

TERMINE	128	MASCHINEN- UND ANLAGENBAU	
FOKUS: AUTOMATION			
Dembski, Sofia; Probst, Jörn; Hansmann, Jan; Schwarz, Thomas; Hertwig, Jan; Fechner, Peter; Müller, Alice; Dressler, Dirk; Pullig, Oliver; Reutter, Anja	130	Tidau, Marius; Finke, Jan Henrik	164
Automatisierte Produktion von Nanopartikeln mithilfe flexibler interaktiver Robotertechnik		Additive Fertigung in der Arzneimittelproduktion	
		Potenziale und Herausforderungen	
Hörmann, Theresa R.; Rehrl, Jakob; Lara-Garcia, Raymar; Holman, Jim	140	IT	
Kontinuierliche Tablettenherstellung		Spiller, Susan	172
Die Strategie für Qualitätskontrolle als Funktion von Pulvereigenschaften		Validierung von computergestütztem Equipment	
		Beachtung der Datenintegrität im GMP-Bereich – Teil 1	
Coulon, Carl-Helmut	150	SPEKTRUM	176
Robotics of the future in the pharmaceutical industry		PRODUKTE	179
		IMPRESSUM	182
Mettler, Holger; Krausz, Sabrina; Jebari, Adel	158		
Cyber Security by Design in der Anlagenplanung und -realisierung			
Teil 2			

APV NEWS

Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 03/2020, nach S. 182)

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 · 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, Badenweiler · Roland Szymoniak, Kelkheim · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Basel · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Reutlingen · Dipl.-Ing. Frank Lehmann, Allschwil (Schweiz)

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

