„Dresdner Aufbaukurs Echokardiographie“

ALLE INFOS AUF EINEM BLICK

KURSGEBÜHREN: (steuerlich absetzbar)

Zertifikats-AUFBAUKURS: 849 €

Inklusive: Gesamter Kurs mit Verpflegung + Get together mit Snacks + farbigem Skript + praktischer Normwerttabelle + hochwertigem Echo-Lernposter + Kurs-Zertifikat nach KBV + CME-Zertifikat.

Bonus: Online-Vorträge des 1. Tages + Bonus-Videos on demand verfügbar 21 Tage vor Kursbeginn bis 14 Tage nach Kursbeginn (kostenfreier Zoom-Account erforderlich)

Rabattkonditionen für Studierende siehe www.sonowissen.de

ORT: Diakonissenkrankenhaus Dresden, Veranstaltungssaal Ebene 4, Holzhofgasse 29

ANMELDUNG: Online-Anmeldung oder über info@sonowissen.de

CME-PUNKTE: mit 32 CME-Punkten zertifiziert (Sächsische Landesärztekammer)

REFERENTEN:

- Dr. med. Krunoslav Sveric, Herzzentrum Dresden
- Dr. med. Hilmar Martin, Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt
- Dr. med. Ulrich Hecker, Diakonissenkrankenhaus Dresden
- Dr. med. Julia Aland, Diakonissenkrankenhaus Dresden

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG:

- Dr. med. Julia Aland

AKTUELLE TERMINE:

- 26.-29.11.2025
- 03.-06.06.2026
- 25.-28.11.2026

Kurs-Fotoeindrücke und die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen: WWW.SONOWISSEN.DE**

MEHR INFORMATIONEN UND ANMELDUNG:

www.sonowissen.de
info@sonowissen.de
0176 – 57716261

PROGRAMM „Dresdner Aufbaukurs Echokardiographie“

1.Tag, 26.11.25 Zoom-Online-Event, alternativ Online-Videos on demand!

Zeit	Thema	Referent/in
Beginn 9 Uhr	Begrüßung und Einführung (01)	Aland
09:15 Uhr	Wiederholung Grundlagen (02)	Aland
09:55 Uhr	Wiederholung Standard-Schnittebenen und die wichtigsten Messungen (03+04)	Aland
10:30 Uhr	DEMO Untersuchungsablauf (pathologisch) (05)	Aland
11:00 Uhr	Indikationsstellung, Einordnung von Herzgeräuschen (06)	Aland
11:15 Uhr	Zeit für ihre Fragen (nur im livestream)	Aland
11:35 Uhr	PAUSE	
12:10 Uhr	Das schwierige Echo - Tipps bei schlechter Schallbarkeit (07)	Aland
12:35 Uhr	Befunde richtig schreiben, Weiterbildung und Zulassung zur Echokardiographie (08)	Aland
13:00 Uhr	Endokarditis (09)	Aland
14:00 Uhr	Einführung in die weiterführende Echo-Diagnostik (Strain, Stress-Echo, KM, 3D) (10)	Aland
14:55 Uhr	Moderne Echokardiographie bei unklarer Dyspnoe – mit Fallbeispielen (11)	Aland
15:50 Uhr	Zeit für ihre Fragen (nur im livestream)	Aland
16:10 Uhr ENDE	BONUS online: Endokarditis Langversion + DEMO beim Gesunden (12 + 13)	

2. Tag, 27.11.25, 09:00-17:45 Uhr in Präsenz, danach Social night

Ab 8:30 Uhr	**Registrierung und Begrüßungskaffee**	
09:00 Uhr	Begrüßung und Organisatorisches	Aland
09:15 Uhr	Linksherzinsuffizienz im Echo - HFpEF vs. HFrEF, restriktiv vs. konstriktiv - regionale Kinetikstörungen + andere wichtige Aspekte	Aland
10:15 Uhr	FRÜHSTÜCKSPAUSE	
10:30 Uhr	Rechtsherzfunktion und -Vitien, Pulmonale Hypertonie	Aland
11:30 Uhr	Links- und Rechtsherzinsuffizienz: pathologische Fallbeispiele interaktiv	Aland
11:45 Uhr	LIVEDEMO linkes und rechtes Herz - Funktion und Diameter und pathologische Fallbeispiele	Aland
12:15 Uhr	MITTAGSPAUSE	
13:00 Uhr	Vitien der Mitralklappe + Aortenklappe	Hecker
13:45 Uhr	Notfall-Echokardiographie mit Fallbeispielen	Aland
14:45 Uhr	Praktischer Workshop 1: pathologischer Liveschall + Befunde richtig schreiben	Aland
15:20 Uhr	KAFFEEPAUSE	
15:30-17:45 Uhr	Praktische Übungen an Probanden und Patienten (optional: mit Befundschreibung am Liveschall-Beispiel)	Tutoren
ab 18:00 Uhr	Social night: Kennenlernen, Essen, Erfahrungsaustausch, Netzwerken	alle

