# Presse-Information

**Jetzt sind Innovationen gefragt.**

**Experten für Sensorlösungen liefern neue Ideen für Automatisierungsprojekte**

(23.10.2020) Die aktuellen Heraus­forderungen in der Industrie verlangen nach neuen Lösungen. Doch komplexe Aufgaben schneller, mit weniger Zeit und Budget zu lösen ist nicht leicht. Der

Sensorspezialist Baumer zeigt vom 01. bis 10. Dezember in 13 Webinaren wie smarte Sensorlösungen die Arbeit von Anlagenbetreibern und Maschinen-konstrukteuren leichter machen. Automatisierungsprojekte in der Fabrik-, Prozess- und Mobilen Automation sowie der industriellen Bildverarbeitung profitieren vom Know-how und innovativen neuen Sensorlösungen von Baumer. Das Beratungs- und Lösungsangebot umfasst dabei das komplette Sensorportfolio von Smart Vision über Positions- und Distanzsensorik, Drehgeber, Winkel und Neigungssensorik, Kraft- sowie Prozesssensoren bis hin zu Industriekameras. Das komplette Angebot in fünf Themenbereichen finden Sie unter [www.baumer.com/innovatenow](http://www.baumer.com/innovatenow)

***Mehr zu den fünf Themenbereichen:***

**1 Die Zukunft der Fabrikautomation heute gestalten**

Im Fokus der Fabrikautomation steht die Steigerung der Anlageneffektivität, die Reduzierung der Betriebskosten und gleichzeitig die Anforderung nach mehr Flexibilität in der Produktion. Mit performanten Sensorlösungen für die Objekterkennung, Antriebssteuerung, Distanz- und Kraftmessung wird bereits der Engineering-Prozess zur optimalen Applikationslösung beschleunigt. Darüber hinaus wird gezeigt, wie die Konstruktionsfreiheit beim Design-In und   
die Zuverlässigkeit im Betrieb verbessert werden kann. Auch das Thema Digitalisierung wird   
mit Beispielen von Zusatzdaten, die echten Mehrwert für die Produktion von heute und morgen bringen, beleuchtet.

**2 Smarte Vision Lösungen - so einfach wie noch nie**

Wie überwindet man die Hürden des wirtschaftlichen Einsatzes von Sensoren zur Inspektion und Robotersteuerung? Was Profilsensoren und Vision Sensoren zu smarten Lösungen macht, ist die einfache Bedienbarkeit und Umsetzung. In den Webinaren erfahren die Teilnehmer, wie die Qualitätskontrolle bearbeiteter Teile einfach und schnell automatisiert werden kann oder Roboter in wenigen Schritten sehen lernen.

**3 Effektive Lösungen für die Zukunft der Prozessautomation**

Sensoren mit Best-in-Class Performance können den Unterschied machen, d.h. Prozesse arbeiten effektiver und sparen Ressourcen ein. Mit Praxisbeispielen aus der Lebens-mittelindustrie oder der industriellen Fluidtechnik wird dies von den Baumer Sensor-experten belegt. Neben zuverlässigen Daten und Signalen, senkt auch die Auswahl der optimal passenden Sensorlösung mit den richtigen Features die Gesamtkosten. Teilnehmern der Webinare werden Verbesserungspotentiale im Hinblick auf Effektivität, Flexibilität, Robustheit sowie digitale Zukunftsfähigkeit gezeigt.

**4 Härteste Anforderungen sicher im Griff**

Wie lässt sich die Automatisierung von mobilen und schweren Maschinen im Aussen-einsatz vorantreiben? In Webinaren wird dargestellt, wie Sensorlösungen teure Ausfälle vermeiden, innovative Entwicklungen ermöglichen oder Kosten über den gesamten Lebenszyklus sparen.

**5 Industriekameras, die alles jederzeit im Blick behalten**

Von der zuverlässigen und kostengünstigen Inspektion kleinster Details über die einfache Erfassung von High-speed Prozessen mit reduzierter Bandbreite, niedriger CPU-Last und geringem Speicherplatzbedarf bis hin zum flexibel modularen Gehäuse-Schutz bis IP 69K im Handumdrehen – Die Baumer Experten zeigen, wie anspruchsvolle Bildverarbeitungs-applikationen schnell als auch zuverlässig gelöst werden können und gleichzeitig die Systemintegration kostengünstiger wird

Weitere Informationen: [www.baumer.com/innovatenow](http://www.baumer.com/innovatenow)

Bild: Baumer Innovate now.

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 2.700 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 38 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe 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](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  René Imhof  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  rimhof@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 |