

Inhalt

ReinRaum Technik

STERILTECHNIK
HYGIENE
PRODUKTION

25
Jahre
Reinraum
Technik



14

EDITORIAL

3 Messetango

Dr. Roy T. Fox

AWARDS

13 Altmann Fördertechnik gewinnt Bayerischen Mittelstandspreis 2023

Achim Altmann

VERBANDSNACHRICHTEN

14 Robotik-Plattform für beschleunigte Antibiotika-Entwicklung

Leibniz-HKI und Analytik Jena entwickeln Anlage zur automatisierten Testung von Wirkstoff Kandidaten

Pierre Stallforth, Lars Böttcher

JUBILÄUM

16 „10.000“ – Comprei feiert!

Simon Fiala

17 Initial wird 120

Dirk Welpotte

18 30 Jahre Pharmatec

Dr. Matthias Wagner

19 Firmenjubiläum und Stabübergabe bei Schilling Engineering

VERANSTALTUNGEN

20 Grundlagenseminar Qualitätssicherung in der Bauteilreinigung

Theorie und Praxis zur Auslegung und Optimierung von Reinigungsprozessen

Tina Doll-Moritz

22 Ilmac Basel 2023

Ilmac präsentiert vielversprechende neue digitale Angebote und Live-Formate

Céline Futterknecht

24 Mit dem richtigen Reinigungsprozess zu optimaler Produktqualität

Parts2clean 2023

Christoph Nowak

26 Powtech 2023

Besucher aus der ganzen Welt erwartet ein vielfältiges Programm

Marianny Eisenhofer

28 3. OP-Raum-Tagung

OP-Raum der Gegenwart und Zukunft: Was ist architektonisch, juristisch und medizinisch zu berücksichtigen?

Prof. Dr. Karin Büttner-Janz,

Prof. Dipl.-Ing. Linus Hofrichter

30 6. Fachkonferenz: Filmische Verunreinigung

Claudia Weißbacher

TRENDBERICHT

32 Batterieproduktion in Europa hebt ab

Armin Scheuermann

34 Saubere Sache

Edelstahl Rostfrei in der Mineralwasserindustrie

Dr.-Ing. Sebastian Heimann

PHARMA

38 Sicherer Umgang mit Tablettierwerkzeugen in Reinräumen

Hygiene- und Handlingsystem für Stempel, Segmente und Matrizen

Stephan Schilling

40 Pharmazeutischer Prüfstand nach Maß

Exakt regelbare Luftströme für den Betrieb der Parsum-Sonde

Johannes Eichert, Dirk Müller

42 Hygierisiko undefinierter Verpressung

Neuer Blockflansch mit O-Ring in passgenauer Nut garantiert optimale Einbaulage der Dichtung

Theo Meyer

44 Keine Kompromisse in Sachen Dichtigkeit

Absperrklappen von Rico Sicherheitstechnik kommen bei Franz Ziel zum Einsatz

Markus Hörsch, Anita Felder

46 Höchste Effizienz und bewährte Flexibilität

Neue Kapselfüllmaschine GKF Capsylon 6005 von Syntegon

Andreas NÜBLE

REINRAUMBAU

47 Neues Pfizer-Werk in Freiburg

um 40% energieeffizienter dank intelligenter Technologie

48 Kleine Reinraumlösungen für ein Maximum an Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Kevin Haas

BAUTEILREINIGUNG

50 Reinigungsversuche im hochreinen Bereich

ACP systems mit neuen Testkapazitäten für High Purity Reinigungsanwendungen

Dr.-Ing. Günther Schmauz



30



40



47



NEWS	6-11
PRODUKTE	43, 45, 51, 53-57
TERMINE	58
<hr/>	
INDEX/IMPRESSUM	3. US

Beilagenhinweis:

Diese Ausgabe enthält eine Beilage der RCT Reichelt Chemietechnik GmbH + Co. Wir bitten um Beachtung.

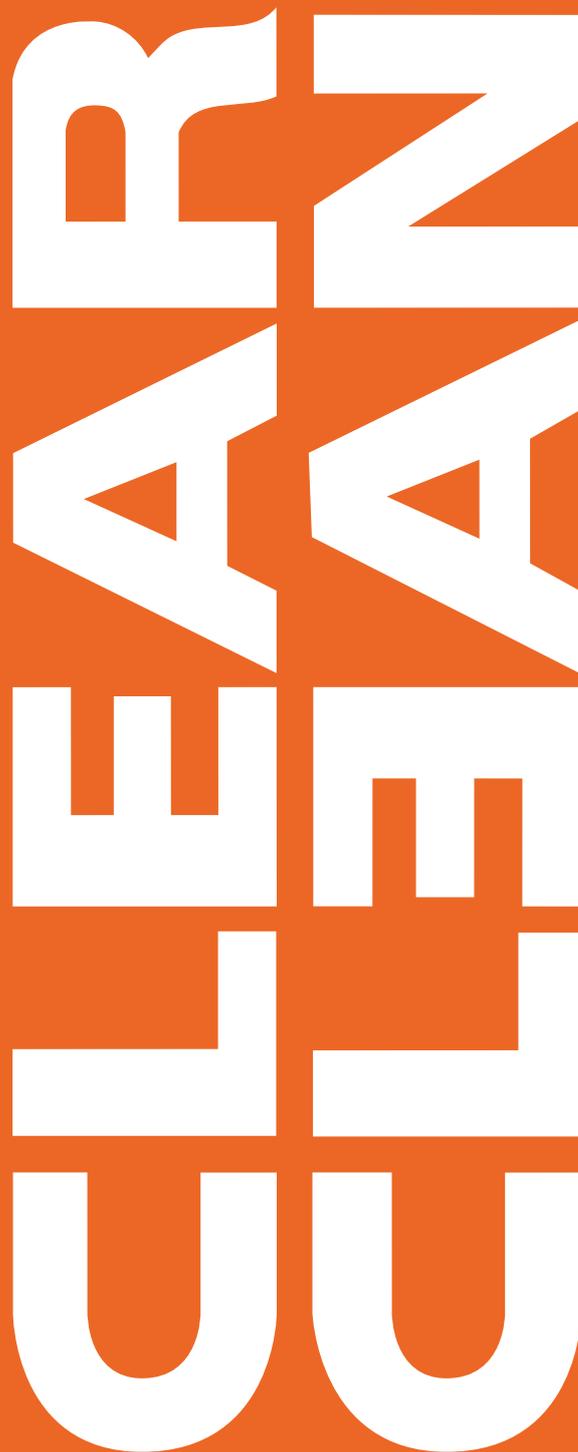


WILEY

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



HiTech-Wischmittel

MADE IN GERMANY

CLEAR & CLEAN Werk für Reintechnik GmbH

info@clearclean.de www.cleanboss.de