



# Einführung in die Kopf- und Halssonographie

13.03.2021 und 14.03.2021 Hilton Hotel Mainz

inkl. E-Learning



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, dass wir Ihnen unseren 1. Kurs zur Einführung in die Kopf- und Halssonographie anbieten können. Dieser Kurs ist von der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) nach dem Grundkurs-Curriculum zertifiziert und richtet sich insbesondere an Weiterbildungsassistenten der HNO und MKG, sowie an alle interessierten Kolleginnen und Kollegen. Wir bieten eine ausgewogene Mischung aus Expertenvorträgen, e-Learning Methoden, Fallvorstellungen und praktischen Übungen in Kleingruppen (3-4:1). Für die praktischen Übungen stehen uns hochmoderne Ultraschallgeräte zur Verfügung. Ihre Ausbildung wird von erfahrenen Untersuchern begleitet und Sie erhalten zahlreiche praktische Alltagstipps. Fortbildungspunkte bei der Bezirksärztekammer Rheinhessen werden beantragt. Das Tagungshotel „Hilton“ bietet modern ausgestattete Kursräume, exzellente Kursverpflegung und ein reizvolles Ambiente an der Rheinpromenade im Zentrum der Landeshauptstadt Mainz.

Wir würden uns sehr freuen, Sie im März 2021 in Mainz begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

### PD Dr. med. Julian Künzel

DEGUM Kursleiter Stufe III  
Oberarzt der Klinik- und Poliklinik  
für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
Universitätsklinikum Regensburg

### Johannes Weimer

SonoForKlinik  
Kursorganisation

Übernachtungspauschale  
inkl. Frühstück: 100,- € / Nacht

Zum Kurs erhalten Sie umfassendes Lehrmaterial (inklusive digitaler Nachbereitungsmöglichkeit). Bitte bereiten Sie die Inhalte vor, um einen optimalen Lernerfolg zu erzielen (Zeitinvestition ca. 2h).

Die Veranstaltung findet unter strengen Infektionsschutzmaßnahmen in festen Kleingruppen statt. Weitere Sicherheitshinweise erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung per E-Mail.

Kursgebühr: 499,- € inkl. Kaffeepausen, Kursgetränke, Snacks, Mittagessen (im Wert von 100 Euro) und Lehrmaterial (im Wert von 50 Euro). Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist und eine Teilnahmebestätigung erst nach Absendung des ausgefüllten Online-Anmeldebogens erfolgen kann.

Um den Anmeldelink zu erhalten, senden Sie eine E-Mail an [sonoforklinik@gmail.com](mailto:sonoforklinik@gmail.com)

### Kurstag 1 - Samstag (13.03.2021)

|       |  |
|-------|--|
| 09:30 | Einschreibung  |
| 10:00 | Begrüßung, Kursorganisation, Lehrmaterial (Künzel, Weimer)   |
| 10:15 | Wiederholung physikalisch-technisches Grundlagentext (A & B-Scan) und Artefakte (Weimer)   |
| 10:30 | Wiederholung Grundlagentext zu Geräteeinstellung und Untersuchungstechnik (Weimer)   |
| 10:45 | Wiederholung Terminologie und Befunddokumentation (Künzel)   |
| 11:00 | Sonoanatomie Themenkomplex I (Schilddrüse, Trachea, Ösophagus, Standardschnitte und Landmarken, inkl. Videotutorial (Künzel)   |
| 12:00 | Mittagspause   |
| 13:00 | Praktische Übungen: Geräteeinstellung und Themenkomplex I  |
| 15:00 | Sonoanatomie Themenkomplex II (Halsgefäße und Level), Grundlagen der Farbduplex- und Dopplersonographie, Standardschnitte und Landmarken inkl. Videotutorial (Tamburini, Künzel) |
| 16:00 | Praktische Übungen: Themenkomplex II (Kaffee und Snacks)   |
| 18:00 | Häufige Pathologien der Halsweichteile und Speicheldrüsen (Bozzato)  |
| 18:45 | Sonographisch gesteuerte Interventionen (Künzel)   |
| 19:30 | Ende des 1. Kurstages  |
| 20:00 | Gemeinsames Abendessen (Selbstkostenbasis)   |

### Kurstag 2 - Sonntag (14.03.2021)

|       |   |
|-------|---|
| 08:00 | Sonoanatomie Themenkomplex III (Mundboden, Kehlkopf), Standardschnitte und Landmarken, inkl. Videotutorial (Künzel)                         |
| 08:30 | Strukturierte Bild- und Befunddokumentation (Ernst)   |
| 09:00 | Praktische Übungen: Themenkomplex III   |
| 11:00 | Sonoanatomie Themenkomplex IV und V (große Kopfspeicheldrüsen, Tonsillenloge, Standardschnitte und Landmarken, inkl. Videotutorial (Künzel) |
| 12:00 | Mittagspause  |
| 12:45 | Praktische Übungen: Themenkomplex IV, V   |
| 14:45 | Lernerfolgskontrolle und Evaluation, Zertifikate  |
| 15:00 | Verabschiedung  |

Theorie: 485min (inkl. 2h Vorbereitung im Selbststudium)  
Praxis: 480min – Gesamt: 965min (16,1h)