

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort der Herausgeber</b>	<b>5</b>
<b>Die Autoren</b>	<b>7</b>
<b>1 Räume</b>	<b>15</b>
1.A Anforderungen aus Behördensicht	17
1.B Allgemeine Anforderungen	22
1.C Materialfluss, Personalfluss und Layout	29
1.D Raumklassen	34
1.E Schleusenkonzepte	46
1.F Barrieresysteme und Isolatoren	56
<b>2 Bauliche Elemente</b>	<b>69</b>
2.A Einleitung	71
2.B Wand- und Deckensysteme	77
2.C Türen und Fenster	98
2.D Fußbodensysteme	102
2.E Möbel und Einrichtungsgegenstände	123
<b>3 Lufttechnik</b>	<b>139</b>
3.A Einleitung	141
3.B Raumlufttechnische Systeme	144
3.C Filter	154
3.D Grundlagen für die Konzeption und Planung von raumlufttechnischen Systemen	165
3.E Designkriterien für die Belüftung von Räumlichkeiten	169
3.F Instandhaltung von raumlufttechnischen Anlagen	176
3.G Werkbänke als sterile Einzelarbeitsplätze	195
<b>4 Qualifizierung von raumlufttechnischen Anlagen</b>	<b>211</b>
4.A Einleitung	213
4.B Planung und Qualifizierung	216
4.C Qualifizierung	218
4.D Anforderungen an die Dokumentation	242
4.E Requalifizierung	243

<b>5</b>	<b>Monitoring</b>	<b>245</b>
5.A	Monitoring raumluftechnischer Anlagen	247
5.B	Partikelmonitoring	253
5.C	Mikrobiologisches Monitoring	263
<b>6</b>	<b>Hygiene</b>	<b>301</b>
6.A	Produktionshygiene	303
6.B	Hygieneplan	356
<b>7</b>	<b>Personal</b>	<b>365</b>
7.A	Einleitung	367
7.B	Bekleidung	368
7.C	Verhaltensregeln	392
7.D	Händedesinfektion	397
7.E	Muster-SOPs zur Personalhygiene	401
<b>8</b>	<b>Informationsquellen</b>	<b>445</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>449</b>