

TERMINE	306	GMP-PRAXIS	
		Brandes, Ruven	348
		Technische Dokumentation	
FOKUS: MASCHINEN- UND ANLAGENBAU		GMP-REGULARIEN	
Krämer, Johannes	308	Gnibl, Rainer; Peither, Thomas	352
Fallstudie CSL Behring		FDA erwartet Qualitätskennzahlen (Teil 2)	
Teil1: Upgrade eines aseptischen Abfüllbereiches im laufenden Betrieb			
Schlögl, Tobias	318	SPEKTRUM	356
Implementierung der DPTE-Port-Technologie zur Stopfeneinbringung bei einer Vial-Abfüllanlage			
Weinekötter, Ralf	324	PRODUKTE	358
Kontinuierliche Dosier-Misch-Module als Grundbaustein der Solidafertigung			
Neth, Martin	330	IMPRESSUM	360
Design und Fertigung hygienegerechter Rohrsysteme für die pharmazeutische Industrie			
Voland, Rudolf	336		
Hermetische Verdrängerpumpen nach dem Ringkolbenprinzip (Mouvex-Prinzip)			
PHARMAKONTEXT			
Bergauer, Reinhardt	342	APVnews	
Soziale Kompetenz – Chancen von Ingenieuren im GMP-Umfeld		Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.	
Management und Führung in der modernen Pharmaindustrie		(Ausgabe 06/15, nach S. 360)	

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)