

<p><b>TERMINE</b> <span style="float: right;">62</span></p> <hr/> <p><b>FOKUS: PHARMAPRODUKTION</b></p> <p>Morsch, Patrick; Kühn, Jérôme; Werner, Roman <span style="float: right;">64</span>  <b>Einfluss von Filtergewebe und Düsentyp bei In-situ-Reinigung von Filterpressen</b></p> <p>Krämer, Johannes <span style="float: right;">70</span>  <b>Case Study: Kalibrierung 4.0</b>  <b>Innovative Kalibrierkonzepte – Teil 1</b></p> <p>Karam, Roula <span style="float: right;">76</span>  <b>Das Potenzial der Künstlichen Intelligenz in der visuellen Pharmakontrolle</b></p> <p><b>REINRAUM</b></p> <p>Scharf, Birte; Kranenburg, Holger <span style="float: right;">84</span>  <b>Enzymatische Indikatoren in H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Bio-Dekontaminationszyklen</b>  <b>Vor- und Nachteile in der praktischen Anwendung – Teil 1</b></p> <p>Otto, Norbert; Kuhn, Michael <span style="float: right;">92</span>  <b>Reinraummesstechnik</b>  <b>Die wichtigsten Änderungen der vollständig überarbeiteten Richtlinie VDI 2083 Blatt 3</b></p>	<p><b>MASCHINEN- UND ANLAGENBAU</b></p> <p>Hörtnagl, Arnulf; Gümpel, Paul; Mauch, Cornelius <span style="float: right;">102</span>  <b>Systembetrachtung des Schleifvorganges bei der Fertigung von Edelstahlkomponenten für sensible Anwendungen</b></p> <p><b>SPEKTRUM</b> <span style="float: right;">110</span></p> <p><b>PANORAMA</b> <span style="float: right;">111</span></p> <p><b>PRODUKTE</b> <span style="float: right;">112</span></p> <p><b>IMPRESSUM</b> <span style="float: right;">116</span></p>
---	--

**APV NEWS**  
 Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.  
 (Ausgabe 02/2022, nach S. 116)

**Beilagen**  
 Diese Ausgabe enthält eine Beilage des Unternehmens:  
 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 · 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: