

TERMINE	68	Wiechmann, Kai; Schreitter, Marcus	104
<hr/>		Modernisierung der Reinmedienversorgung Teil 2	
FOKUS: AUTOMATION		Ruppelt, Erwin; Koehler, Daniela	110
<hr/>		Serie: Druckluft in der pharmazeutischen Industrie Teil 5: Richtig installieren und verteilen	
Keller, Markus	70		
<hr/>			
6-Achs-Robotersystem für die aseptische Produktion Ganzheitlicher Ansatz einer Eignungsqualifi- zierung – Teil 2			
Schnieder, Lars; Panhans, Christian; Höltker, Thomas	76	MESSEN/STEUERN/REGELN	
<hr/>		<hr/>	
Fabrikplanung im GMP-Umfeld Beispiel einer aseptischen Ansatzbereitung		Lattrell, Anja	116
		Mikrobiologische Kontrolle von Wasser in neuem Licht Echtzeitdaten für Bioburden erhöhen die Prozesssicherheit	
Faigle, Kerstin	84		
<hr/>		PRODUKTE	121
Innovative Granulatherstellung für die Forschung und Entwicklung Konzeption einer Anlage zur automatisierten Hochdurchsatzgranulation		<hr/>	
Engel, Bastian; Birkhofer, Rolf	90	IMPRESSUM	122
<hr/>		<hr/>	
Einsatz von Asset-Management- Systemen Kosteneinsparungen und Qualitätsoptimierung in der Pharmaindustrie		<hr/>	
MASCHINEN- UND ANLAGENBAU		APV NEWS	
<hr/>		<hr/>	
Zimmermann, Maren; Schaldach, Gerhard; Thommes, Markus; Bauer-Brandl, Annette; Kleinebudde, Peter	96	Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 02/2018, nach S. 122)	
<hr/>			
Comparison of the Performance of Single Punch and Rotary Tablet Presses from Different Vendors			

Beiratsgremium
Konstantin Clevermann, Dortmund · Prof. Dr. Jürgen Hannemann, Biberach · Dr. Udo Janske, Darmstadt · Prof. Dr. Gerd Kutz, Detmold · Heinz Kudernatsch, Nürnberg · Hans Ulrich Peterreit, 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