

Verbindliche Anmeldung zum Laserkurs mit Name, Anschrift, Telefon, e-mail bitte bis zum Anmeldeschluß am 21.11.2008 (erforderlich für die Erstellung der umfangreichen Begleitmaterialien) an:

Dr. Wolfgang Wöllmer  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Kopf- und Neurozentrum  
Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

gern auch per e-mail an:  
woellmer@uke.uni-hamburg.de

unter gleichzeitiger Überweisung der Teilnahmegebühr auf das Konto des

UKE, GB Finanzen  
Konto-Nr. 104364000  
bei der HSH-Nordbank,  
Bankleitzahl 210 500 00  
Verwendungszweck:  
Drittmittelkonto Nr. 0245 / 014  
„Laserkurs“ von Dr. Wöllmer

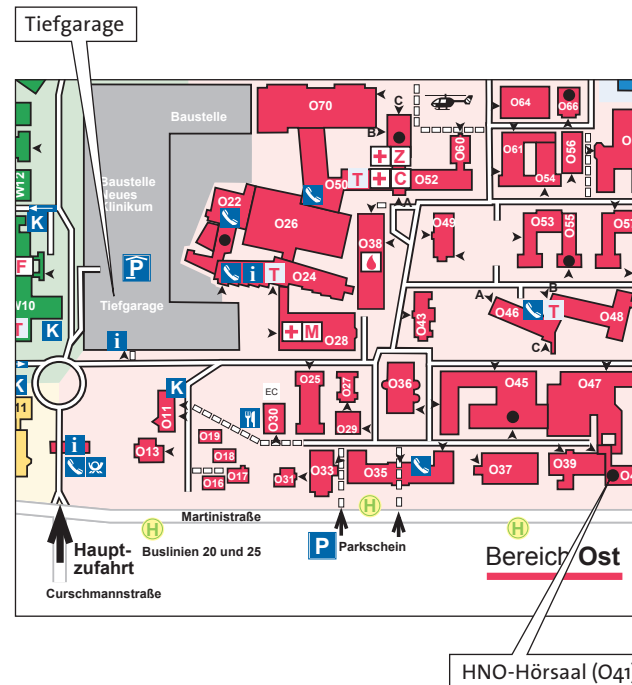
Die Kosten für die Teilnahme betragen 100 €, für Oberärztinnen und Oberärzte 150 €, für niedergelassene Ärztinnen und Ärzte 150 €. Nach Eingang der Teilnahmegebühr wird die Teilnahme bestätigt, bitte geben Sie dafür auch Ihre e-mail-Adresse an.

Für die Teilnehmerliste der Ärztekammer, die für den Erhalt der Fortbildungspunkte benötigt wird, bringen Sie bitte Ihr Barcode-Etikett mit.

## Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

### LASERKURS

Fortbildung zum Erwerb der Sachkunde für Laserschutzbeauftragte und Ärztinnen und Ärzte, die die Lasertechnik medizinisch einsetzen



Parkmöglichkeiten in der Tiefgarage (1,30€/Std.).  
Weitere Parkplätze befinden sich auf der Martinistraße  
(mit Parkschein).

Freitag, 5. Dezember, 15:00-18:30 Uhr  
Samstag, 6. Dezember, 8:30-18:00 Uhr  
im Hörsaal der HNO-Klinik (O41)  
UKE, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

#### Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Anwendung der Lasertechnik in der Medizin bietet neue und z.T. schonende Behandlungsmöglichkeiten, birgt aber auch, wie alle besonders wirkungsvollen technischen Verfahren, erhöhte Risiken für Unfälle, falls einmal Patienten oder Personal der Laserstrahlung unter nicht genau der vorgesehenen Art und Weise ausgesetzt sind.

Für den medizinischen Lasereinsatz sind daher ausreichende Kenntnisse der zu beachtenden Risiken und Schutzmaßnahmen gegen mögliche Gefährdungen für alle Bereiche, in denen möglicherweise gefährliche Laser angewendet werden, vorgeschrieben. Das gilt z.B. auch für Arztpraxen, in denen Patienten mit Lasern behandelt werden. Diese Kenntnisse werden in diesem Kurs, nach einer Einführung der physikalischen und biologischen Grundlagen sowie einem Überblick über therapeutische Einsatzmethoden, anhand der berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschrift „Laserstrahlung“ vermittelt.

Den erfolgreichen Teilnehmern an allen Sitzungen wird der Erwerb der Sachkunde für Laserschutzbeauftragte in der Medizin bescheinigt. Außerdem erkennt die Ärztekammer den Kurs mit 15 Fortbildungspunkten an.

Wir freuen uns, Ihnen einen interessanten und intensiven Kurs anzubieten.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. W. Wöllmer



Prof. Dr. R. Knecht

### Freitag, 5. Dezember 2008

- ab 14:30 Registrierung der Teilnehmer  
15:00 – 15:15 Begrüßung durch den Direktor der HNO-Klinik, Prof. Dr. R. Knecht  
15:15 – 15:45 Dr. M. Kutta: Überblick über den Lasereinsatz in der HNO-Heilkunde  
15:45 – 16:30 Dr. W. Wöllmer: Physikalische Grundlagen von Laserstrahlung  
16:30 – 17:00 Kaffeepause  
17:00 – 18:30 Dr. W. Wöllmer: Biologische Wirkungen von Laserstrahlung

### Samstag, 6. Dezember 2008

- 8:30 – 8:45 Prof. Dr. R. Friedrich: Laser in der Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie  
8:45 – 9:30 Dr. W. Wöllmer: Gesetzliche und normative Regelungen  
9:30 – 10:00 praktische Anwendung am Lasergerät; zwei Gruppen im Wechsel mit der  
10:00 – 10:30 Kaffeepause  
10:30 – 10:45 Dr. F. Giesecking: Erfolg und Verfahren in der Laserbehandlung therapiebedürftiger Haut- und Schleimhautveränderungen des Genitoanaltraktes  
10:45 – 11:30 Dr. S. Stangl: Überblick über den dermatologischen Lasereinsatz  
11:30 – 12:00 Dr. S. Linke: Laser in der Ophthalmologie, Überblick und refraktive Verfahren  
12:00 – 13:30 Mittagspause  
13:30 – 15:00 Dr. W. Wöllmer: Unfallverhütungsvorschrift „Laserstrahlung“  
15:00 – 15:30 Kaffeepause  
15:30 – 17:00 Gefahren bei der Anwendung von Laserstrahlung und Schutzmaßnahmen  
17:15 – 18:00 Verständnissnachweis

#### Prof. Dr. med. Rainald Knecht

Ärztlicher Leiter der Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

#### Dr. med. Hannes Kutta

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

#### Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Reinhard Friedrich

stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

#### Dr. med. Sabine Stangl

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie

#### Dr. med. Friederike Giesecking

Oberärztin der Klinik und Poliklinik für Gynäkologie

#### Dr. med. Stephan Linke

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

#### Dr. rer. nat. Wolfgang Wöllmer

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

### Organisation und Durchführung

Der Laserkurs wird von Dr. Wöllmer organisiert und durchgeführt. Er ist Medizinphysiker (DGMP) und seit 1981 Laserschutzbeauftragter im Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf und hat bei über 5000 Lasereingriffen in der HNO-Klinik assistiert. Er ist Leiter der Normungs-Arbeitsgruppe „Laser in der Medizin“ im DIN und VDE und erhielt vom Laser Institute of America die Qualifizierung als „Certified Medical Laser Safety Officer“ (CMLSO) bescheinigt.