

## PROGRAMM „Dresdner Aufbaukurs Echokardiographie“

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

Zeit	Thema	Referent/in
<b>Beginn 9 Uhr</b>	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
<b>16:10 Uhr ENDE</b>	BONUS online: Endokarditis Langversion + DEMO beim Gesunden (12 + 13)	

**2. Tag, DONNERSTAG, 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 Befundbeschreibung am Liveschall-Beispiel)	Tutoren
ab 18:00 Uhr	Social night: Kennenlernen, Essen, Erfahrungsaustausch, Netzwerken	alle

### 3. Tag, FREITAG, 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
12:45 Uhr	MITTAGSPAUSE	
13:30 Uhr	Einführung in die transösophageale Echokardiographie	Martin
14:15 Uhr	Praktischer Workshop 2: Livedemo/ virtuelle Demo: Quantifizierung und Einordnung von pathologischen Befunden	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, SAMSTAG, 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](http://www.sonowissen.de)

info@sonowissen.de

0176 - 57716261



WWW.SONOWISSEN.DE