Barcode-
Etikett

Kompaktkurs für Echokardiographie

Theorie & Praxis

26.-29.03.2026
in Regensburg

Einführung

Die Echokardiographie stellt als nicht-invasives Verfahren ein wichtiges und schnelles Hilfsmittel in der Diagnostik dar. Assistenzärzte in der Inneren Medizin, v.a. wenn sie in einer Notaufnahme oder auf einer Intensivstation arbeiten, sollten dieses Verfahren solide beherrschen. Auch für Anästhesisten stellt die Echokardiographie v.a. auf Intensivstation ein schnell verfügbares Verfahren dar, mit dem in kürzester Zeit wertvolle Informationen (Pumpfunktion, Rechtsherzbelastung, Perikardtamponade, HZV-Messung, Abschätzen des Wedge-Drucks) beim kritisch kranken Patienten gewonnen werden können.

Bei den bisher angebotenen Kursen wird meist eine artifizielle Differenzierung zwischen 2D/M-Mode-Echo-Kursen einerseits und Farbdoppler-Echo-Kursen andererseits betrieben. 2D/M-Mode und Farbdoppler gehören jedoch zusammen und stellen heutzutage eine Untersuchung dar. Zudem werden die jeweiligen Kursformen noch in Grund-, Aufbau- und Abschlußkurs unterteilt, so daß insgesamt sechs Kurse zu absolvieren wären, was sowohl zeitlich als auch finanziell oft nicht machbar ist.
In diesem viertägigen Echokardiographie-Kurs werden kompakt alle für den Kliniker relevanten Themen der Echokardiographie systematisch abgehandelt. Zudem erfolgen praktische Übungen in Kleingruppen an Probanden und Patienten unter Anleitung von erfahrenen Kollegen. Der Kurs richtet sich v.a. auch an Anfänger und Kollegen mit noch wenig Erfahrung in der Echokardiographie und hat das Ziel, das Wissen und die praktischen Fertigkeiten zu vermitteln, um im klinischen Alltag Echokardiographien selbständig und solide durchführen zu können.

Kompaktkurs für Echokardiographie
Theorie & Praxis

26.-29.03.2026
in Regensburg

SONOMED

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

Programm

Allgemeiner Teil

- Physikalische Grundlagen
- Doppler-Prinzipien
- Anatomie, Schnittebenen
- Geräteeinstellungen
- Messungen (u.a. M-Mode, Ejektionsfraktion, PISA, HZV, Kontinuitätsgleichung)
- Artefakte
- Normwerte

Spezieller Teil

- Mitralklappenerkrankungen
  - Mitralklappeninsuffizienz
  - Mitralklappenprolaps
  - Mitralklappenstenose
- Aortenklappenerkrankungen
  - Aortenklappeninsuffizienz
  - Aortenklappenstenose
- Rechtsherzerkrankungen (u.a. akute Lungenembolie, chronisches Cor pulmonale)
- Störung der Diastole
- Perikarderkrankungen
- Kongenitale Vitien
- Echokardiographie in der Notaufnahme und auf Intensivstation
- Kardiomyopathien
  - Dilatative Kardiomyopathie (DCM)
  - HOCM (u.a. SAM)
  - Restriktive Kardiomyopathie
  - ARRVD
- Raumforderungen
- Asynchronie-Diagnostik im Rahmen der CRT (kardiale Resynchronisationstherapie)
- Kunstklappen
- Transösophageale Echokardiographie
  - Grundlagen, Schnittebenen
  - Untersuchungstechnik
  - Endokarditis
  - Akute Aortendissektion
  - Kardiale Emboliequelle (u.a. PFO, ASA)

Spezieller Teil

- Grundlagen der Streßechokardiographie
- Kontrastmittel-Echokardiographie (CEUS: contrast enhanced ultrasound)
- Aktuelle Entwicklungen (Überblick)
  - 3D-Echokardiographie
  - Gewebedoppler (tissue doppler; strain)

Informationen

Datum

26.03.2026 15.00 - 19:15 Uhr
27.03.2026 08.30 - 20:15 Uhr
28.03.2026 08.30 - 19:30 Uhr
29.03.2026 08.30 - 16:00 Uhr

Ort

Best Western Premium Hotel (Tagungsräume)
Ziegetsdorfer Straße 111
93051 Regensburg

Veranstalter/Information

Dr. med. Volker Herold
Facharzt für Innere Medizin, Kardiologe
Kaulbachweg 8a
93051 Regensburg
Telefon: 0177/5785239, 0941/94279270
Firma FIM (Fortbildung Innere Medizin)
E-Mail: volker-herold@gmx.de
www.echokardiograpie-kurs.de

Bildquelle: Fotolia

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich v.a. an Anfänger und noch wenig Erfahrene in der Echokardiographie, ist aber auch als Refresher-Kurs hervorragend geeignet.

Zertifizierung

von der Bayerischen Landesärztekammer mit 45 Punkten

Anmeldung

bitte schriftlich mit beliegendem Anmeldeformular

Kursgebühr

960€ (inkl. Kursskript mit ca. 650 Seiten, Pausenimbiß, Getränke)
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldeformular

für den Kurs Echokardiographie vom 26.-29.03.2026

Name: _____

Vorname: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail-Adresse: _____

Krankenhaus: _____

Fachrichtung: _____

EFN: _____
bzw. Barcode-Etikett auf der Rückseite aufkleben (falls vorhanden)

Vorkenntnisse (bitte ankreuzen)

- ☐ noch keinerlei Echokardiographie-Erfahrung
- ☐ 1-50 Echos selbständig durchgeführt
- ☐ mehr als 50 Echos durchgeführt

Hiermit melde ich mich verbindlich zu o. g. Kurs an.

_____
Ort, Datum Unterschrift

Die Kursgebühr in Höhe von 960 € überweise ich bis spätestens zwei Wochen nach Erhalt der Rechnung auf das auf der Rechnung angegebene Konto.

Anmeldeformular bitte schicken an:
Dr. med. Volker Herold
Kaulbachweg 8a
93051 Regensburg

Teilnahmebedingungen:
Die Kursgebühr wird nach schriftlicher Zusage durch den Veranstalter fällig. Bis vier Wochen vor Kursbeginn wird bei Rücktritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung gestellt, im Anschluß daran ist bei Rücktritt die volle Gebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann allerdings jederzeit benannt werden. Die Kursgebühr wird auch fällig, wenn der Teilnehmer nicht zur Veranstaltung erscheint. Kündigungen und Rücktritte haben schriftlich zu erfolgen. Mit der Abgabe der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen an. Der Veranstalter behält sich das Recht vor, Referenten auszutauschen, das Programm zu verändern, die Veranstaltung sowohl zeitlich als auch räumlich zu verlegen oder die Veranstaltung komplett abzusagen. Ansprüche auf Schadensersatz bestehen nicht. Im Falle der Absage aber wird die bereits bezahlte Kursgebühr in vollem Umfang zurückerstattet. Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden an Personen oder Sachen gleich welchen Ursprungs. Der Veranstaltungsteilnehmer beteiligt sich auf eigene Gefahr.