

Kriterien für die Anerkennung von Weiterbildungszeiten an einer zugelassenen Weiterbildungsstätte (WBS)

Die Richtlinien über die Befugnis zur Weiterbildung für eine Facharztweiterbildung, einen zugehörigen Schwerpunkt und für eine Zusatz-Weiterbildung sind als allgemeine Verwaltungsvorschriften Grundlage für diese Kriterien und werden bei der Bemessung der Anerkennung von Weiterbildungszeiten an zugelassenen WBS zu Grunde gelegt. Die Entscheidungen werden auf der Grundlage der nachgewiesenen Leistungszahlen, der Struktur der Weiterbildungsstätte sowie deren personeller und materieller Ausstattung im Einzelfall getroffen. Hierzu finden die von den Fachkommissionen erarbeiteten und vom Vorstand beschlossenen Kriterien für die Anerkennung von Weiterbildungszeiten an zugelassenen WBS Anwendung. Für die zeitlichen Abstufungen sind die jeweils aufgeführten Kriterien vollständig zu erfüllen. Im Einzelfall kann davon abgewichen werden.

Die Teilnahme an Evaluationen und Qualitätssicherungsmaßnahmen der Ärztekammer zur ärztlichen Weiterbildung wird bei der Entscheidung berücksichtigt.

Schwerpunkt Kinder- und Jugend-Kardiologie

(Vorstandsbeschluss 08.12.2021)

Mindestvoraussetzungen

<u>personelle Voraussetzungen</u>	
• FÄ/FA für Kinder- und Jugendmedizin – Schwerpunkt Kinder- und Jugendkardiologie	ja / nein
• mehrjährig erfahren (mindestens 12 Monate SP-Anerkennung)	ja / nein
• persönliche fachliche Eignung	ja / nein
• Vertretungsregelung	ja / nein
<u>räumliche Voraussetzungen</u>	
• Arztzimmer bzw. eigenes Sprechzimmer	ja / nein
• Internetverbindung	ja / nein
<u>sonstige Voraussetzung</u>	
Teilnahme an der Evaluation der Weiterbildung	ja / nein

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Hinweise	Vermittlung / notwendige Zahlen der WBS pro Jahr	ergänzender beschreibender Text	Punktzahl
---	--	----------	--	------------------------------------	-----------

Übergreifende Inhalte der Schwerpunkt-Weiterbildung Kinder- und Jugend- Kardiologie					___ / 3*
	Beratung bei prä- und postoperativen Zuständen und ihre medikamentösen, operativen und katheterinterventionellen korrektiven bzw. palliativen Behandlungsmöglichkeiten einschließlich Herz- und Herz-Lungen-Transplantation unter Berücksichtigung ihrer kurz-, mittel- und langfristigen Auswirkungen, Risiken und Limitationen		ja/nein		___ / 1/3
Intrauterine Therapieoptionen und Prognose von fetalen kardiovaskulären Fehlbildungen und Arrhythmien			ja/nein		
Primäre und sekundäre Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen einschließlich von Herzrhythmusstörungen			ja/nein		
	Diagnostik und Therapie angeborener kardiovaskulärer Fehlbildungen und Erkrankungen		ja/nein		___ / 1/3
	Prävention, Diagnostik und Therapie erworbener kardiovaskulärer Erkrankungen		ja/nein		___ / 1/3
	Prävention, Diagnostik und weiterführende Therapie der arteriellen Hypertonie		ja/nein		___ / 1/3
	Diagnostik und Therapie der pulmonalarteriellen Hypertonie		ja/nein		___ / 1/3
	Beurteilung und Testung kardio-pulmonaler und vaskulärer Funktionen		ja/nein		___ / 1/3

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Hinweise	Vermittlung / notwendige Zahlen der WBS pro Jahr	ergänzender beschreibender Text	Punktzahl
	Diagnostik und weiterführende Therapie der Herzinsuffizienz		ja/nein		___ / 1/3
	Differentialtherapie zur Antikoagulation bei kardiovaskulären Erkrankungen		ja/nein		___ / 1/3
	Beratung zu Kontrazeption sowie Schwangerschaftsrisiken und -verlauf bei angeborenen und erworbenen Herzerkrankungen		ja/nein		___ / 1/3
Diagnostische Verfahren					___ / 6*
	Ergometrie und Spiroergometrie		___ / 100 (RZ 50)* ¹		___ / 0,5
	Auswertung und Interpretation 12-Kanal-EKG		___ / 1000 (RZ 250)* ¹		___ / 0,5
	Mitwirkung bei fetaler Echokardiographie		___ / 50 (RZ 25)* ¹		___ / 0,5
	Indikationsstellung und Befundinterpretation von Röntgen-Thoraxuntersuchungen mit kardiovaskulärer Pathologie		ja/nein		___ / 0,5
	Indikationsstellung und Befundinterpretation kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie und Computertomographie		ja/nein		___ / 0,5
	Durchführung und Befunderstellung von - transthorakalen Echokardiographien einschließlich dopplersonographischer Untersuchungen von thorakalen und herznahen Gefäßen		___ / 1000 (RZ 500)* ¹		___ / 1
	- transösophagealen Echokardiographien		___ / 25		___ / 0,5
	Stress-Echokardiographie und Echo- Kontrastuntersuchung		ja/nein		___ / 0,5

