

# Inhalt

# ReinRaum Technik

STERILTECHNIK  
HYGIENE  
PRODUKTION



## EDITORIAL

- 3 **Wiedersehensfreude**  
Dr. Roy T. Fox

## AWARDS

- 10 **CWS PureLine gewinnt  
Red Dot Design Award 2022**

## VERBANDSNACHRICHTEN

- 11 **Anforderungen an die Raumluft-  
feuchtigkeit zur Reduktion des  
Infektionsrisikos**

## JUBILÄUM

- 12 **25 Jahre CCI**  
30 Jahre Geräteentwicklung, Gerätebau  
und Dienstleistungen  
Thomas von Kahlden

## VERANSTALTUNGEN

- 13 **Compamed Innovationsforum 2022**
- 14 **Mit Robotik und automatisierter  
Produktion gegen die Corona-  
pandemie**  
Sabine Wagner
- 18 **Analytica 2022**  
Analytik im Dienst des Verbraucher-  
und Umweltschutzes  
Armin Wittmann

- 19 **Professionelles Reinraum-  
Management unter freiem Himmel**  
Frank Duvernell

- 20 **ACHEMA 2022**  
Ausstellung und Kongressprogramm  
noch stärker verzahnt

- 21 **Cleanzone so begehrt wie nie**  
Anja Diete

- 22 **International Symposium  
of Contamination Control 2022**  
Hasim Solmaz

- 24 **Nachlese zur Premiere der  
MedtecLIVE mit T4M**  
Neues Messeformat mit  
gelingenem Start in Stuttgart  
Christopher Boss

## INSTITUTSNACHRICHTEN

- 26 **Reinraum-Drucklabor für Packaging  
auf Wafer-, Chip- und Systemebene**  
Frank Roscher

- 28 **Coronamaßnahmen:  
Auf die CO<sub>2</sub>-Dosis kommt es an**  
Prof. Dr. Ing. Martin Kriegel

- 31 **Licht hilft beim Abbau von Hormonen**  
Prof. Dr. Andrea I. Schäfer

## INTERVIEW

- 32 **Digitalisierung von Umwelt-  
simulationsanlagen vereinfacht**  
Christian Schöner

## MEDIZINTECHNIK

- 34 **Hohe Anforderungen an den  
Kunststoffspritzguss in der  
Medizintechnik**  
RKT fertigt Kunststoffkomponenten  
für innovative Krebsimmuntherapie  
Andreas Persch

## REINRAUMBAU

- 38 **Trockene Räume für starke Batterien**  
Individuelle Trockenraumsysteme  
Eike Higgen

## PRODUKTION

- 40 **CO<sub>2</sub>-Flachbett-Laser für anspruchsvolle  
Schneidaufgaben**  
Dr. Andreas Penz

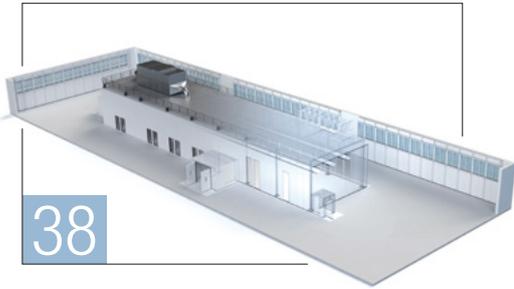
## LEBENSMITTELINDUSTRIE

- 42 **Wie authentisch und sicher  
sind unsere Lebensmittel?**  
Lebensmittelanalytik der Zukunft  
Armin Wittmann

## PRODUKTE

- 44 **Individuelle Tray- und Palettierer-  
Plattformen speziell für die  
Medizintechnik**  
Frank Sablinski





38



42

NEWS	6–9
PRODUKTE	45–49
TERMINE	50
<hr/>	
INDEX/IMPRESSUM	3. US

**Beilagenhinweis:**

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



**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