

| | |
|---|---|
| <p>TERMINE 4</p> <hr/> <p>FOKUS: MASCHINEN- UND ANLAGENBAU</p> <p>Mathe, Gerald; Hahn, Christoph 6 Good Engineering Practice (GEP) Wartung in der Sterilherstellung von flüssigen Arzneimitteln</p> <p>Bellin, Hans-Werner 12 Die Maschinenrichtlinie Umsetzung im Pharmaumfeld</p> <p>Wuhrmann, Daniel; Reusch, Philipp 16 Projektmanagement Rechtssicherheit für Pharma-Ingenieure: Teil 2</p> <p>AUTOMATION</p> <p>Lens, Thomas; Röhlinger, Jan 21 Der Ultraleichtbauarm BioRob als flexible und sichere Automatisierungslösung</p> <p>PROZESSTECHNIK</p> <p>Hausch, Peter; Schweinheim, Claus 26 Sterilisation von Filtergehäusen und HEPA-Filtern durch H₂O₂-Begasung</p> <p>Steinmetz, Konrad 32 Energieeffizienz im strategischen Fokus Praktische Hilfestellungen zum Aufbau eines Energiemanagements</p> | <p>PROZESSTECHNIK</p> <p>Soergel, Fritz; Hauch, Dirk; Jährling, Matthias; Paulsen, Katharina; Weber-Kleemann, Astrid; Cech, Thorsten; Gryczke, Andreas; Schmölzer, Stefan; Zecevic, Damir 36 Pharmazeutische Schmelzextrusions-Prozesse (HME) Optimierung mithilfe simultaner Rheometrie und Polarisationsmikroskopie</p> <p>MESSEN/STEUERN/REGELN</p> <p>Schützeneder, Ulrich 45 Schnelle und zuverlässige In-Process Kontrolle Wägetechnik steigert die Produktsicherheit und optimiert Prozesse</p> <p>IT</p> <p>Poulsen, Leif 49 Verbesserung des Unternehmenserfolgs durch MES</p> <p>LOGISTIK</p> <p>Kutsch, Rainer 54 Transportfahrzeuge in der Arzneimittel-auslieferung QTransphaRmaK – das Überwachungskonzept zur Sicherstellung der Transportqualität</p> <p>PRODUKTE 57</p> <p>IMPRESSUM 58</p> <p>APVnews Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (Ausgabe 01/14, nach S. 58)</p> |
|---|---|

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 · Prof. Dr. Hartwig Steckel, Kiel · 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)