

TERMINE	178	IT	
FOKUS: PHARMAPRODUKTION		Denzel, Nicolai; Prothmann, Stefan	208
Thoma, Martin; Fertey, Jasmin; Gotzmann, Gaby; Bailer, Susanne	180	Datenintegrität im Rahmen eines automatisierten Klimamonitorings in der Pharmaindustrie	
Impfstoffe günstig herstellen		Rechtliche und technische Anforderungen und entsprechende Lösungsansätze	
Neues Verfahren zur Inaktivierung von Erregern in Flüssigkeiten		Krüger, Rainer; Eßer, Lisann	216
Kappeler, Stefan Robert; Nicholson, Gordon; Wenz, Martin Gerhard; Mussati, Luca; Bohnenkamp, Hermann Richard; Bethke, Ulf	184	Einsatz der Blockchain bei der Herstellung von Medizinalcannabis	
Realisierung einer standardisierten GMP-Anlage zur Herstellung von personalisierter Medizin		SPEKTRUM	222
Fallstudie zu Konzeption und Realisierung		PRODUKTE	230
Hörmann-Kincses, Theresa; Birk, Gudrun	194	IMPRESSUM	232
Nassgranulation mit stofflichen Umwandlungsprozessen			
Der Effekt von kontinuierlicher Prozessdynamik, Material- und Formulierungseigenschaften			
MESSEN/STEUERN/REGELN			
Müller, Anja; Roth, Andreas	202		
Spektrometrisches Bioanalyseverfahren zur Quantifizierung der Inhaltsstoffe von Bioprozessen			

APV NEWS

Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 04/2021, nach S. 232)

Beilagen

Diese Ausgabe enthält Beilagen der Unternehmen:
testo industrial services GmbH
Thermobil mobile Kühllager GmbH

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 Peterreit, Darmstadt · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Reutlingen · Dr. Mike Schäfers, Jüchen · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a. N. · Dr. Frank Stieneker, Badenweiler · Roland Szymoniak, Kelkheim · Dr. Thomas Tauchnitz, Hofheim am Taunus · Dr. Jochen Thies, Warendorf · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Basel

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

