

TERMINE	2	REINRAUM	
FOKUS: MASCHINEN- UND ANLAGENBAU		Lehmann, Frank; Bässler, Hans-Jürgen	30
Hort, Simon; Mathews, Julius B.; Schmitt, Robert	4	The Testing of Pharmaceutical and Medical Devices for Sterility in an Aseptic Isolator	
Schrittweise zu einer GAMP-konformen Steuerungssoftware für die vollautomatisierte ATMP-Herstellung		Holzapfel, Yvonne; Rochowicz, Markus; Kreck, Guido	36
Lindemann, Ralph	10	Einheitliche Ableitung von Akzeptanzkriterien für partikuläre Verunreinigungen auf Medizinprodukten	
Prozesstransfer in der pharmazeutischen Industrie		Ein neuer Ansatz	
Schöler, Martin; Nicolai, Rainer; Pernau, Martin; Maeck, Reinhold; Gottlieb, Oliver; Hermann, Friederike; Maintok, Michael; Denk, Richard; Collins, Dirk	16	PRODUKTE	41
Die Containment-Matrix der ISPE D/A/CH CoP Containment		IMPRESSUM	42
Umgang mit hochaktiven pharmazeutischen Substanzen			
MESSEN/STEUERN/REGELN		APV NEWS	
Ziewer-Arndts, Sebastian; Genorini, Emiliano; Mustorgi, Eleonora	20	Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 01/2023, nach S. 42)	
Grüne Pharmaindustrie			
Mit NIR-Spektroskopie das Lösungsmittel-Recycling optimieren		Beilagen	
Gutmann, Hansjörg; Meister, Mario; Spiller, Susan	26	Diese Ausgabe enthält eine Beilage des Unternehmens: Thermobil mobile Kühllager GmbH	
Prüfmittelmanagement im GxP-regulierten Umfeld			
Anforderungen & Umsetzung – Teil 2			

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

Beiratsgremium

Dr. Bernhard Appel, Mannheim · 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 Petereit, Darmstadt · Prof. Dr.-Ing. Dominik Rabus, Reutlingen · Dr. Mike Schäfers, Andernach · Dr. Elke Sternberger-Rützel, Freiberg a. N. · Dr. Frank Stieneker, Badenweiler · Dr. Thomas Tauchnitz, Hofheim am Taunus · Dr. Jochen Thies, Binzen · Dipl.-Ing. Frank Wilde, Mannheim

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