3. Tag, 28.11.25, 09:30-17:45 Uhr in Präsenz

08:30-09:30 Uhr	Freies Schallen an Probanden	
09:30 Uhr	Kardiomyopathien (HCM, Amyloidose, …)	Sveric
10:10 Uhr	Beurteilung von Perikarderkrankungen (Perikarderguss + Perikarditis)	Sveric
10:35 Uhr	FRÜHSTÜCKSPAUSE	
10:50 Uhr	Beurteilung von Herzklappenprothesen/ Devices	Sveric
11:15 Uhr	Beurteilung der einsehbaren thorakalen Aorta	Sveric
11:30 Uhr	Kardiale Raumforderungen	Sveric
11:45 Uhr	Interaktive Fallbeispiele	Sveric
12:00 Uhr	LIVEDEMO (mit Patient)	Sveric
12:30 Uhr	MITTAGSPAUSE	
13:15 Uhr	Einführung in die transösophageale Echokardiographie	Martin
14:00 Uhr	Praktischer Workshop 2: Interaktive Besprechung von Fallbeispielen, Quantifizierung und Einordnung von pathologischen Befunden	Aland
14:30 Uhr	Praktischer Workshop 3: Livedemo/ virtuelle Demo pathologisches Echo mit Befundung durch die Teilnehmer	Aland
15:00 Uhr	Quiz Lernerfolgskontrolle / Zusammenfassung/ Fragen und Ausgabe der Zertifikate	Aland
15:30-17:45 Uhr	Praktische Übungen an Probanden und Patienten	Tutoren

4. Tag, 29.11.25, 9:30-12:00 Uhr Praktische Übungen

09:30-12:00 Uhr	Praktische Übungen an Probanden	Tutoren

Programm-Änderungen vorbehalten.

Kurs-Schwerpunkt: praktisches Lernen

Referenten:

- Dr. med. Krunoslav Sveric, Herzzentrum Dresden
- Dr. med. Hilmar Martin, Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt
- Dr. med. Ulrich Hecker, Diakonissenkrankenhaus Dresden
- Dr. med. Julia Aland, Diakonissenkrankenhaus Dresden

Wissenschaftliche Leitung:

- Dr. med. Julia Aland

Veranstaltungsort:
Diakonissenkrankenhaus Dresden

Mehr Informationen und Anmeldung:
www.sonowissen.de
info@sonowissen.de
0176 - 57716261

SONOWISSEN

WWW.SONOWISSEN.DE

Im **theoretischen Teil** ist immer Platz für Fragen und zum interaktiven Verstehen und Lernen durchziehen **Quizfragen** mit einem anonymen Voting-System (TED) das Programm.
Besonderen Wert wird auf den **praktischen Teil** gelegt, hier ist ausreichend Zeit in kleinen Gruppen an Probanden und Patienten das Erlernte zu üben und zu besprechen.

Als Hilfe im Alltag erhalten sie zum Kurs ein farbiges gebundenes **praktisches Skript**, eine **übersichtliche Normwerttabelle** und ein **hochwertiges Echokardiographie-Poster**, auf dem sie den Standarduntersuchungsablauf auf einem Blick ablesen können.
Des Weiteren findet am Donnerstag ein Get-together im Restaurant statt.

Online oder in Präsenz lernen? Unser Kurs bietet das Beste aus beiden Welten.
- Zeitersparnis durch nur 2,5 Präsenztage bei vollem Inhalt
- Zertifizierung als Aufbaukurs nach KBV-Richtlinien
- beliebige Wiederholung und Basisvorträge on demand zum optimalen Verständnis
- In Präsenz Schwerpunkt auf praktisches Lernen und Üben
- Für verschiedene Kompetenzstufen geeignet:
    - Mit Grundkenntnissen
    - Mit guten Kenntnissen
    - Wiedereinsteiger
    - Verschiedenen Fachrichtungen

Die Kurse bauen auf dem Fundament der Grundkurse (oder von Basiskenntnissen) auf und erweitern die Basistechniken und das grundlegende Verständnis der Hämodynamik und der kardialen Pathologien durch **vertiefendes Wissen und viele Fallbeispiele**. Dabei gibt es verschiedene Schwerpunkte (siehe Programm). Ein weiterer **Schwerpunkt sind die Live-Echokardiographien und praktischen Übungen in Kleingruppen, vorwiegend an pathologischen Befunden**.

Der Kurs entspricht den aktuellen KBV- und DEGUM-Richtlinien*, damit ist das Kurszertifikat (falls benötigt, siehe FAQ) zur KBV-Zulassung gültig.

