

**Anlage zum Antrag zur Erteilung einer Befugnis für die Facharztweiterbildung Innere Medizin und Pneumologie**

gemäß Weiterbildungsordnung der Landesärztekammer Brandenburg vom 20.07.2020 (WBO)

Name, Vorname des Antragstellers:

Weiterbildungsstätte:

Berichtszeitraum (Leistungszahlen der letzten 12 Monate vor Antrag):

vom: bis:

Weiterbildungszeit:

**72 Monate** im Gebiet Innere Medizin unter Befugnis an zugelassenen Weiterbildungsstätten, davon

- müssen 36 Monate in Innere Medizin und Pneumologie abgeleistet werden, davon
  - müssen 24 Monate in der stationären Patientenversorgung abgeleistet werden
- müssen 24 Monate in mindestens zwei anderen Facharztkompetenzen des Gebiets abgeleistet werden
- müssen 6 Monate in der Notfallaufnahme abgeleistet werden
- müssen 6 Monate in der Intensivmedizin abgeleistet werden

Es gelten die Leistungszahlen für die Weiterbildungsstätte der Inneren Medizin und Pneumologie und nicht die ausschließlich persönlich erbrachten Leistungszahlen. Bei dem Symbol "→" ist eine konkrete Leistungszahl anzugeben.

Folgende Weiterbildungsinhalte gemäß den Bestimmungen der Weiterbildungsordnung werden während der Weiterbildung vermittelt:

Leistungszahl vor  
Antragstellung

Nur für  
Ärztekammer

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
<b>Übergreifende Inhalte im Gebiet Innere Medizin</b>							
1	Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien						
2		Beratung bezüglich gesundheitsfördernder Lebensführung				→	
3		Schulung bei ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen				→	
4		Begutachtung der Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit				→	
5		Begutachtung der Arbeitsunfähigkeit und Erwerbsminderung				→	
6		Begutachtung der Pflegebedürftigkeit				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
7		Beratung und Führung Suchtkranker sowie Suchtprävention				→	
8	Grundlagen der medikamentösen Tumortherapie						
9		Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten				→	
10		Beratung zu Patientenverfügungen und Vorsorgevollmachten einschließlich Organspende				→	
<b>Fachgebundene genetische Beratung</b>							
11	Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen						
12	Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert)						
13	Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests						
14		Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen				→	
15		Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung				→	
<b>Notfall- und intensivmedizinische Maßnahmen im Gebiet Innere Medizin</b>							
16		Stufendiagnostik und Therapie bei akut einsetzenden Leitsymptomen, z. B. Dyspnoe, Thoraxschmerz, Bauchschmerz, passagere und persistierende Bewusstseinsstörungen, Fieber, Erbrechen, Durchfall				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
17		Diagnostik und Therapie akuter und vital bedrohlicher Erkrankungen und Zustände, insbesondere				→	
18		- respiratorische Insuffizienz				→	
19		- Schock				→	
20		- kardiale Insuffizienz				→	
21		- akutes Nierenversagen				→	
22		- sonstiges Ein- und Mehrorganversagen				→	
23		- Koma und Delir				→	
24		- Sepsis				→	
25		- Intoxikationen				→	
26		Kardiopulmonale Reanimation				→	
27		Intensivmedizinische Behandlung von Patienten mit Funktionsstörungen von mindestens zwei vitalen Organsystemen				→	
28		Analgosedierung von intensivmedizinischen Patienten				→	
29		Atemunterstützende Maßnahmen bei intubierten und nicht-intubierten Patienten einschließlich Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten				→	
30	Differenzierte Beatmungstechniken						
31		Therapie von Stoffwechsellagen				→	
32		Notfallsonographie				→	
33		Notfallbronchoskopie				→	
34		Passagere Schrittmacheranlage				→	
35		Punktions- und Katheterisierungstechniken, insbesondere				→	
36		- zentralvenöse Zugänge				→	
37		- arterielle Gefäßzugänge				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
38		Endotracheale Intubation				→	
<b>Infektionen im Gebiet Innere Medizin</b>							
39	Meldepflichten gemäß Infektionsschutzgesetz						
40		Vorsorge und Behandlung häufiger Infektionskrankheiten				→	
41		Management bei therapieresistenten Erregern				→	
<b>Funktionelle Störungen im Gebiet Innere Medizin</b>							
42		Basisbehandlung psychosomatischer Krankheitsbilder				→	
43	Krisenintervention unter Berücksichtigung psychosozialer Zusammenhänge						
<b>Diagnostische Verfahren im Gebiet Innere Medizin</b>							
44		Durchführung von ultraschallgestützten Punktionen bei Pleuraerguss und Aszites				→	
45		B-Modus-Sonographie der Schilddrüse				→	
46		Elektrokardiogramm				→	
47		Langzeit-Elektrokardiogramm				→	
48		Ergometrie				→	
49		Langzeitblutdruckmessung				→	
50		CW-, PW-, Duplex-, Farbduplex-Sonographie der Arterien und Venen				→	
51		B-Modus-Sonographie der peripheren Arterien und Venen				→	
52		B-Modus-Sonographie des Abdomens und Retroperitoneums einschließlich der Nieren und ableitender Harnwege			<b>400</b>	→	
53		Spirometrische Untersuchung der Lungenfunktion				→	
54		Indikationsstellung und Befundinterpretation von Röntgen-Thorax-Untersuchungen				→	
55	Differentialdiagnosen atopischer Erkrankungen						

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
<b>Therapeutische Verfahren im Gebiet Innere Medizin</b>							
56		Durchführung von Entlastungspunktionen und Drainagen bei Pleuraerguss und Aszites				→	
57		Enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik mit Berechnung des Energie- und Nährstoffbedarfs sowie Erstellen eines Ernährungsplans				→	
58		Infusionstherapie				→	
59		Transfusions- und Blutersatztherapie				→	
<b>Angiologische Basisbehandlung</b>							
60	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen von Arterien, Venen, Kapillaren und Lymphgefäßen						
61		Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen von Arterien, Venen, Kapillaren und Lymphgefäßen				→	
<b>Endokrinologische und diabetologische Basisbehandlung</b>							
62	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation endokriner Erkrankungen einschließlich assoziierter Stoffwechselstörungen						
63		Internistische Basisbehandlung von endokrinen Erkrankungen einschließlich assoziierter Stoffwechselstörungen				→	
64		Behandlung des Diabetes mellitus				→	
<b>Gastroenterologische Basisbehandlung</b>							
65	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Krankheiten der Verdauungsorgane sowie der exokrinen Verdauungsdrüsen und ihrer Ableitungswege						
66		Internistische Basisbehandlung von Krankheiten der Verdauungsorgane sowie der exokrinen Verdauungsdrüsen und ihrer Ableitungswege				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
<b>Geriatrische Basisbehandlung</b>							
67	Spezielle geriatrische Behandlungsmöglichkeiten mit dem Ziel der Erhaltung und Wiederherstellung größtmöglicher Selbstständigkeit						
68		Behandlung von Erkrankungen und Behinderungen des höheren Lebensalters einschließlich interdisziplinärer Aspekte bei Multimorbidität				→	
<b>Hämatologische und onkologische Basisbehandlung</b>							
69	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien						
70		Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien				→	
<b>Kardiologische Basisbehandlung</b>							
71	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs						
72		Internistische Basisbehandlung von Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs				→	
<b>Nephrologische Basisbehandlung</b>							
73	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der akuten und chronischen Nierenkrankheiten sowie deren extrarenaler Komplikationen						
74		Internistische Basisbehandlung von akuten und chronischen Nierenkrankheiten sowie deren extrarenale Komplikationen				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
<b>Rheumatologische Basisbehandlung</b>							
75	Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation entzündlich-rheumatischer Systemerkrankungen sowie entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates						
76		Internistische Basisbehandlung von entzündlich-rheumatischen Systemerkrankungen sowie entzündlichen Erkrankungen des Bewegungsapparates				→	
<b>Spezifische Inhalte der Facharztweiterbildung Innere Medizin und Pneumologie</b>							
<b>Pneumologie</b>							
77	Prävention, Differentialdiagnose, Therapieoptionen, Rehabilitation und Nachsorge von Erkrankungen und Tumoren der Atmungsorgane						
78		Diagnostik und konservative Therapie von pneumologischen Erkrankungen, davon				→	
79		- der Atemwege, insbesondere Asthma, chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD), Bronchiektasien				→	
80		- der Lunge, insbesondere diffuse parenchymatöse Erkrankungen, Lungenemphysem				→	
81		- des Lungenkreislaufs, insbesondere pulmonale Hypertonie, Lungenembolie, Vaskulitiden				→	
82		- des Mediastinum, insbesondere Mediastinitis				→	
83		- der Pleura, insbesondere Pneumothorax, Pleuritis und Pleuraempyem				→	
84		- der Atempumpe, insbesondere bei thorakalen Deformitäten, neuromuskulären Erkrankungen, Atemantriebsstörungen				→	
85		Vorsorge, Früherkennung, Behandlung und Rehabilitation von schlafbezogenen Atmungsstörungen, insbesondere obstruktive und zentrale Schlafapnoe, Hypoventilationssyndrome				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
86		Vorsorge, Früherkennung, Diagnostik, konservative Therapie und Rehabilitation thorakaler Tumorerkrankungen, insbesondere				→	
87		- Lungenkarzinom				→	
88		- pulmonale Metastasen anderer Tumore				→	
89		- Pleuramesotheliom und andere pleurale Tumore				→	
90		- mediastinale Tumore				→	
91		- Tumore der Brustwand, Sarkome, Lymphome				→	
92		- nicht-maligne intrathorakale Tumore				→	
93		Vorsorge, Früherkennung, Diagnostik, konservative Therapie und Rehabilitation infektiologischer Erkrankungen der Atmungsorgane, insbesondere				→	
94		- Pneumonie				→	
95		- Lungenabszess				→	
96		- Virus-, Pilz- und parasitäre Infektionen				→	
97		- Tuberkulose				→	
98		- nicht-tuberkulöse Mykobakteriosen				→	
99		Vorsorge, Früherkennung, Diagnostik, konservative Therapie und Rehabilitation facharztkompetenzbezogener allergologischer und immunologischer Erkrankungen				→	
100		Vorsorge, Früherkennung, Behandlung und Rehabilitation iatrogener sowie durch Arbeitsplatz- und Umwelteinflüsse verursachte Erkrankungen, insbesondere durch inhalative Noxen				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
101		Behandlung respiratorischer Notfälle, insbesondere akute Exazerbation chronischer Lungenerkrankungen sowie Notfallbehandlung von restriktiven und obstruktiven Lungenerkrankungen, neuromuskulären Erkrankungen, Thoraxschmerzen, akuter Dyspnoe, pulmonale Blutung, akute inhalative Lungenschäden, Thoraxtrauma				→	
102		Mitbehandlung von Schwangeren mit pneumologischen Erkrankungen				→	
<b>Diagnostische Verfahren in der Pneumologie</b>							
103		Indikationsstellung und Befundinterpretation von Laboruntersuchungen pneumologischer einschließlich allergologisch-immunologischen Erkrankungen				→	
		Funktionsuntersuchungen der Atmungsorgane einschließlich Rhinomanometrie, Peak Flow Monitoring, insbesondere				→	
105		- Ganzkörperplethysmographie				→	
106		- Bestimmung des CO-Transfer-Faktors				→	
107		- Untersuchung von Atempump-Funktion und Atemmechanik				→	
108		- unspezifische Hyperreagibilitätstestung der Atemwege				→	
109		- Atemgasmessung				→	
110		- Blutgase und Säure-Basen-Haushalt				→	
111		- kardiopulmonale Belastungsuntersuchungen einschließlich Spiro-Ergometrie				→	
112	Untersuchungen des Lungenkreislaufs einschließlich Rechtsherzkatheter						
113		Unspezifische und allergenvermittelte Provokations- und Karentests einschließlich epikutaner, kutaner, intrakutaner und inhalativer Tests				→	

