



## Anmeldung

zum „Grundkurs Kopf-Hals-Sonografie nach DEGUM-Richtlinien“

\_\_\_\_\_  
Name des Teilnehmers/der Teilnehmerin

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Fax oder E-Mail bis 01.06.2023 an:**

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde,  
Kopf- & Halschirurgie  
Sekretariat Univ.-Professor Dr. med. Boris A. Stuck  
Telefon: 06421/586 6808  
Telefax: 06421/589 6111  
**E-Mail: susanne.zapf@uk-gm.de**

## 23. - 24. Juni 2023

### Veranstaltungsort:

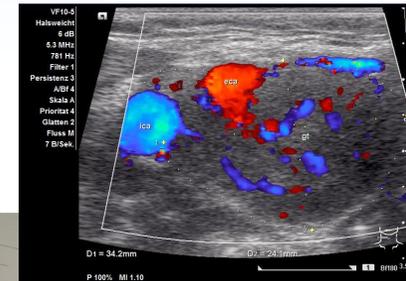
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH,  
Standort Marburg  
Baldingerstraße  
35043 Marburg

Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Es bestehen keine Interessenkonflikte.

**Die Kosten für die Teilnahme an der Veranstaltung betragen 300 Euro.**

Die Veranstaltung findet unter Wahrung der derzeit im Rahmen der Corona-Pandemie geltenden Hygienevorschriften statt.

## Grundkurs Kopf-Hals-Sonografie nach DEGUM-Richtlinien



Duplexsonographie eines Glomus-caroticum-Paraganglioms



Ultraschallortung einer Fledermaus by Greta (6a)

**Eine Zertifizierung der Veranstaltung mit Fortbildungspunkten wurde beantragt**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Ultraschall eröffnet Untersuchern „at their fingertips“ direkte Einblicke in den Körper des Menschen. Ohne Strahlenexposition ist er diagnostisch im Kopf-Hals-Bereich und ihrer Onkologie nicht mehr wegzudenken, bei minimal-invasiven Interventionen und der Operationsplanung segensreich.

Gerne möchten wir mit Ihnen unsere Leidenschaft für den Ultraschall teilen und laden Sie zum 2. Marburger Kopf-Hals Sonografie Grundkurs ein, welchen wir in die Tradition der bewährten Kieler Kurse stellen möchten. In theoretischen und praktischen Einheiten werden Schritt für Schritt umfangreiche Fähigkeiten in dieser außerordentlich relevanten Untersuchungsmethode erlernt.

Der Inhalt des Kurses richtet sich dabei nach den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V. (DEGUM) und der KBV.

Am Kursabend besuchen wir mit Ihnen die geborenen Meister des Ultraschalls, die in Marburg reichlich lebenden Fledermäuse, um so das Lernerlebnis zu komplettieren.

Wir freuen uns darauf, Sie in Marburg begrüßen zu dürfen

  
Urban Geisthoff

  
Joachim Quetz

  
Boris Stuck



Die Höhe der Gesamtaufwendungen (Kosten für Ausrichtung, geldwerte Vorteile, Referentenhonorare etc.) beläuft sich auf ca. 7500 €. Es wird eine Teilnehmerzahl von 25 Teilnehmern avisiert.

## Programm:

### Freitag, 23.06.2023

13:00-13:15	Begrüßung (Prof. Geisthoff, Dr. Quetz, Prof. Stuck)
13:15-13:30	Physikalische Grundlagen der Ultraschalldiagnostik (Dr. Müller-Mazzotta)
13:30-14:30	Live-Demo der Sono-Anatomie der Kopf-Hals-Region (Prof. Geisthoff)
14:30-15:00	Artefakte, Fehler und Grenzen (Dr. Behr)
15:00-17:00	Praktische Übungen an Patienten (Tutoren: Prof. Geisthoff, Dr. Quetz, Dr. Behr, Dr. Thangavelu, PD Dr. Hoch)
17:00-17:15	Pause
17:00-17:45	Untersuchungstechniken und Scannertypen (Dr. Klein)
17:45-18:30	Untersuchungsgang und Dokumentation (PD Dr. Hoch)
18:30-19:00	A- und B Scan der Nasennebenhöhlen (Dr. Thangavelu)
19:00	Gesellschaftsabend mit Fledermausführung und Abendessen

### Samstag, 24.06.2023

09:00-09:30	Diagnostik des lateralen Halses (Dr. Quetz)
09:30-10:00	Diagnostik der Speicheldrüsen (Prof. Geisthoff)
10:00-12:00	Praktische Übungen an Patienten (Tutoren: Prof. Geisthoff, Dr. Quetz, Dr. Behr, PD Dr. Hoch, Dr Thangavelu)
12:00-12:30	Imbiss und Mittagspause
12:30-13:00	Diagnostik der Schilddrüse (Prof. Geisthoff)
13:00-13:30	Diagnostik des medialen Halses (Dr. Quetz)
13:30-14:00	Stärken und Schwächen der Befundbögen (Dr. Behr)
14:00-16:00	Praktische Übungen an Patienten (Tutoren: Prof. Geisthoff, Dr. Quetz, Dr. Klein, PD Dr. Hoch, Dr. Thangavelu)
16:00-16:15	Diskussion und Ausgabe der Zertifikate

### Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Urban Geisthoff** (DEGUM III)  
Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Universitätsklinikum Marburg

**Dr. Joachim Quetz** (DEGUM III)  
Klinik für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie,  
Helios Klinikum Berlin-Buch

### Organisation

**Dr. med. Wieland Behr** (DEGUM II)  
Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Universitätsklinikum Marburg