

# Inhalt

- Titelstory: Hygiene-Sensoren**  
4 Leuze electronic: Hygienisch einwandfrei
- Schwerpunkt: Schädlingsbekämpfung**  
6 Schädlinge mit hohem Gefährdungspotenzial  
8 Pest-Protect 2024 in Frankfurt/Main  
9 Vom Elektro-Insektenvernichter bis zum digitalen Nagermonitoring  
13 Einsatz toxischer Köder gegen Ratten und Mäuse nur von Sachkundigen
- Berufskleidung**  
14 „Profi-Hygienekleidung als Anerkennung für die Mitarbeiter“  
15 Mit zertifizierter Berufskleidung Hygienelücken schließen
- Wissenschaft**  
16 Mit Food-Scannern Lebensmittelqualität per Knopfdruck bestimmen  
17 Essbare Biobeschichtung als Schutzbarriere für Lebensmittel  
18 Streng überwacht vom Acker bis zur Theke  
19 Schadstoffspuren zuverlässig nachweisen  
20 Markersubstanzen zeigen Herkunft von Spargel
- Hygienic Design**  
21 EHEDG-Leitlinien für Bäckereien und Tanks
- Interview**  
22 Andreas Bäumert (Desinsekta GmbH): „Schädlingsbekämpfung hat bei Audits eine viel höhere Gewichtung gewonnen“
- Aktuelles**  
24 Klare Regeln bei Insekten als Lebensmittel  
25 EFSA: Nitrosamine in Lebensmitteln ein Risiko für alle Altersgruppen  
26 News kompakt  
27 Nutri-Score: Mehr Negativpunkte für Süßstoffe in Getränken
- Praxis**  
28 Prozesssensoren, Reinigungskontrolle, CIP:  
Alle Lösungen vereint in einer Mini-Brauerei  
30 Messerklingen mit UV-C desinfizieren – ohne Dampfbildung bei nur 39 Watt  
31 Mykotoxine aus Tiernahrung entfernen  
32 TÜV: Was darf (nicht) drin sein in „Clean Label“-Lebensmitteln?  
33 Papiersäcke für Lebensmittel besonders streng reguliert
- Hygieneorientierte Baumaßnahmen**  
34 Belastbare Beschichtungslösung für Waffelproduktion in Tschechien
- Qualitätskontrollen**  
35 Inline-Qualitätskontrolle von Lebensmitteln mit Nahinfrarot-Prozesstechnik verbessern
- Waschraumhygiene**  
36 Bessere Hygiene mit IoT-Features
- Fachforen/Messen**  
37 „High-Purity“-Reinigung im Fokus
- Produkte & Partner**  
38 Hyperspektrales Sortiersystem für Speckstücke  
39 Getreide reinigen mit Fernsteuerung  
40 Hygiene-Garant für jede Sohlen- und Stiefelgröße  
41 Dulcodes LP: Zuckersirup effektiv mit UV-Licht desinfizieren
- Veranstaltungen**  
42 IFS Food 8 im Blickpunkt  
43 Hygienic Design und Food Safety