



## Aufbaukurs der Ultraschalldiagnostik im Kopf-Hals-Bereich

Universitätsklinikum Freiburg i. Br.

**29. bis 31. März 2012**

Universitäts-HNO-Klinik

Direktor:

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Roland Laszig

### Veranstaltungsort

Kursort A: Universitäts-HNO-Klinik, 5. OG,  
Killianstraße 5, Freiburg

### Anmeldungen und Anfragen

Ltd. OA Prof. Dr. W. Maier, Frau C. Herlitschke  
Oberarztsekretariat Univ.-HNO-Klinik Freiburg,  
Killianstr. 5, 79106 Freiburg  
Tel. 0761/27042120, Fax 0761/27041110  
e-mail: christine.herlitschke@uniklinik-freiburg.de

Kursgebühr: € 230,-

Zertifizierung:

Für die Veranstaltung wurden 22 Fortbildungspunkte  
von der Landesärztekammer - BW bewilligt.

### Referenten

Prof. Dr. Dr. h.c. Roland Laszig, Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde und Poliklinik  
Freiburg

Dr. Dr. Adam Lihs, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Tübingen

Prof. Dr. Wolfgang Maier, Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde und Poliklinik, Freiburg

PD Dr. Christian Offergeld, Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde und Poliklinik, Freiburg

Dr. Jens Pfeiffer, Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde und Poliklinik, Freiburg

Prof. Dr. Dr. Siegmund Reinert, Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und Poliklinik,  
Tübingen

Prof. Dr. Ridder, HNO am Theater, Freiburg

Dr. Christof Rottenburger, Nuklearmedizinische Praxis am Schwabentor, Freiburg

Prof. Dr. Dr. Rainer Schmelzeisen, Universitätsklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Freiburg

Prof. Dr. Dr. Ralf Schön, St. Josefhospital Uerdingen, Krefeld

### Kursleitung und Kursorganisation:

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Roland Laszig,  
Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde und Poliklinik, Killianstr. 5, 79106  
Freiburg

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Rainer Schmelzeisen,  
Universitätsklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Hugstetter Str. 55, 79106  
Freiburg

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Siegmund Reinert,  
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Osianderstr. 2-8, 72076  
Tübingen

Prof. Dr. med. Wolfgang Maier,  
Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde und Poliklinik, Killianstr. 5, 79106  
Freiburg

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Ralf Schön,  
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Plastische und Ästhetische Operationen  
Kurfürstenstr. 69, 47829 Krefeld-Uerdingen

## Donnerstag, 29. März 2012

Programm  
Kursort A

|             |                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00-13:15 | Einführung und Begrüßung<br>(Laszig/Schmelzeisen)                                                                                                                    |
| 13:15-14:00 | Update: Topographische Sonoanatomie von<br>Mundboden, Halsweichteilen und Larynx unter<br>Berücksichtigung physikalischer Eigenschaften<br>des Ultraschalles (Maier) |
| 14:00-14:30 | Standardisierte Untersuchung im Kopf-Hals-<br>Bereich (Schmelzeisen)                                                                                                 |
| 14:30-15:00 | Theoretische und praktische<br>Einführung in die Geräte (alle Referenten)                                                                                            |
| 15:00-15:15 | ➤ Kaffeepause                                                                                                                                                        |
| 15:15-16:00 | Praktische Übungen zur<br>sonographischen Anatomie                                                                                                                   |
| 16:00-16:45 | Einsatz der farbkodierten Duplexsonographie<br>in der HNO-Heilkunde (Offergeld)                                                                                      |
| 16:45-17:15 | Interessante sonographische Befunde<br>ausgewählter Erkrankungen im Kopf- und<br>Halsbereich (Ridder)                                                                |
| 17:15-18:00 | Praktische Übungen                                                                                                                                                   |

## Freitag, 30. März 2012

Programm  
Kursort A

|             |                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:00 | Befunderstellung und Archivierung (Lihs)                                                        |
| 09:00-09:30 | Interstitielle Lasertherapie unter sonographischer<br>Kontrolle (Reinert)                       |
| 09:30-10:00 | Sonographie der Speicheldrüsen (Offergeld)                                                      |
| 10:00-10:30 | ➤ Kaffeepause                                                                                   |
| 10:30-11:00 | Farbduplexsonographie zum Monitoring mikrovaskulär<br>anastomosierter Transplantate (Schön)     |
| 11:00-11:30 | Sonographisch gestützte Jochbogenreposition (Reinert)                                           |
| 11:30-12:15 | Untersuchung an Patienten                                                                       |
| 12:15-13:00 | Demonstration pathologischer sonographischer<br>Befunde (Schön)                                 |
| 13:00-14:00 | ➤ Mittagspause                                                                                  |
| 14:00-14:30 | Sonographische Befunde bei Schilddrüsenerkrankungen<br>(Rottenburger)                           |
| 14:30-15:30 | Demonstration spezieller Aspekte der sonographischen<br>Diagnostik im Kopf-Hals-Bereich (Schön) |
| 15:30-16:00 | Sonographie der Entzündungen (Lihs)                                                             |
| 16:00-16:15 | ➤ Kaffeepause                                                                                   |
| 16:15-17:00 | Untersuchungen an Patienten                                                                     |
| 17:00-17:30 | Intraoperative Sonographie (Maier)                                                              |
| 17:30-18:00 | Sonographische Diagnostik maligner Lymphome im Kopf-<br>Hals-Bereich (Pfeiffer)                 |

## Samstag, 31. März 2012

Programm  
Kursort A

|             |                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:00 | Demonstration pathologischer Befunde<br>unter Berücksichtigung der Wertigkeit von<br>B-Bild-Sonographie, CT und MRT (Maier)                           |
| 09:00-09:30 | Sonographisch gesteuerte<br>Grobnaedelbiopsie (Pfeiffer)                                                                                              |
| 09:30-09:45 | ➤ Kaffeepause                                                                                                                                         |
| 09:45-10:30 | Praktische Übungen                                                                                                                                    |
| 10:30-11:15 | Indikation zur sonographischen Diagnostik von<br>Halslymphknoten einschließlich<br>Differentialdiagnostik<br>typischer pathologischer Befunde (Maier) |
| 11:00-12:00 | Ultraschall-Quiz (Maier/Pfeiffer)                                                                                                                     |
| 12:00-13:00 | Befunddemonstration und Besprechung<br>des Kurses                                                                                                     |