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
114		B-Modus-Sonographie der Thoraxorgane (ohne Herz)			100	→	
115		Transthorakale B-/M-Modus-/Doppler-/Duplex- Echokardiographie				→	
116	Transbronchiale und transösophageale Untersuchungen des Mediastinum und der Lunge						
117		Indikation, Durchführung und Befunderstellung von Röntgen-Thorax-Untersuchungen				→	
118		Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebenden Verfahren				→	
<b>Endoskopische Verfahren</b>							
119	Bronchoskopie mit starrem Instrumentarium bei interventionellen Verfahren						
120		Endobronchialer Ultraschall (EBUS)			20	→	
121	Thorakoskopie						
122	Biopsietechniken						
123		Transbronchiale Biopsie (TBB)			20	→	
124		Flexible Bronchoskopie, davon			200	→	
125		- mit bronchoalveolärer Lavage			50	→	
126	Komplexe bronchologische Verfahren, z. B. Ventile, Stents, Coils, Thermoplastie						
127		Bronchoskopisches Sekretmanagement, Blutstillung, Fremdkörperentfernung und Rekanalisation bei stenosierten Bronchien				→	
<b>Schlafmedizinische Diagnostik</b>							
128	Polysomnographien						
129		Kardiorespiratorische Polygraphien				→	
<b>Beatmung</b>							
130	Extrakorporale Gasaustauschverfahren, nasaler Hochfluss Sauerstoff						

