# Presse-Information

**Anuga FoodTec: Baumer zeigt smarte Sensorlösungen in Köln**

 (25.03.2022) Hitzerobuste Prozesssensoren für CIP Anwendungen, perfektes Timing für den Containerwechsel in der Lagerhaltung, smartes Engineering von der Lebensmittelverarbeitung bis zur Verpackung: der Sensorspezialist Baumer präsentiert auf der Anuga FoodTec in Köln (26.-29. April 2022) clevere Lösungen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Dort zeigt Baumer unter anderem eine Weltneuheit – einen Sensor der dank seines innovativen Messprinzips Ressourcen einspart, Lebensmittelsicherheit erhöht und Produktionsausfälle verhindert. Der PAD20 (Bild) meldet zuverlässig den Leerstand bei mobilen Transportcontainern und damit den perfekten Zeitpunkt für den Containerwechsel, etwa in der Joghurt-Produktion. Das Prinzip ist einfach, die Technik dahinter smart: Der Sensor erkennt selbst kleinste Luft- und Gasblasen im Prozessmedium und vermeidet so das Trockenlaufen von Pumpen und Anlagenausfälle. Zugleich können die Container vollständig entleert werden. Das steigert die Anlageneffektivität und reduziert den Produktverlust, bei höchster Prozesssicherheit und Qualität.

**Energie und Medien sparen beim CIP**

Wie senken Hersteller Kosten bei CIP Anwendungen? Zum Beispiel mit hochpräzisen, robusten Sensoren. Der neue Prozesssensor PAC50 von Baumer etwa misst auch bei 140 Grad Celsius zuverlässig die Leitfähigkeit. Wegen seiner kompakten Bauweise und stromlinienförmigen Sensorspitze, reduziert der robuste Sensor die Fliesswiederstände in der Leitung und ist dabei ideal geeignet für kleine Fertigungsanlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Wie andere Baumer Sensoren verfügt der PAC50 standardmässig über IO-Link. Damit lassen sich für die Prozessüberwachung zusätzliche Daten wie die Temperatur erfassen und an die Steuerung kommunizieren. Dank Dual Channel können Anwender den PAC50 analog, digital oder über beide Kanäle gleichzeitig betreiben. Damit bietet Baumer auch mit dem PAC50 maximale Flexibilität und hohe Investitionssicherheit.

**Flexible Lösungen für Verpackungsmaschinen**

Der Zeitdruck für Maschinen- und Anlagenbauer im Bereich Packaging ist enorm. Hier kann Baumer als Komplettanbieter für die Verpackungsindustrie punkten. Denn Baumer Sensorlösungen bieten maximale Flexibilität. Das beginnt bei den smarten Sensoren. Nur ein Beispiel: Wegen der hohen Funktionsreserven kann ein optischer Sensor wechselnde anspruchsvolle Oberflächen sicher detektieren – spiegelnd, transparent, matt oder uneben. Für den Anlagenbauer heisst das: Er kann denselben Baumer Sensor für verschiedene Applikationsanforderungen und wechselnde Packstoffe nutzen. Das reduziert die Komplexität in der Fertigung und erleichtert den Service.

Weitere Informationen: www.baumer.com/l/foodtech-meetup-2022

**Baumer auf der Anuga FoodTec: Halle 7.1 Stand A038 B039**

Bild: Baumer Sensoren, hier der neue Prozesssensor PAD20, liefern präzise Messdaten für die Getränke- und Lebensmittelindustrie. Als Komplettanbieter für Herstellung und Verpackung ermöglicht Baumer maximale Flexibilität.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 2250

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

|  |
| --- |
| **Baumer Group**  Die Baumer Group ist einer der international führenden Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung. Baumer verbindet innovative Technik und kundenorientierten Service zu intelligenten Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation und bietet dafür eine einzigartige Produkt- und Technologiebreite. Das Familienunternehmen ist mit rund 2700 Mitarbeitern und 39 Niederlassungen in 19 Ländern immer nah beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter www.baumer.com. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Holger Thissen  Public Relations Manager  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 17 12  hthissen@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 60 07 60 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com) [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |