

# Automations praxis

05\_Mai 2017

### Fog Computing

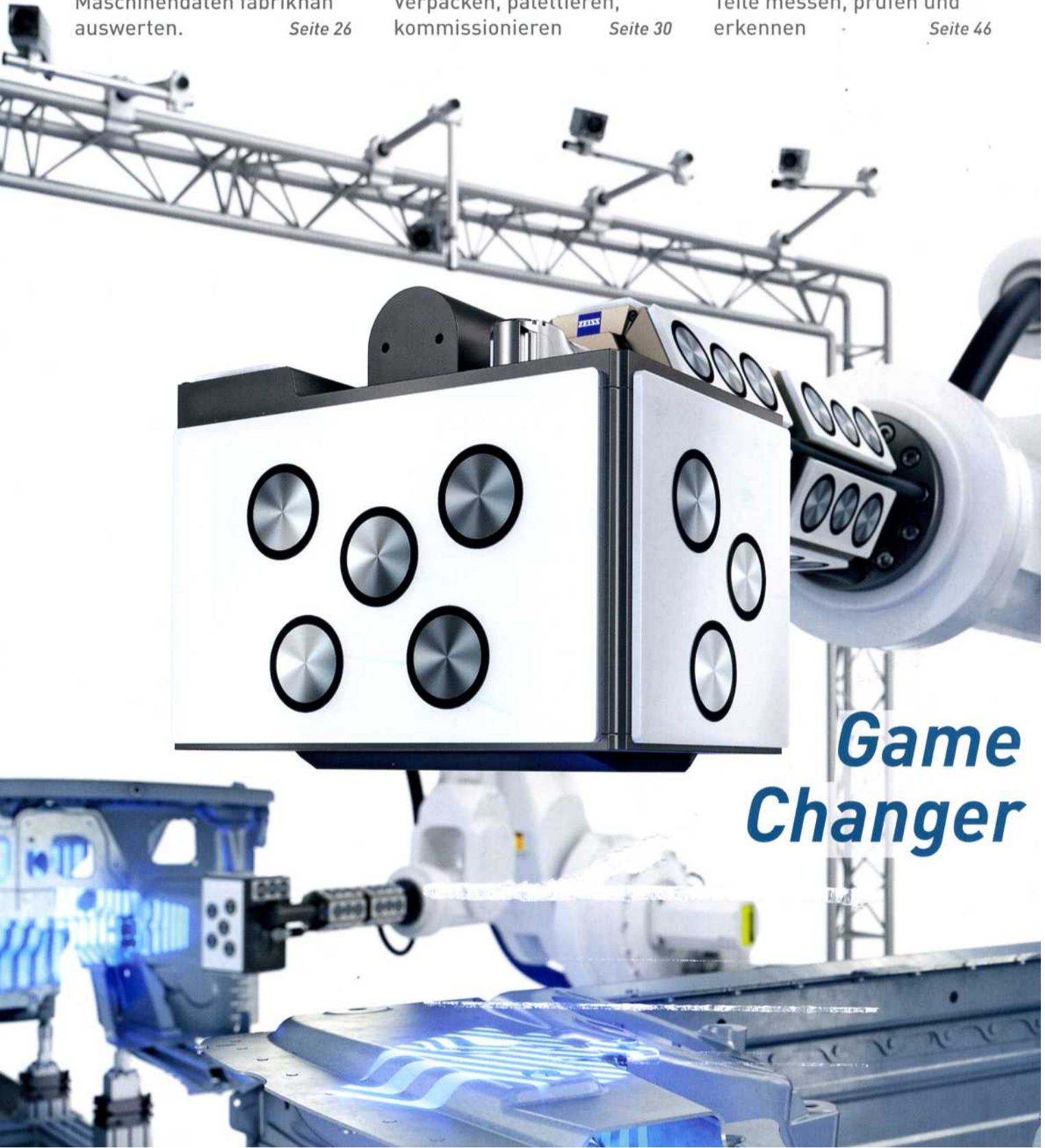
Maschinendaten fabriknah auswerten. Seite 26

### Special zur Interpack

Verpacken, palettieren, kommissionieren Seite 30

### Special zur Control

Teile messen, prüfen und erkennen Seite 46



## Game Changer

## Preiswertes Basisgerät für Dichtheitsprüfung

„Unser neues Dichtheitsprüfgerät der ZED-Familie, ZEDeco, überzeugt als preiswertes aber dennoch sehr leistungsstarkes Basisgerät“, freut sich Andreas Baur, Mitglied der Geschäftsleitung der Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfsysteme. Mit dem Einkanal-Basismessgerät können Anwender hochgenaue Dichtheitsprüfungen mit ultraschnellen Abtastraten durchführen. Auf dem Display lassen sich wichtige Messwerte individuell und übersichtlich darstellen. Neben Messdruck und Messergebnis können auch Korrektur- und Offsetwerte sowie Umgebunginfos wie Modus, Benutzer, Datum, Uhrzeit und Umgebungstemperatur angezeigt werden.

Das Premierengerät ZEDeco verfügt über das Relativdruck-Messverfahren, das bereits ein Großteil der Messanforderungen abdeckt. Im Jahresverlauf werden weitere Messverfahren wie Differenzdruck, Durchfluss und Massenfluss folgen. „Wir wollen mit ZEDeco ins Mengengeschäft für definierte Standardanwendungen einsteigen, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistungsfähigkeit der Geräte zu machen“, erklärt Baur.

ZEDeco verfügt über einen OPC-UA-Server und ist damit Industrie-4.0-fähig. Eine HMI ist auf der Maschinensteuer-

ZEDeco ist ein preiswertes Basisgerät für die Dichtheitsprüfung und als Einkanalgerät mit sehr schnellen Abtastraten für hochgenaue Messungen konzipiert.

ung integrierbar. Das kompakte Dichtheitsprüfgerät lässt sich als Standalone-Gerät verwenden. Ebenso kann es in ein 19“-Rack integriert werden. Dabei können drei Geräte platzsparend nebeneinander auf einer Ebene platziert werden. ZEDeco ist in moderner Formensprache gestaltet. Das Display ist ergonomisch geformt und lässt sich leicht bedienen. Design und Bedienung orientieren sich am Look and Feel moderner Smartphones.

**Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfsysteme GmbH**

[www.zeltwanger.de](http://www.zeltwanger.de); Control Halle 4, Stand 4434



Bild: Zeltwanger



**BLUHM**  
systeme

## Platzproblem?

Unsere **Beschriftungs- und Etikettiersysteme** zum Kennzeichnen von Verpackungen und Produkten sind **kompakt** und **leicht integrierbar**.

[www.bluhmsysteme.com/alpha-hsm](http://www.bluhmsysteme.com/alpha-hsm)

