

# CC GREEN Scanauftrag



**Auftragsnummer:** ZBMED-BN212106023-17  
**Auftragsdatum:** 10.02.21 - 06:03

---

**Signatur:** Z 7882

**Title:** DLG-Lebensmittel

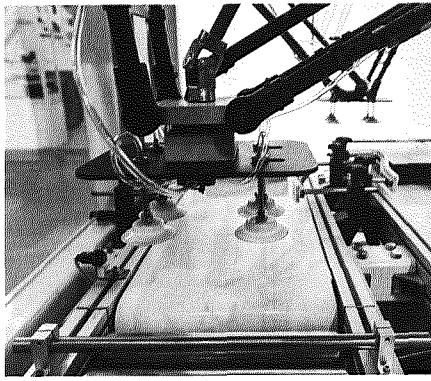
**ISSN:** 2190-7633

**Erscheinungsjahr:** 2021

**Erscheinungsort:** Frankfurt, M.

**Band Heft:** 16(1)

**Bitte Inhaltsverzeichnis scannen!**



5 Magazin

### Sensorik

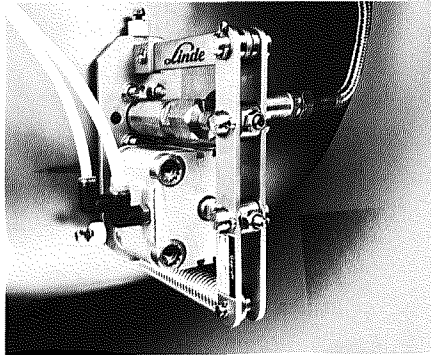
10 Sensorische Schnellmethoden: Napping-Studien mit Verbrauchern

### Special Robotik

12 Robotik: Handling mit Fingerspitzengefühl

16 Dosierte Greifkraft beim Blisterhandling

18 Digitalisierung in der Lebensmittelbranche: Where food meets IT



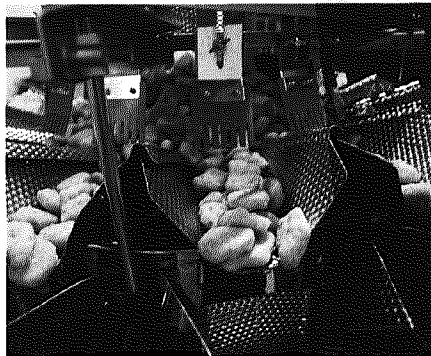
### Lebensmitteltechnologie

20 Nachhaltige Konzepte für Tiefkühlkost und Fertiggerichte

22 Flüssigstickstoff: Kälte auf den Punkt

24 Fischkühlung: Energieeffizienz und Hygiene

26 Bio-Tiefkühlprodukte: Wege aus der Nische



### Verpackung

28 Neue Verpackungslinien:

G+G Convenience investiert in Chicken Nuggets

30 Verpackungsentwicklung: Chance für nachhaltige Materialien

### Ingredienzien

32 Hydrokolloide: Viele Möglichkeiten für die Lebensmittelbranche



### Qualität

34 Shelf Life Simulation: Optimierung von Haltbarkeit und Frische

36 Künstliche Intelligenz:

Nachhaltig profitable Lebensmittelverarbeitung

37 Vitamin D-Bedarf: Sonne, Pillen oder Pilze?

### Wettbewerb

39 International FoodTec Award 2021: Preisträger

### Aus der DLG

44 BlueMilk: Neue Wege zur Energiewende

46 DLG-Trendmonitor 2021:

Investitionen und Trends in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

48 Internationale DLG-Qualitätsprüfung für  
Fertiggerichte, Feinkost, Fisch & SB-Frischfleisch

49 Neues DLG-Prüfschema für Proteinriegel

