

▶ TECHNIK		▶ AUSSTATTUNG	
Thiele, Felix	4	Gommel, Udo; Kreck, Guido; Benz, Daniel	51
Beispiele zum Einsatz von mikrobiologischen Schnellmethoden		Healthy Air Initiative: Corona-Beratungszentrum	
Umsetzung der Kontaminationskontrollstrategie des GMP-Annex 1			
Flechl, Harald; Peither, Thomas	10	▶ LABOR	
Passgenaue Lösungen für GMP-konforme Reinraumlüftungssysteme		Wallner, Nicole; Hoeks, Frans	58
Strittmatter, Tobias; Jebari, Adel; Mettler, Holger; Hansemann, Thomas	16	Wohlfühl-Atmosphäre hält Einzug ins Labor	
Ein Automatisierungskonzept für eine Pharmawasseranlage mittels Module Type Package		▶ REGULARIEN	
		Rochowicz, Markus; Keller, Markus	64
		Prüfung von chemischen Oberflächenrückständen	
		Ein neuer Ansatz nach VDI 2083 Blatt 23	
▶ PLANUNG		Born, Stefan	70
Pink, Tomas	24	Alles Dicht im Containment?	
Aspekte der Reinraumkonstruktion bei Arbeiten mit Hochrisikosubstanzen		Elektroinstallationen im Reinraum müssen auf Dichtheit überprüft werden	
Fokus auf biogefährdende Substanzen		▶ SPEKTRUM	76
▶ MESSEN/STEUERN/REGELN		▶ PRODUKTE	80
Gavranovic, Christian; Mathe, Gerald	32		
Risikobasierte Festlegung von Monitoringpunkten im aseptischen Herstellbereich		▶ IMPRESSUM	82
▶ REINIGUNG & DESINFEKTION			
Polarine jr., Jim; Klein, Dan; Pfülb, Alexander	44		
Prüfung von Desinfektionsmitteln für den Einsatz gegen Pilze am Beispiel einer ATMP-Produktion			

▶ Beiratsgremium

Konstantin Clevermann, Dortmund · Prof. Dr. Jürgen Hannemann, Biberach · Dr. Udo Janske, Darmstadt · Heinz Kudernatsch, Nürnberg · Prof. Dr. Gerd Kutz, Detmold · Dipl.-Ing. Frank Lehmann, Allschwil (Schweiz) · Hans Ulrich Petereit, Darmstadt · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Reutlingen · Dr. Mike Schäfers, Jüchen · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a. N. · Dr. Frank Stieneker, Badenweiler · Dr. Thomas Tauchnitz, Hofheim am Taunus · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Basel

Unsere Beiräte haben so gekennzeichnete Beiträge bzgl. Qualität, wissenschaftlicher Fundiertheit und Innovation geprüft:

