

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber	5
Die Autoren	7
1 Räume	15
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 Barriersysteme und Isolatoren	56
2 Bauliche Elemente	69
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
3 Lufttechnik	139
3.A Einleitung	141
3.B Raumluftechnische Systeme	144
3.C Filter	154
3.D Grundlagen für die Konzeption und Planung von raumluftechnischen Systemen	165
3.E Designkriterien für die Belüftung von Räumlichkeiten	169
3.F Instandhaltung von raumluftechnischen Anlagen	176
3.G Werkbänke als sterile Einzelarbeitsplätze	195
4 Qualifizierung von raumluftechnischen Anlagen	211
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

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