*¹Richtzahlen, die vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen sind.

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Hinweise	Vermittlung / notwendige Zahlen der WBS pro Jahr	ergänzender beschreibender Text	Punktzahl
Interdisziplinäre Indikation zu nuklearmedizinischen Untersuchungen sowie Beurteilung ihrer diagnostischen Wertigkeit und Limitationen			ja/nein		
	Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechts- und Linksherzkatheteruntersuchungen, auch mit Angiokardiographien		___ / 50		___ / 1
	Mitwirkung bei Katheterinterventionen des Herzens		___ / 30		___ / 0,5
Herzrhythmusstörungen					___ / 6*
Schrittmacherfunktionen und -typen			ja/nein		
	Indikationsstellung zur Schrittmacher- Therapie, Schrittmacher-Abfrage und Schrittmacher-Programmierung		ja/nein		___ / 0,5
	Mitwirkung bei Schrittmacherimplantationen epimyokardial, transvenös		ja/nein		___ / 0,5
	Mitwirkung bei Schrittmacherkontrollen		___ / 50		___ / 1
	Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und interventionell ablativen Behandlungen		ja/nein		___ / 0,5
	Indikationsstellung zur medikamentösen oder interventionell ablativen Behandlungen von Rhythmusstörungen		ja/nein		___ / 0,5
	Langzeit-EKG einschließlich Event- Monitoring-Bewertung		___ / 400 (RZ 200)*1		___ / 1

*1Richtzahlen, die vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen sind.

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Hinweise	Vermittlung / notwendige Zahlen der WBS pro Jahr	ergänzender beschreibender Text	Punktzahl
	Indikationsstellung und Durchführung apparativer antiarrhythmischer Therapie einschließlich mit Automatisiertem Externen Defibrillator (AED), davon		ja/nein		___ / 0,5
	- Kardioversionen/Defibrillationen		___ / 10		___ / 1
	Diagnostik und Therapie von postoperativen Herzrhythmusstörungen		ja/nein		___ / 0,5
Postoperative Therapie					___ / 5*
	Intensivmedizinische Behandlung im postoperativen Verlauf einschließlich maschineller Beatmung unter spezieller Berücksichtigung der hämodynamischen Situation sowie Beatmungsentwöhnung		___ / 50	Zahl kann im Rahmen einer Hospitation nachgewiesen werden	___ / 3,5
	Spezifische kardiovaskuläre Therapie		ja/nein		
	- der dekompensierten akuten und chronischen Herzinsuffizienz		ja/nein		___ / 0,5
	- der systemischen Entzündungsreaktion (systemic inflammatory response syndrome)		ja/nein		___ / 0,5
	- postoperativer Hämostasestörungen		ja/nein		___ / 0,5
Strahlenschutz					___ / 1*
Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen			ja/nein		

*1 Richtzahlen, die vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen sind.

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Hinweise	Vermittlung / notwendige Zahlen der WBS pro Jahr	ergänzender beschreibender Text	Punktzahl
Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes			ja/nein		
	Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz		ja/nein		___ / 1
				Summe:	___ / 21

Anmerkung: Wenn nicht alle Weiterbildungsinhalte von der Einrichtung selbst erbracht werden können, ist die ggf. kooperierende Einrichtung mit anzugeben.

Bewertungsmaßstab

*Inhalte zu 100% in der Kategorie erfüllt = 100% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

*Inhalte zu 75% in der Kategorie erfüllt = 75% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

*Inhalte zu 50% in der Kategorie erfüllt = 50% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

*Inhalte zu 25% in der Kategorie erfüllt = 25% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

relative Punkte	anzuerkennende Weiterbildungszeit
20 bis 21	24 Monate
14 bis 19	18 Monate
8 bis 13	12 Monate
2 bis 7	6 Monate