

# Sonographie-Intensivkurs Abdomen

Intensivkurs in Zusammenarbeit mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
(AG Medizindidaktik PD Dr. Matthias Hofer)

22. - 24. Februar 2019 in Düsseldorf  
31. Mai – 2. Juni 2019 in Frankfurt

Dieser Kompaktkurs richtet sich an alle, die noch nicht über eingehende Erfahrungen in der B-Bild-Sonographie verfügen und sich fundiert in die Methode einarbeiten möchten. Das Kurskonzept bietet sowohl für Medizinstudierende im PJ, Ärztinnen/Ärzte in der Weiterbildung als auch Fachärztinnen/-ärzte einen idealen Einstieg. Sie erhalten ein Zertifikat nach bestandener, praktischer Abschlussprüfung, die im standardisierten OSCE-Format erfolgt.

**Veranstaltungsort** **Düsseldorf:** Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Vorklinik, Histosaal, Geb. 22.02, EG) (genaue Angaben und die Anfahrtsskizze erhalten Sie mit der Kursplatzbestätigung)  
**Frankfurt:** Frankfurter Diakonissenhaus | Cronstettenstr. 57 | 60322 Frankfurt am Main

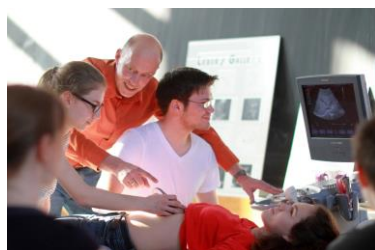
**Veranstalter** **Marburger-Bund-Stiftung | Reinhardtstraße 36 | 10117 Berlin |**  
Tel.: +49 30 746846-28 | [seminare@marburger-bund.de](mailto:seminare@marburger-bund.de) | [www.marburger-bund.de](http://www.marburger-bund.de)

**Kursleiter** Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Hofer, MPH, MME  
Bereichsleiter Medizindidaktik | Medizin. Fakultät der Heinrich-Heine-Univ. Düsseldorf, Arzt für Diagnostische Radiologie, MME (Master of Medical Education),

**Zielgruppe** Ärztin/Arzt aller Fachdisziplinen | PJ-Stud. (eingeschränktes Kontingent), Gute Deutschkenntnisse sind für eine erfolgreiche Teilnahme Voraussetzung.

**Zeiten** Freitag 14:00 – 20:15 Uhr | Samstag 09:00 – 19:00 Uhr | Sonntag 09:30 – 15:30 Uhr

## Format / Inhalt



Die Teilnehmer schallen sich gegenseitig in Kleingruppen von max. 5 Teilnehmern pro Gerät und Ausbilder. Schneller Wechsel zw. kurzen Theorie-Refreshervorträgen, Live-Demonstrationen und längeren prakt. Schallübungen, anschließend vertieft durch die Diskussion patholog. Fallbeispiele und eigenen Zeichenübungen für einen höheren Merkeffekt.

Die prakt. Schallübungen umfassen die systematische Durchmusterung aller abdominalen Organe, Lymphknotenstationen und Gefäß-Nervenstrahlen. Detektion fokaler Läsionen und diffuser Organveränderungen – eine intensive Vorbereitung auf den Kurs mit Hilfe des zugesandten Begleitbuches und der Videoclips wird vorausgesetzt.

Zusätzlich für die Notfallmedizin und Intensivstation: FAST und eFAST-Algorithmus (zum Ausschluss von Einblutungen in Perikard, Pleurahöhlen und freie Bauchhöhle sowie eines Pneumothorax und zur Quantifizierung pleuraler Ergüsse oder Hämatothoraces)

**Zertifizierung** Die Fortbildung wurde von der Nordrheinischen Akademie für Ärztliche Fort- und Weiterbildung für 28 CME-Punkte der Kategorie C zertifiziert.

Der Kurs entspricht außerdem in vollem Umfang den KV-Richtlinien des § 135 (2) des SGB V im § 6 (früher „KBV-Richtlinien“).

**Kosten** **MB-Mitglied:** Ärztinnen/Ärzte 500,- € | Medizinstudierende im PJ 200,- €  
**Nicht-MB-Mitglied:** 700,- €

**Unsere Leistungen** Gemeinsames Mittagessen (Buffet) am Samstag und Pausengetränke inkl.  
Inklusive Begleitliteratur Lehrbuch "SONO-Grundkurs" (Thieme) zur Kursvorbereitung: (wird zeitnah nach Zahlungseingang der Kursgebühr vom Verlag zugesandt)

**Anmeldung** <https://www.marburger-bund.de/bundesverband/service/seminare>

**Hintergrundliteratur** *Hofer M, Kamper L, Miese F, et al.* Quality Indicators for the Conception and Didactics of Ultrasound Courses in Continuing Medical Education. *Ultraschall in Med.* 2012; 33: 68-75

**Feedback bisheriger Teilnehmer** <http://www.medidak.de/intensiv/sono/?page=feedback>