Ablauf AUFBAUKURS: (Themen siehe Programm)

1. Tag (Online, bei Bedarf flexibler Tag!)	• Online-Vorträge via Zoom (Grundlagen und spannende Themen, siehe Programm) Bonus: Diese müssen nicht am ersten Kurstag gesehen werden, sondern stehen in den 3 Wochen vor Kursbeginn und bis 2 Wochen nach dem Kurs on demand zur Verfügung!* (für die Nutzung der On-demand-Inhalte ist ein kostenfreier Zoom-Account notwendig)
2. Tag (in Präsenz)	• Präsenz-Vorträge • Liveschalls von Pathologien nach Vortragsblöcken • Praktische Übungen an Probanden, teils mit Pathologien - in Kleingruppen mit erfahrenen Tutoren • Social night: Kennenlernen, Essen, Erfahrungsaustausch, Netzwerken
3. Tag (in Präsenz)	• morgens optionale praktische Übungen an Probanden • Präsenz-Vorträge • Liveschalls von Pathologien nach Vortragsblöcken • Praktische Übungen an Probanden teils mit Pathologien - in Kleingruppen mit erfahrenen Tutoren
4. Tag (in Präsenz)	• Optionale praktische Übungen an Probanden - in Kleingruppen mit erfahrenen Tutoren

Häufig gestellte Fragen zum Ablauf

FAQ zum 1. Kurstag:

Wie läuft der 1. Kurstag (online) ab?

- Der 1. Kurstag findet ausschließlich **online via Zoom-Event** statt (nicht hybrid)
- **Bonus:** Wer 26.11.25 keine Zeit hat, oder sich schon früher auf den Kurs vorbereiten möchte hat die Möglichkeit alle Vorträge des 1. Tages schon 21 Tage vor und bis 14 Tage nach dem Kurs **ON DEMAND** zur Verfügung (4,5 Stunden Online-Vorträge). Dazu ist ein kostenloser Zoom-Account notwendig.
- Lediglich die 2x20 Minuten „Zeit für Fragen" sind nur live am 26.11.25 verfügbar

Warum findet der 1. Kurstag online statt?

- Für viele Kollegen bedeuten 4 Kurstage höhere Reisekosten und ein höherer familiärer Planungsaufwand. Andere möchten so wenige Tage wie möglich z.B. die Praxis schließen. Hier ist der Online-Tag von Vorteil.
- Zudem möchten wir durch die Vorträge am 1. Tag alle Teilnehmer möglichst auf einen Stand bringen. Anhand von Fällen werden auch Basics wiederholt. Je nach Niveau können diese Vorträge dann auch mehrfach oder langsam on demand geschaut werden.

Werden dadurch die praktischen Übungen gekürzt?

- NEIN! An den 3 übrigen Tagen werden viele Stunden praktische Übungen in kleinen Gruppen und Liveschalls angeboten, das ist ein Schwerpunkt des Kurses. Jeder Gruppe stehen (teils pathologische) Probanden, hervorragende Tutoren und sehr gute Schallgeräte zur Verfügung.

Der Preis ist aber gleich hoch wie der Grundkurs, obwohl ich am 1. Tag keine Verpflegung bekomme.

- Die Preise für Aufbaukurse sind deutschlandweit höher als für die Grundkurse, da ein höherer Aufwand mit pathologischen Probanden und Vorträge von hoher Expertise notwendig sind. Den Preisaufschlag konnten wir durch den Online-Tag vermeiden.

FAQ zum 2.-4. Kurstag:

Wo findet der Kurs statt?

- Vom 27.-29.11.25 findet der Kurs ausschließlich **in Präsenz** statt (siehe Programm)
- Die Kursräume befinden sich im Diakonissenkrankenhaus in Dresden

Was ist die „Social night"?

- Wer Lust hat, kann am 2. Kurstag abends zu unserer „Social night" im Restaurant „Rosengarten" zum Kennenlernen, Essen, Erfahrungsaustausch und Netzwerken kommen

Wie sieht der 4. Kurstag aus?

- Am 4. Tag liegt der Schwerpunkt auf intensiven praktischen Übungen mit erfahrenen Tutoren, hier können Sie die Echokardiographie üben und nochmal all ihre Fragen stellen

Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung (info@sonowissen.de), 0176 – 57716261 (eingeschränkte Zeiten, Rückruf erfolgt)

---

*Zusätzliches Bonusangebot. Falls nicht behebbare technische Probleme auftreten, erfolgt keine Haftung/ Schadensersatz/ Rückzahlung durch die Akademie für kardiovaskulären Ultraschall.

--- Bitte bedenken Sie die Möglichkeit des **Abschlusses einer Rücktrittsversicherung**. Wir dürfen dies nicht anbieten, Sie können diese aber unkompliziert online bei verschiedenen Online-Versicherungsanbietern abschließen. Schauen Sie unter dem Stichwort "Seminarversicherung". Hier können Sie unerwartete Ereignisse wie Krankheit, Schwangerschaft usw. versichern. ---

Info Transparenz: Die Inhalte dieser Veranstaltungen werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potenzielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen.