

**Kompetenzbogen Schwerpunkt-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Pneumologie**

Bitte lesen Sie die zeitlichen Anforderungen an die Weiterbildung (Weiterbildungsabschnitte) in der der WBO ÄK MV 2020 auf der Homepage der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern nach.  
[Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern \(aek-mv.de\)](http://aek-mv.de)

Antragsteller

---

WB-Stätte

---

Berichtszeitraum  
(12 Monate)

---

Hinweise:

**KM: Kognitive und Methodenkompetenz** (Kenntnisse)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können. Bitte kreuzen Sie diese Kompetenz nur dann als vermittelbar an, wenn eine vollständige Kognitive und Methodenkompetenz vermittelt werden kann = „systematisch einordnen und erklären“.

**H: Handlungskompetenz** (Erfahrungen und Fertigkeiten)

Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit eigenverantwortlich durchführen können. Bitte kreuzen bzw. geben Sie hier eine Zahl nur dann an, wenn die Handlungskompetenz vollständig vermittelt werden kann = „selbständig durchführen“.

Bitte geben Sie wie folgt Auskunft (alle Zeilen sind auszufüllen):

Mit **KM** gekennzeichnete Zeilen bitte wie folgt angeben: **X** = Kompetenz vorhanden; **ø** = Kompetenz nicht vorhanden

Mit **H** gekennzeichnete Zeilen grundsätzlich eine Anzahl (z.B. der durchgeführten Behandlungen/Untersuchung/Verfahren) angeben.

Sollte eine Angabe der Anzahl nicht sinnvoll erscheinen, bitte mit **X** = Kompetenz vorhanden, kennzeichnen,

Ist eine Kompetenz nicht vermittelbar, bitte mit **ø** = Kompetenz nicht vorhanden, kennzeichnen.

Mitwirkung: Dem Weiterzubildenden muss die Teilnahme an einer Untersuchung/Therapie, die primär durch einen anderen Arzt erbracht wird, auch interdisziplinär ermöglicht werden.

Übergreifende Inhalte der Schwerpunkt-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Pneumologie		Einrichtung	Persönlich
H	Koordination der interdisziplinären und interprofessionellen Zusammenarbeit		
H	Langzeitversorgung in Kooperation mit spezialisierten Einrichtungen		
KM	Indikationen für Impfungen unter Immunsuppression		
H	Indikationsstellung zur genetischen Diagnostik		
KM	Grundlagen der Ernährungsberatung		
H	Schulungsmaßnahmen unter Einbindung von Bezugspersonen		
H	Einleitung von präventiven und rehabilitativen Maßnahmen bei chronischen Erkrankungen		
H	Indikationsstellung zur psychosozialen Therapie		
KM	Palliativmedizinische Versorgung		
KM	Indikationen, Risiken, Prognose, Planung, Listung, Diagnostik und Therapie vor und nach Transplantationen		

<b>Pneumologische Notfälle</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
H	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei pneumologischen Notfällen, z. B. Spannungs-/ Pneumothorax		
<b>Asthma</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Epidemiologie, Langzeitprognose, unterschiedliche Phänotypen, Epigenetik		
H	Weiterführende Diagnostik und Therapie des Asthma		
H	Behandlung des schweren/therapierefraktären Asthma einschließlich Therapie mit Biologika		
<b>Allergologische Diagnostik und Therapie</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Epidemiologie, Langzeitprognose, unterschiedliche Phänotypen, Epigenetik		
H	Weiterführende Diagnostik und Therapie allergologischer Erkrankungen, z. B. Anaphylaxie, allergische Rhinitis, atopisches Ekzem, Nahrungsmittelallergie. Umgang mit Biologika		
KM	Allergische bronchopulmonale Aspergillose		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation von serologischen und kutanen Tests bei komplexen Verläufen, insbesondere spezifische Immunglobuline, Komponentendiagnostik		
H	Indikationsstellung, Durchführung und Interpretation von allergologischen Haut-Tests		
H	Indikationsstellung, Durchführung und Interpretation der spezifischen nasalen Provokation		
H	Indikationsstellung und Durchführung der spezifischen Immuntherapie, insbesondere bei komplexen Verläufen und Polysensibilisierungen		
<b>Akute und chronische Infektionen der Atemwege</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Pneumologische Erkrankungen bei Hochrisiko-/ Immundefekt-Patienten		
H	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei Bronchiektasen		
H	Diagnostik und Therapie von Pilz-Infektionen sowie komplizierten Verläufen von bakteriellen und viralen Infektionen der Atemwege		
H	Thoraxdrainage		
H	Fibrinolyse-Therapie bei kompliziertem parapneumonischen Erguss		
<b>Angeborene Lungenfehlbildungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Differentialdiagnose und Management einschließlich chirurgischer Therapieoptionen, Prognose und Nachbetreuung angeborener Lungenfehlbildungen		
<b>Bronchopulmonale Dysplasie</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
H	Weiterführende Diagnostik und Therapie bei bronchopulmonaler Dysplasie		
<b>Cystische Fibrose</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Epidemiologie, Genetik, Prognose		
KM	Bedeutung des Neugeborenen-Screening		
H	Hygienemaßnahmen bei cystischer Fibrose		
KM	Atypische cystische Fibrose		
H	Diagnostik und Therapie der cystischen Fibrose		
<b>Tuberkulose und seltene Lungenerkrankungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Epidemiologie und Mikrobiologie einschließlich Resistenzentwicklung		
KM	Multiresistente Lungen-Tuberkulose		

KM	Nicht-tuberkulöse Mykobakterien-Infektionen und atypische Mykobakteriosen der Lunge		
H	Weiterführende Diagnostik und Therapie der primären und postprimären Lungentuberkulose		
H	Diagnostik und Therapie von seltenen Lungenerkrankungen		
<b>Atemstörungen</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Differentialdiagnose der chronischen respiratorischen Insuffizienz		
H	Diagnostik und Therapie dysfunktioneller respiratorischer Symptome, z. B. Vocal Cord Dysfunction, Hyperventilationssyndrom, dysfunktionelle Atmung vom thorakalen Typ mit insuffizienter Ventilation, psychogene Atemstörungen, Räsper- und Schnorchelstereotypien		
H	Diagnostik und Therapie obstruktiver und zentraler Schlafapnoe- und Hypoventilationssyndrome		
KM	Invasive und nicht invasive Heimbeatmung einschließlich Überwachung und Beatmungsentwöhnung		
H	Heim-Sauerstofftherapie einschließlich Monitorversorgung		
H	Inhalationstherapie bei beatmeten Patienten		
H	Diagnostik und Therapie Respirator-assoziiertes Komplikationen		
H	Tracheostoma-Management		
H	Einleitung und Überwachung von Clearance-Techniken, z. B. Physiotherapie, Hustenassistentz		
H	Demonstration von Inhalationssystemen unter Berücksichtigung der physikalischen Eigenschaften sowie der Vor- und Nachteile		
<b>Funktionsdiagnostik</b>		<b>Einrichtung</b>	<b>Persönlich</b>
KM	Lungenfunktions-Referenzwerte		
KM	Funktionsuntersuchungen der Atemwege, z. B. Compliancemesung, eNO/nNO-Messung, Multiple-Breath-Washout		
H	Spiroergometrie		
H	Indikationsstellung, Durchführung und Befunderstellung von		
H	- Fluss-Volumen-Kurven und Lungenvolumina		
H	- Bodyplethysmographie		
H	- Bronchospasmolysetest		
H	- bronchialen Provokationstestungen		
H	- 6-Minuten Gehetest		
H	- CO-Diffusion		
H	Indikationsstellung, Durchführung und Befunderstellung der		
H	- flexiblen Bronchoskopie		
H	- bronchoalveolären Lavage		
H	Indikationsstellung, Mitwirkung und ggf. Durchführung bei starren Bronchoskopien		
H	Indikationsstellung, Durchführung und Befunderstellung der thorakalen Sonographie		
H	Indikationsstellung und Befundinterpretation weiterer bildgebender Verfahren		
KM	Polysomnographie		
H	Befundinterpretation von Polygraphien, auch Durchführung		

Anmerkungen:

---

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel  
Einrichtung