

TERMINE	252	LOGISTIK	
<hr/>			
FOKUS: VERPACKUNG			
<hr/>			
Fischer, Ulrich	256	Frick, Christoph	296
Der Manipulation keine Chance		Qualifizierungsprüfungen und Monitoring	
Sicher und effizient Tamper-Evident-Etiketten		im Kühllager	
spenden			
		PANORAMA	301
		<hr/>	
Zeiß, Bernd	264	PRODUKTE	302
Optimaler Einsatz von Silikonöl in		<hr/>	
vorfüllbaren Spritzen		IMPRESSUM	306
Silikonöl in der Produktion und im Endprodukt,		<hr/>	
Funktionalität, analytische Methoden und Trends			
Schneider, Helmut	276		
Serialisierung und Late Stage			
Customization			
Kosten senken dank verknüpfter			
Kennzeichnungsprozesse			
MASCHINEN- UND ANLAGENBAU			
<hr/>			
Gögl, Stephan	284		
Serie: Hygienepumpen in der			
Pharmaproduktion			
Teil 2: Frequenzumrichter: Extern			
oder integriert?			
MESSEN/STEUERN/REGELN			
<hr/>			
Kutz, Gerd; Kamke, Dominic	290		
Innovativer Ansatz zur Prozesskontrolle			
bei der Granulation im Intensivmischer-			
granulator			
Teil 2			

APVnews
 Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für
 Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
 (Ausgabe 05/16, nach S. 306)

Beiratsgremium
Konstantin Clevermann, Dortmund · Prof. Dr. Jürgen Hannemann, Biberach · Dr. Udo Janske, Darmstadt · Prof. Dr. Gerd Kutz, Detmold · Heinz Kudernatsch, Nürnberg · Hans Ulrich Petereit, Darmstadt · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a. N. · Dr. Mike Schäfers, Eschweiler · Dr. Frank Stieneker, Hofheim · Roland Szymoniak, Frankfurt am Main · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Basel · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Forchtenberg · Dipl.-Ing. Frank Lehmann, Allschwil (Schweiz)

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