



# ZWB SPEZIELLE KARDIOLOGIE FÜR ERWACHSENE MIT ANGEBORENEN HERZFEHLERN (EMAH)

Die Weiterbildungsordnung der Ärztekammer Schleswig-Holstein vom 5. Februar 2020 fordert für die Zusatzbezeichnung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) folgende Weiterbildungszeiten:

- ▶ 18 Monate Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern unter Befugnis an Weiterbildungsstätten

Der maximale Weiterbildungsumfang liegt somit bei 18 Monaten.

Für den Umfang der zu erteilenden Befugnis ist maßgebend, inwieweit die an Inhalt, Ablauf und Zielsetzung der Weiterbildung gestellten Anforderungen erfüllt werden können. Je nach Umfang der zu vermittelnden Inhalte/Elemente werden die Befugnisse zeitlich und inhaltlich abgestuft erteilt. Genauere Befugnis-kriterien nach 2020er Weiterbildungsordnung wurden bisher noch nicht festgelegt.

Begriffsbestimmungen, weitere Informationen und Erläuterungen zur grundsätzlichen Befugniserteilung finden Sie auf einem separaten Merkblatt.

Stand: 08.02.2022

## Leistungsnachweis Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Name, Vorname Antragsteller:

Weiterbildungsstätte:

Berichtszeitraum (ein Jahr):


### Bitte beachten Sie:

Geben Sie, wenn erforderlich (s. Symbol „→“), die Leistungszahl des o. g. Berichtszeitraums an. Es gilt die Leistungszahl der gesamten Stätte (nicht Ihre eigene).

\* Inhalte ohne eine Elementnummer haben keinen Einfluss auf den zeitlichen Befugnisumfang.

\*\* KM: Kognitive und Methodenkompetenz (Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können)

H: Handlungskompetenz (Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit selbstverantwortlich durchführen können)

**Bitte kreuzen Sie nur dann „Ja“ an, wenn eine vollständige Handlungskompetenz vermittelt werden kann (= eLogbuch Stufe 2 - „selbständig durchführen können“).**

Element	*	Folgende Weiterbildungsinhalte gemäß den Bestimmungen der WBO werden von mir/uns während der Weiterbildung vermittelt:	Ja	Nein	Leistungszahl im o. g. Berichtszeitraum	Nachweis durch
		<b>Diagnostik und Therapie bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern</b>				
1	KM	Genetik angeborener struktureller und funktioneller Herzerkrankungen einschließlich Komorbidität und Syndrome, z. B. Trisomie 21, Marfan-Syndrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
2	KM	Physikalische Befunde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
3	KM	Indikationen, Kontraindikationen, Komplikationen von Untersuchungsverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
4	H	EKG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
5	H	Spiroergometrie	→			Verbindliche Selbstauskunft
6	H	Echokardiographien, davon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
7	H	▶ transthorakal	→			Verbindliche Selbstauskunft
8	H	▶ transösophageal	→			Verbindliche Selbstauskunft
9	H	Indikationsstellung und Befundinterpretation bildgebender Diagnostik, z. B. MRT, CT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft

10	H	Befunderstellung von Herzkatheteruntersuchungen, davon	→		Verbindliche Selbstauskunft	
11	H	► Durchführung von Herzkatheteruntersuchungen	→		Verbindliche Selbstauskunft	
12	H	Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und Ablationen	→		Verbindliche Selbstauskunft	
13	H	Medikamentöse Therapie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
14	H	Mitwirkung bei interventioneller Therapie	→		Verbindliche Selbstauskunft	
15	KM	Chirurgische und interventionelle Therapieoptionen angeborener Herzfehler sowie perioperatives Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
16	H	Begleitung und Therapieoptionen bei kurz- und langfristigen postinterventionellen oder postoperativen Verläufen sowie bei Komplikationen im Langzeitverlauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
17	H	Beurteilung und Behandlung von Rest- und Folgezuständen interventioneller und chirurgischer Eingriffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
18	H	Interdisziplinäre Indikationsstellung zu Palliativ- und Korrekturingriffen sowie Re-Operationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
19	H	Langzeitversorgung von palliativ operierten Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
20	KM	Perioperatives Management bei nicht-kardialer Chirurgie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
21	H	Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz und der pulmonalen Hypertonie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
22	KM	Indikation zu Herzunterstützungssystemen, Herztransplantationen sowie Kontraindikationen und Prognose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
23	KM	Indikation zur Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation sowie Kontraindikationen und Prognose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
24	H	Differentialdiagnostik und Therapie bei Herzrhythmusstörungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
25	KM	Herzfehlerbedingte Besonderheiten bei Schwangerschaft und Geburt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
26	H	Beratung über geeignete Antikonzeptionsmaßnahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
27	KM	Risikofaktoren und Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft
28	H	Beratung der Patienten und deren Angehörigen zur Lebensführung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Verbindliche Selbstauskunft

29	H	Gutachterliche Stellungnahmen	→		Verbindliche Selbstauskunft
<b>Spezifische Inhalte für die Facharzt-Weiterbildung Innere Medizin und Kardiologie</b>					
<b>Diagnostik und Therapie</b>					
30	KM	Spezielle Anatomie und Hämodynamik von angeborenen Herzfehlern vor und nach operativen oder interventionellen Eingriffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Verbindliche Selbstauskunft
31	KM	Symptomatik, Differentialdiagnose, Spontanverlauf und Therapieoptionen bei angeborenen Herzfehlern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Verbindliche Selbstauskunft
32	KM	Besonderheiten früherer und heutiger Operationsverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Verbindliche Selbstauskunft
33	H	Diagnostik und konservative sowie interventionelle Therapie der einzelnen angeborenen Herzfehler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Verbindliche Selbstauskunft

---

Ort, Datum, Unterschrift/en aller Antragsteller