

Anmeldung

notfallsonographie@med.uni-duesseldorf.de

Kursgebühr

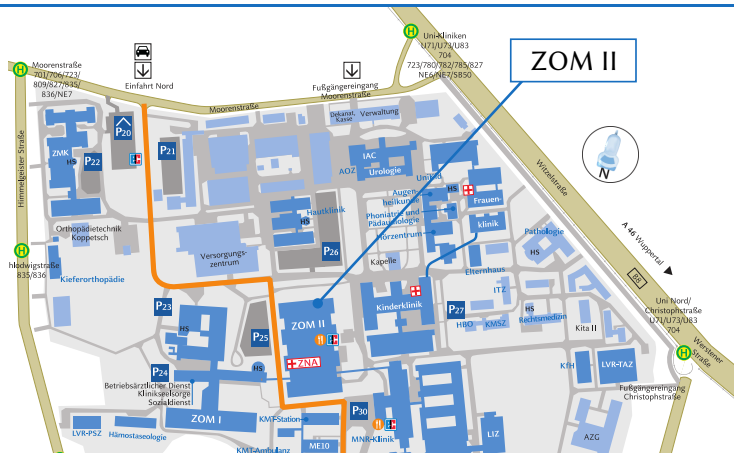
Inklusive: DEGUM-Plakette, Zertifizierungsgebühr,
Tagesverpflegung und Kursdinner: 600 €

Veranstalter

Prof. Dr. med. Michael Bernhard, MHBA
Dr. med. Dr. med. univ. Tobias Monaco, M.Sc.
Maximilian Klein
Zentrale Notaufnahme, Universitätsklinikum Düsseldorf

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Düsseldorf
Zentrum für Operative Medizin II (ZOM II)
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf
Telefon: +49 211 81-07749



Weitere Informationen zur Anreise

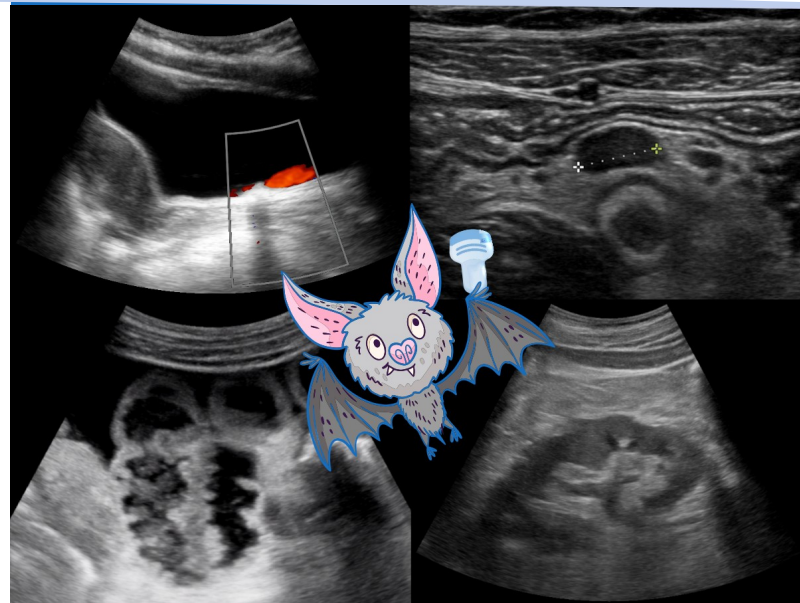
www.uniklinik-duesseldorf.de/anreise

Kooperation

Wir danken der Firma Mindray
für die freundliche Unterstützung
durch Bereitstellung von
Sonographiegeräten.



Illustrationen © T. Monaco mit Ressourcen von Freepik.com



Notfallsonographie Grundkurs Düsseldorf 06.–07.06.2026

- DEGUM Notfallsonographie Grundkurs
Teil 1 + Teil 2 (inkl. Plakette)
- Ärztliche Fortbildung und Notarztfortbildung
der Ärztekammer Nordrhein
- Anerkennung für DEGUM Anästhesie Grundkurs 2

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Armin Seibel

Referenten

Asen Georgiev
Hazem Chekh Suliman
Dr. med. Henning Lemm
Dr. med. Michael Kallenbach
Dr. med. Hans-Michael Kauerz
Dr. med. Tobias Monaco

Kurskonzept

Sonographie ist als diagnostisches Instrument aus der Notfallmedizin nicht mehr wegzudenken. Non-invasiv, rund um die Uhr verfügbar und kostengünstig lassen sich mit ihrer Hilfe zeitkritische Diagnosen stellen – oder ausschließen. Auch notfallmäßige therapeutische Interventionen wie die Anlage von Drainagen oder Gefäßzugängen können sonographiegestützt schnell und sicher erfolgen.

Allerdings setzt dies ein erhebliches Maß an technischem Know-How, praktischem Geschick und klinischer Erfahrung voraus. Um im komplexen Setting eines klinischen Notfalls belastbare sonographische Diagnosen stellen und die Entscheidung für oder gegen therapeutische Maßnahmen darauf stützen zu können, müssen die sonographischen Untersuchungsabläufe von Thorax, Abdomen, Retroperitoneum und Gefäßen daher systematisch erlernt und eingeübt werden.

Das hierfür angebotene, interdisziplinär ausgerichtete Kurskonzept setzt das Curriculum des Arbeitskreises Notfallsonographie der DEGUM um (www.degum.de/fachgebiete/arbeitskreise/notfallsonografie.html).

Der Leitgedanke der Basisausbildung Notfallsonographie ist die symptomorientierte Strukturierung und Priorisierung der sonographischen Untersuchung im Notfallsetting. Damit ist dieses Format besonders für die Vorbereitung auf Tätigkeiten in allen akutmedizinischen Bereichen (z. B. Notaufnahme, Intensivstation, prähospitaler Notfallmedizin) geeignet.



Dr. med. Armin Seibel
Wissenschaftliche Leitung



Dr. med. Tobias Monaco
Kurskoordination

Programm

Teil 1 – Samstag, 06.06.2026

08:15 – 18:15 Uhr

- Grundlagen der Ultraschallphysik
- Interpretation und Unterdrückung von Artefakten
- FAST: Freie Flüssigkeit in Thorax und Abdomen
- Fokussierte Diagnostik der großen abdominalen Gefäße
- Niere, ableitende Harnwege und Harnblase
- Gallenblase und Gallenwege
- 2-Punkt-Kompressionssonographie der Beinvenen
- Sonographisch gestützte Venenpunktion am Phantom
- Lungensonographie: Pneumothorax und Pleuraerguss
- Pathologien: Interaktive Befundung

Kursdinner – Samstag, 06.06.2026

19:00 – 22:00 Uhr

Teil 2 – Sonntag, 07.06.2026

08:30 – 17:45 Uhr

- Fokussierte Echokardiographie
- Standardschnitte und kardiale Anatomie
- Beurteilung der LV-Funktion
- Echokardiographie unter kardiopulmonaler Reanimation: Integration in den ALS-Algorithmus
- Pathologien des linken und rechten Ventrikels
- Orientierende Beurteilung der Herzklappen
- Sonographische Perikardpunktion am Phantom
- Integration in den Behandlungsablauf und Dokumentation

