

TERMINE	228		
FOKUS: VERPACKUNG			
Purwin, René	230		
Inline-Inspektionslösungen Mehrwert für die pharmazeutische Produktion			
Wilhelm, Daniel Jakob; Sternberger-Rützel, Elke	236		
Microdosing of extremely cohesive powders Comparison of standard feeding technology vs. sonication feeding technology			
AUTOMATION			
Hort, Simon; Schmitt, Robert	242		
Flexible Steuerungssoftware für die vollautomatisierte ATMP-Herstellung			
MESSEN/STEUERN/REGELN			
Glosse, Christian	248		
Qualifizierung von Druckluft für Pharma-Zwecke			
		Gutmann, Hansjörg; Meister, Mario; Spiller, Susan	254
		Prüfmittelmanagement im GxP-regulierten Umfeld Anforderungen & Umsetzung – Teil 1	
		MASCHINEN- UND ANLAGENBAU	
		Gümpel, Paul; Bauer, Alexandra	259
		Verschleißschutz an nichtrostenden Stählen für den Einsatz in der Pharmaindustrie	
		SONDERTEIL CPHI 2022	266
		DISKUSSIONSFORUM	269
		SPEKTRUM	271
		PRODUKTE	277
		IMPRESSUM	282

APV NEWS
 Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
 (Ausgabe 05/2022, nach S. 282)

Nur für den privaten oder firmeninternen Gebrauch / For private or internal corporate use only

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, Andernach · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a. N. · Dr. Frank Stieneker, Badenweiler · Dr. Thomas Tauchnitz, Hofheim am Taunus · Dr. Jochen Thies, Binzen · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Mannheim

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