Veranstalter: Klinik für Anaesthesiologie
LMU Klinikum München

Kursleitung: **PD Dr. Dr. Patrick Scheiermann**
DEGUM Anaesthesiologie Stufe II,
Kursleiter Echokardiographie,
Anaesthesiologie Stufe I,
Notfallsonographie Stufe II Kursleiter,
Klinik für Anaesthesiologie

Kursorganisation: **PD Dr. Roland Tomasi**
DEGUM II Anaesthesiologie, DEGUM II Echokardiographie in der Anaesthesiologie, DEGUM II Kursleiter Notfallsonographie, LKH Feldkirch
Dr. Christian Kowalski
Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Benedikt Blumberg
Klinik für Anaesthesiologie
Danik Born
Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Hanna Salletmaier
Klinik für Anästhesiologie

Referierende: **Dr. Valérie Ebner**
DEGUM Stufe I
Echokardiographie in der Anästhesie,
Deutsches Herzzentrum München

Dr. Thomas Irlbeck
DEGUM II Anästhesiologie, DEGUM II Echokardiographie in der Anästhesiologie, DEGUM II Kursleiter Notfallsonographie, Klinikum St. Elisabeth Straubing

Dr. Jakob Sandmeyer
Klinik für Herzchirurgie, LMU Klinikum

PD Dr. Roland Tomasi

Teilnehmerzahl: max. 25

Teilnahmegebühr: **670 €** für Mitarbeiter:innen der Klinik für Anaesthesiologie
770 € für externe Teilnehmer:innen

Catering: Atlas Catering München

Unterstützt von: GE Healthcare (Ultraschallgeräte)

GE Healthcare

Änderungen im Programm vorbehalten!

Veranstaltungsort

Der Kurs findet am LMU Klinikum München, Standort Großhadern statt:
Marchioninistraße 15, 81377 München
Hörsaal V und ZeUS, Ebene 01

Lageplan



Verkehrsanbindung

U-Bahnlinie U6 bis Endstation „Klinikum Großhadern“
Buslinien 56, 266, 269
Kostenpflichtige Parkplätze sind auf dem Klinikgelände vorhanden. Die Anzahl der öffentlichen Parkplätze ist begrenzt.

Fortbildungspunkte

CME-Punkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

Information und Anmeldung

ultraschall.anaesthesie@med.uni-muenchen.de

Kurs gemäß dem DEGUM-Curriculum zur Erlangung der DEGUM-Stufe I Anästhesiologie/Echokardiographie; Zertifizierung ist beantragt.

SR_2026_166

LMU KLINIKUM
Klinik für Anaesthesiologie

Transthorakale Echokardiographie in Anästhesie und Intensivmedizin

22.– 24. Januar 2027



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die fokussierte transthorakale Echokardiographie ist ein essentieller Bestandteil der modernen perioperativen sowie intensiv- und notfallmedizinischen Versorgung, da sich aus dieser so schnellen, bettseitig verfügbaren Untersuchung oft unmittelbare Konsequenzen für die Therapie ergeben.

Diese Fertigkeiten müssen aber erlernt und trainiert werden!

Schwerpunkt dieses Kurses sind die praktischen Übungen in Kleingruppen à 5 Personen, die von erfahrenen Tutoren an Probanden geleitet werden. Zudem können an einem Sonographiesimulator „hands-on“ die entsprechenden Pathologien vertieft werden.

Die Zertifizierung des Kurses durch die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) als Grundkurs TTE sowie von der Deutschen Gesellschaft für Anaesthesiologieund Intensivmedizin (DGAI) als Perioperative fokussierte Echokardiographie – TTE Grundkurs (PFE-Modul I) sind beantragt.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse und hoffen,
Sie in München - Großhadern begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

PD Dr. Dr. P. Scheiermann

Freitag, 22.01.2027

15:30–15:45	Begrüßung und Kursablauf
15:45–16:15	Einführung in die TTE und technische Grundlagen
16:15–16:45	Anlotungen I
16:45–17:45	**Praktische Übungen**
17:45–18:00	Pause
18:00–18:30	Anlotungen II
18:30–19:30	**Praktische Übungen**

Samstag, 23.01.2027

08:15–08:45	Anlotungen III
8:45–09:45	**Praktische Übungen**
9:45–10:15	LV-Funktion
10:15–10:30	Kaffeepause
10:30–11:00	RV-Funktion
11:00–12:00	**Praktische Übungen**
12:00–13:00	Dopplerprinzipien und intrakardiale Flussprofile
13:00–13:45	Mittagspause
13:45–14:15	Beurteilung der Aortenklappe
14:15–15:00	**Praktische Übungen**
15:00–15:30	Beurteilung der Mitralklappe
15:30–16:15	**Praktische Übungen**
16:15–16:30	Kaffeepause
16:30–17:00	Beurteilung der Trikuspidalklappe und Pulmonalklappe
17:00–17:45	**Praktische Übungen**
17:45–18:00	Abschlussbesprechung

Sonntag, 24.01.2027

08:00–08:30	Diastolische Dysfunktion
08:30–09:30	**Praktische Übungen**
09:30–10:15	Lungensonographie
10:15–10:30	Abschätzung Volumenstatus
10:30–10:45	Kaffeepause
10:45–11:45	**Praktische Übungen/Simulator**
11:45–12:15	Instabiler Patient im Schockraum und auf ICU, TTE in der Reanimation
12:15–12:30	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate