

# Beatmung

Indikationen - Techniken - Krankheitsbilder

Bearbeitet von

Von Reinhard Larsen, ehemaliger Direktor der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin der Universitätskliniken des Saarlandes, Dr. Thomas Ziegenfuß, Chefarzt der Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin und ärztlicher Direktor, St. Josef Krankenhaus GmbH Moers, und Alexander Mathes, Oberarzt an der Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin an der Uniklinik Köln

6. Auflage 2018. Buch inkl. Online-Nutzung. X, 526 S. Inkl. eBook. Softcover

ISBN 978 3 662 54852 3

Format (B x L): 16,8 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Intensivmedizin](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Repetitorium der Grundlagen

<b>1</b>	<b>Anatomie der Atmungsorgane</b> . . . . .	<b>3</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>2</b>	<b>Physiologie der Atmung</b> . . . . .	<b>21</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>3</b>	<b>Blutgase</b> . . . . .	<b>63</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>4</b>	<b>Säure-Basen-Haushalt</b> . . . . .	<b>81</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>5</b>	<b>Respiratorische Insuffizienz – Allgemeine Pathophysiologie</b> . . . . .	<b>99</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	

## II Basistechniken

<b>6</b>	<b>Endotracheale Intubation</b> . . . . .	<b>117</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>7</b>	<b>Tracheotomie</b> . . . . .	<b>157</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>8</b>	<b>Fiberoptische Bronchoskopie</b> . . . . .	<b>175</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>9</b>	<b>Atemgaskonditionierung, endotracheale Absaugung, physikalische Therapie</b> . . . . .	<b>183</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>10</b>	<b>Analgesie, Sedierung und Muskelrelaxierung</b> . . . . .	<b>201</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>11</b>	<b>Thoraxdrainagen</b> . . . . .	<b>215</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	

## III Praxis der Beatmung

<b>12</b>	<b>Beginn der Beatmung</b> . . . . .	<b>229</b>
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	

<b>13</b>	<b>Nichtinvasive Atemhilfen und nichtinvasive Beatmung (NIV)</b> . . . . .	241
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>14</b>	<b>Beatmungsformen: Übersicht</b> . . . . .	249
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>15</b>	<b>Einstellgrößen am Beatmungsgerät</b> . . . . .	263
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>16</b>	<b>Klassische Beatmungsverfahren</b> . . . . .	285
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>17</b>	<b>Spezielle Beatmungsverfahren</b> . . . . .	301
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>18</b>	<b>Extrakorporale Lungenunterstützung</b> . . . . .	339
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>19</b>	<b>Überwachung der Beatmung</b> . . . . .	349
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>20</b>	<b>Auswirkungen und Komplikationen der Beatmung</b> . . . . .	375
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>21</b>	<b>Entwöhnung von der Beatmung (Weaning)</b> . . . . .	399
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>22</b>	<b>Intra- und postoperative Beatmung</b> . . . . .	409
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>23</b>	<b>Intraoperative Beatmung von Kindern</b> . . . . .	423
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß, Alexander Mathes</i>	
<b>24</b>	<b>Transport des beatmeten Patienten</b> . . . . .	431
	<i>Alexander Mathes, Reinhard Larsen</i>	
<b>IV</b>	<b>Krankheitsbilder und besondere Situationen</b>	
<b>25</b>	<b>Akutes Lungenversagen (ARDS)</b> . . . . .	439
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>26</b>	<b>Akute respiratorische Insuffizienz bei chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung (AECOPD)</b> . . . . .	461
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>27</b>	<b>Status asthmaticus</b> . . . . .	481
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	

<b>28</b>	<b>Beatmung beim Thoraxtrauma</b> .....	493
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>29</b>	<b>Beatmung bei Schädel-Hirn-Trauma und erhöhtem intrakraniellm Druck</b> .....	503
	<i>Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuß</i>	
<b>30</b>	<b>Beatmung am Lebensende</b> .....	509
	<i>Alexander Mathes, Reinhard Larsen</i>	
	<b>Serviceteil</b> .....	515
	Stichwortverzeichnis .....	516

Beatmung

Indikationen - Techniken - Krankheitsbilder

Larsen, R.; Ziegenfuß, Th.; Mathes, A.

2018, X, 526 S. 150 Abb., 125 Abb. in Farbe. Book +  
eBook., Softcover

ISBN: 978-3-662-54852-3