchmedizin
- Begutachtungsfragen

MED-EL Hörimplantatsysteme

Der Standard in Hörqualität, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit



BONEBRIDGE™
Knochenleitungs-
Implantatsystem

Das weltweit erste aktive Knochenleitungs-Implantatsystem für Schallleitungs- und kombinierten Hörverlust.

**VIBRANT
SOUNDBRIDGE®**
Mittelohr-Implantatsystem

Die weltweit erfolgreichste Lösung für Innenohrschwerhörigkeit, Schallleitungs- oder kombiniertem Hörverlust.

MAESTRO®
Cochlea-Implantatsystem

Jetzt mit RONDO, dem ersten CI Single-Unit Prozessor. Bei hochgradigem bis völligem Innenohrhörverlust.

EAS®
Hörimplantatsystem

Kombinierte elektrisch-akustische Stimulation in der zweiten Generation. Die ideale Lösung bei partiellem Hörverlust.



**Norddeutsche Gesellschaft
für Otorhinolaryngologie
und zervikofaziale Chirurgie**

IMPRESSUM

**Verantwortlich für den
redaktionellen Inhalt:**

Professor Dr. med. C. Arens
Direktor der Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde,
Kopf- und Halschirurgie
Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Straße 44, D-39120 Magdeburg

**Herstellung der
druckfertigen
Manuskriptunterlagen,
Informationen,
Organisation der
Fachausstellung sowie
Anzeigenwerbung
und Betreuung der
Begleitveranstaltung:**

Ingrid Kilian – Kongressorganisation
Niederhoner Straße 2, D-37269 Eschwege
Tel. +49(0)5651/2875, Fax +49(0)5651/12004
eMail: i.kilian-nowd-hno-eschwege@t-online.de

**Verlag und
Herstellung:**

Verlag Matthias Oehmke
eMail: info@verlag-oehmke.de
www.verlag-oehmke.de

Titelfoto:

C. Arens, Magdeburg

Lageplan mit freundlicher Genehmigung
Stadtmarketing Magdeburg



CMOS Video-Rhino-Laryngoskop

Die kompakte Lösung für die Videoendoskopie
in der HNO



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

**Grundlagen für effizientes
und zeitgemäßes Arbeiten.**



otoprnt®