

Beurteilungsraster für Anträge auf Weiterbildungsbefugnis zum Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie (WBO 2021)

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richt- zahl	Anteil in %	Was muss für diese Kompetenz nachgewiesen werden?	geforderte Mindest- anzahl
Kardiologie					
82	Vorsorge, Früherkennung, Diagnostik, konservative und interventionelle Therapie sowie Rehabilitation von Herz-Kreislauf-Erkrankungen einschließlich spezieller kardiologischer Krankheitsaspekte bei		9,3%	Wie viele Fälle mit St-Hebungsinfarkten wurden behandelt? Wie viele Fälle mit Aortendissektion wurden behandelt? Wie viele Fälle mit Lungenarterienembolie wurden behandelt? Wie viele Fälle mit Endokarditiden wurden behandelt? Wie viele Fälle mit lebensbedrohlichen Herzrhythmus-störungen wurden behandelt?	40 5 20 10 40
Kardiologische Notfall- und Intensivmedizin					
106	Behandlung des Herz-Kreislauf-Schocks, insbesondere des kardiogenen Schocks		9,3%	Wie viele Fälle mit einem kardiogenen Schock wurden behandelt?	15
Diagnostische Verfahren in der Kardiologie					
108	EKG als 12-Kanalableitung einschließlich zusätzlicher Vr4/V7 Ableitungen, Vektorkardiographie		4,7%	Anzahl an EKGs (12-Kanalableitung inkl. Vr4-7) sowie Vektorkardiographie	1000
109	Langzeit-EKG für spezielle kardiologische Fragestellungen	100	4,7%	Anzahl an Langzeit-EKGs	300
110	Langzeit-Blutdruckmessung für spezielle kardiologische Fragestellungen		4,7%	Anzahl an Langzeitblutdruckmessungen	200
111	Belastungs-Untersuchungen als standardisiertes Belastungs-EKG einschließlich Spiroergometrie		0,5%	Anzahl an Spiroergometrien	20

	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richt- zahl	Anteil in %	Was muss für diese Kompetenz nachgewiesen werden?	geforderte Mindest- anzahl
Echokardiographie					
114	B-/M-Modus- und Doppler-/ Duplex- Echokardiographie, davon				
115	- transthorakal	400	18,7%	Anzahl an transthorakalen Echokardiographien	1000
116	- transösophageal	50	0,9%	Anzahl an transösophagealen Echokardiographien	150
117	Stress-Echokardiographie	20	9,3%	Anzahl an Stress-Echokardiographien	75
Rhythmologie					
123	Planung und Durchführung der Resynchronisationstherapie, insbesondere Kardioversion, Defibrillation und antitachykardem Pacing bei tachykarder Herzrhythmusstörung einschließlich Analgosedierung und Monitoring	25	0,9%	Anzahl an Anlagen von CRT-Systemen	10
125	Indikationsstellung für Devices und Nachsorge aktiver Herzrhythmusimplantate, z. B. Ereignisrekorder, Ein-, Zwei- und Dreikammer- Herzschrittmacher, implantierbare Defibrillatoren	100	1,9%	Anzahl an Schrittmacherkontrollen	25
126	Mitwirkung bei invasiven elektrophysiologischen Untersuchungen und bei Interventionen einschließlich Katheterablationen	25	9,3%	Anzahl an Katheterablationen	50
127	Mitwirkung bei der Implantation von Ereignisrekordern, Ein- Zwei- und Dreikammer- Herzschrittmachern und aktiven Herzrhythmusimplantaten	25	4,7%	Anzahl an Herzschrittmacheranlagen	50

	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richt- zahl	Anteil in %	Was muss für diese Kompetenz nachgewiesen werden?	geforderte Mindest- anzahl
Herzkatheter-Diagnostik und koronare, kardiale und vaskuläre Intervention					
133	Indikation, Durchführung und Befunderstellung selektiver Koronarangiographien einschließlich Bypass-Darstellung und Laevokardiographie	200	9,3%	Anzahl an diagnostischen Koronarangiographien	1000
134	Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Rechtsherzkatheterisationen	20	0,5%	Anzahl an Rechtherzkatheteruntersuchungen	20
139	Indikationsstellung zu intrakoronaren Diagnosemethoden, z. B. intravaskulärer Ultraschall (IVUS), fraktionelle Flussreserve (FFR), optische Kohärenz-Tomographie (OCT)		0,5%	Anzahl an Bestimmungen der Fraktionellen Flussreserven (FFR), optischen Kohärenz-Tomographien (OCT), intravaskulärem Ultraschall (IVUS)	Summe 50
143	Mitwirkung bei Koronarinterventionen einschließlich kathetergestützter Klappenintervention, Verschluss von persistierendem Foramen Ovale (PFO), Vorhofseptumdefekt (ASD) und Ventrikelseptumdefekt (VSD) sowie des linken Vorhofohrs (LAA), davon	50	9,3%	Anzahl an perkutanen Koronarinterventionen (PCI)	300
144	- im Rahmen von Notfällen bzw. der Therapie eines akuten Koronarsyndroms (AKS)	15	0,5%	Anzahl an perkutanen Koronarinterventionen (PCI) bei akutem Koronarsyndrom	100
Magnetresonanztomographie des Herzens					
149	Mitwirkung bei der Untersuchung und Befunderstellung der kardialen MRT	10	0,5%	Ist ein MRT-Gerät mit Möglichkeit zum kardialen MRT vorhanden? ggf. in Koop.	

	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richt- zahl	Anteil in %	Was muss für diese Kompetenz nachgewiesen werden?	geforderte Mindest- anzahl
Computertomographie des Herzens					
151	Indikationsstellung und Befundinterpretation der kardialen CT	50	0,5%	Ist ein CT-Gerät mit Möglichkeit zum kardialen CT vorhanden? ggf. in Koop.	
Strahlenschutz					
157	Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz		0,1%	Ermöglichen Sie den Ärzten und Ärztinnen in Weiterbildung die Teilnahme aller für den Fachkundeerwerb erforderlichen Kurse?	

Befugnisumfang Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie (WBO 2021)	
WBB in Monaten	ab Prozent
36 (= voll)	100,0
30	83,3
24	66,7
18	50,0
12	33,3
6	16,7