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
131		Invasive und nicht-invasive Beatmungstherapie einschließlich der Beatmungsentwöhnung/-beendigung und Mitbehandlung außerklinisch beatmeter Patienten				→	
132		Einstellung und Überwachung nächtlicher Überdrucktherapie bei schlafbezogenen Atmungsstörungen				→	
<b>Therapeutische Maßnahmen in der Pneumologie</b>							
133		Indikationsstellung zu thoraxchirurgischen Verfahren einschließlich Lungenvolumenreduktion und Lungentransplantation, auch in interdisziplinärer Zusammenarbeit				→	
134		Pleurodeseverfahren				→	
135		Patientenschulung, insbesondere Tabakentwöhnung				→	
136		Medizinische Trainingstherapie				→	
137		Einleitung und Überwachung physiotherapeutischer Atemtherapie				→	
138		Behandlung von tracheotomierten Patienten, insbesondere bei Langzeitbeatmung				→	
139		Inhalationstherapie				→	
140		Langzeitsauerstofftherapie				→	
141		Erstellung eines Therapieplanes und Hyposensibilisierung allergischer Erkrankungen				→	
142	Alternative therapeutische Verfahren zur Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen						

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
<b>Medikamentöse Tumorthherapie und Supportivtherapie</b>							
143		Interdisziplinäre Indikationsstellung zu chirurgischen, strahlentherapeutischen, interventionellen und nuklearmedizinischen Behandlungsverfahren				→	
144		Regelmäßige Teilnahme an interdisziplinären Tumorkonferenzen, davon				→	
145		- Falldarstellungen				→	
146	Pharmakologie und Wirkungsweise medikamentöser Tumorthherapie						
147		Indikationsstellung zur medikamentösen Tumorthherapie unter Berücksichtigung von Komorbiditäten				→	
148		Planung und Überwachung der medikamentösen Therapie bei Tumorerkrankungen der Facharztkompetenz einschließlich der Prävention, Erkennung und Behandlung spezifischer Nebenwirkungen von Tumorthapeutika				→	
149		Medikamentöse Therapie bei Patienten mit Tumoren der Facharztkompetenz in Behandlungsfällen, davon			<b>100</b>	→	
150		- zytostatisch				→	
151		- zielgerichtet				→	
152		- immunmodulatorisch				→	
153		- antihormonell				→	
154	Aspekte der Nachsorge bei medikamentöser Tumorthherapie						
155	Grundlagen der Supportivtherapie und Rehabilitation bei Tumorerkrankungen des Fachgebietes						

Zeile	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Ja	Nein	Richtzahl lt. WBO	Leistungszahl Innere und Pneumo der letzten 12 Monate vor Antragstellung	Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg
156		Prophylaktische und interventionelle Supportivtherapie, insbesondere Antiemese, Ernährungsberatung und Diätetik einschließlich enteraler und parenteraler Ernährung, Infektionsprophylaxe und Therapie von Infektionen, Antikoagulation				→	
157		Palliativmedizinische Betreuung bei Patienten mit lebenslimitierenden pneumologischen Krankheiten				→	
<b>Strahlenschutz</b>							
158	Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen						
159	Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes						
160		Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz					

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Richtigkeit der Angaben:

\_\_\_\_\_

Datum, Stempel, Unterschrift