

Inhalt

ReinRaum Technik

STERILTECHNIK
HYGIENE
PRODUKTION



EDITORIAL

- 3 Makrokosmos**
Dr. Roy T. Fox

JUBILÄUM

- 12 Gempex feiert 20-jähriges Firmenjubiläum**
Ein international anerkannter Experte im Dienst von Produktqualität und Patientensicherheit
Ralf Gengenbach

- 13 50 Jahre RK Rose+Krieger**
Dr. Gregor Langer

VERANSTALTUNGEN

- 14 Automatica präsentiert sich als Impulsgeber für die Branche**
Anja Schneider

- 16 Analytica 2022 begeisterte die Laborbranche**
Armin Wittmann

- 18 30. Fachtagung Industrielle Bauteilreinigung**
Grundlagen und Expertenwissen für neue und veränderte Reinigungsaufgaben
Nicolas Herdin

- 20 Powtech 2022**
Mix aus Innovation und Dialog
Heike Slotta

- 21 Bauteilreinigung zukunfts-fähig ausrichten**
Parts2clean 2022
Hendrik Engelking

- 22 Pro.vention 2022**
Synergien der Pro.vention und Haus.Bau.Ambiente., zu gemeinsamer Veranstaltung
Carolin Beier

- 24 Restart im Messegeschäft beflügelt Cleanzone**
Anja Diete im Interview
Anja Diete

- 26 Achema 2022 behandelt Top-Themen der Branche**
Nachhaltigkeit und Digitalisierung im Fokus

SCHWERPUNKT CHEMIE BIOTECHNOLOGIE

- 28 Instrumentelle Analytik**
Innovationstreiber in der Forschung
Armin Wittmann

- 30 Innovative Lösungen für die Verarbeitung flüssiger Pharmazeutika**
Syntegon auf der Achema 2022
Klaus Ullherr

REINRAUMBAU

- 32 Verlässliche Daten ab der ersten Stunde**
Mit digitaler Projektentwicklung zu optimalen Entscheidungen
Lars Nixdorff

REINRAUMBEKLEIDUNG

- 35 Top Down Overallis und deren Nutzen**
Wolfram Schmidt

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

- 36 Einfluss der Abwärme des Spritzgusswerkzeugs auf die Produktion unter Reinraumbedingungen**
Stephan Puntigam, Prof. Peter Karlinger

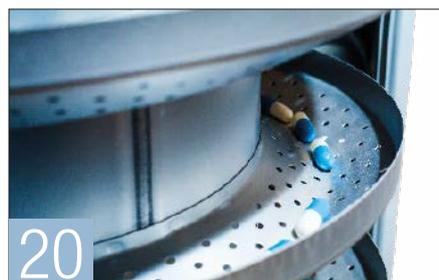
PRODUKTE

- 42 Reinsten Klang**
Peter Abdelmessih

NEWS

- PRODUKTE** 41, 44 – 49
TERMINE 50

- INDEX/IMPRESSUM** 3. US





Beilagenhinweis:

Bitte beachten Sie die Beilage von Reichelt Chemietechnik, Heidelberg – Thomafluid



WILEY

© pinkeyes - stock.adobe.com

Willkommen im Wissenszeitalter.

Wiley pflegt seine 200-jährige Tradition durch Partnerschaften mit Universitäten, Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Gesellschaften und Einzelpersonen, um digitale Inhalte, Lernmittel, Prüfungs- und Zertifizierungsmittel zu entwickeln. Wir werden weiterhin Anteil nehmen an den Herausforderungen der Zukunft – und Ihnen die Hilfestellungen liefern, die Sie bei Ihren Aufgaben weiterbringen. Die ReinRaumTechnik ist ein wichtiger Teil davon.

MASTER OF PURITY

RZ
 AA
 WM
 FW
 UU

HiTech-Wischmittel

MADE IN GERMANY

CLEAR & CLEAN Werk für Reintechnik GmbH
info@clearclean.de www.cleanboss.de