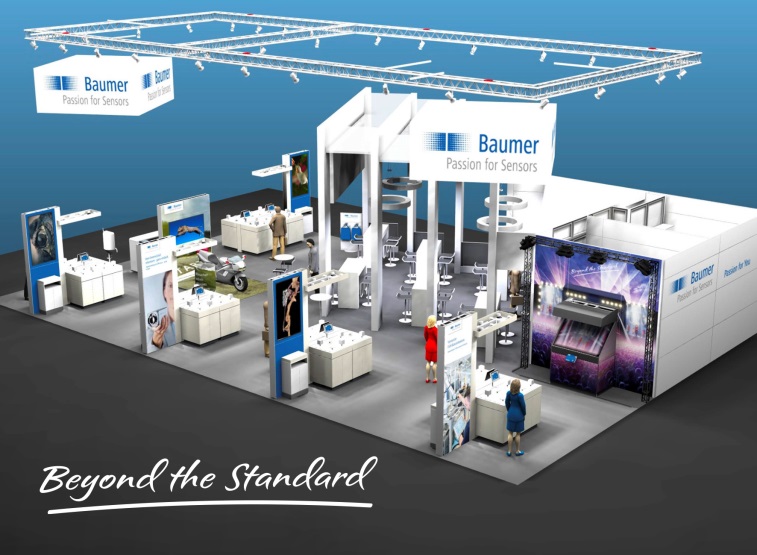
# Presse-Information

**Baumer auf der SPS IPC Drives 2018: Leistung «Beyond the Standard»**

 (14.11.2018) Wo bekommen Maschinen- und Anlagenbauer den besten Opto-Sensor, Füllstandsschalter oder Drehgeber? Antwort: bei Baumer. Kunden wissen, dass sie bei Baumer immer ein Plus an Leistung bekommen, das ihnen in kniffligen Messanforderungen aus der Patsche hilft. Karsten Just, Chief Marketing Officer bei Baumer: «Dieses Mehr an Leistung ist unser Leitthema: Baumer – Beyond the Standard.» Baumer Produkte lassen sich sehr wirtschaftlich in Standardanwendungen einsetzen und bieten dabei einen zusätzlichen Kundennutzen. Beyond the Standard erstreckt sich auf sechs Leistungsdimensionen:

**Robust**: Ein Baumer-Produkt hält langfristig besser anspruchsvollen Umgebungsbedingungen und Belastungen stand. Das gilt etwa für Dichtigkeit, Temperaturfestigkeit, mechanische Belastbarkeit, Hygieneanforderungen und vieles mehr. Beispiele sind die einzigartigen Heavy Duty Drehgeber oder der extrem robuste Ultraschallsensor U500/UR18, der sogar Sandstrahlen aushält.

**Reliable**: Ein Baumer-Produkt liefert auch unter schwierigen Bedingungen wiederholgenaue Messwerte und Schaltsignale. Einflüsse wie das Material der Messobjekte sowie von Umgebungsbedingungen wie Licht oder Temperatur auf das Messergebnis sind geringer. Ein Beispiel ist die sehr verlässliche Merkmalsprüfung von Objekten mit VeriSens Vision Sensoren. Die Verlässlichkeit ist eng verknüpft mit der Präzision.

**Precision**: Baumer besitzt umfassende Kompetenz in der Sensorphysik, beherrscht die intelligente Verarbeitung von Sensorsignalen, passt Sensoren optimal an die Anwendung an und liefert stets hohe Qualität. Baumer Magnet-Drehgeber der neuen Serie EAM580 erreichen eine Winkelgenauigkeit von ±0,15° und damit eine Präzision, die Produkte von Wettbewerbern oft nur im Datenblatt übertreffen, nicht jedoch unter realen Bedingungen.

**Compact**: Sensoren von Baumer bieten hohe Leistung bei kompakten Abmessungen. Damit unterstützen sie Kunden bei der Miniaturisierung. Vorbildlich ist die neue O200-Serie optischer Sensoren, die hohe Fremdlichtsicherheit, flexible Einstellung und weitere Fähigkeiten in einem Miniaturgehäuse bieten.

**Usability**: Baumer-Sensoren lassen sich einfacher in eine Anlage integrieren, schneller installieren sowie intuitiver einstellen und besser in Betrieb und Wartung bedienen. So bietet Baumer für die Prozesssensoren ein aussergewöhnlich umfangreiches Portfolio an Prozessanschlüssen und Adaptern. Damit wird der Einbau eines Sensors in bestehende Anlagen sehr einfach.

**Connected**: Dank intelligenter digitaler Informationsverarbeitung liefern Baumer-Sensoren optimal aufbereitete Messergebnisse sowie Zusatzinformationen. Sie lassen sich einfacher bedienen und einstellen und kommunizieren über standardisierte Schnittstellen. Auf der SPS IPC Drives 2018 wird Baumer sein umfangreiches Portfolio an Sensoren mit IO-Link zeigen. Mit der leistungsfähigen Schnittstelle können Anwender Sensoren einfacher und flexibler nutzen.

Die Beispiele zeigen: Baumer bietet eine Fülle von Standardsensoren mit einem Extra an Leistung. Und wenn eine Anforderung eines Kunden so speziell ist, dass ein Standardprodukt diese nicht erfüllen kann? Dann erarbeitet Baumer gemeinsam mit dem Kunden eine individuelle Lösung.

Auf der SPS IPC Drive vom 27. – 29. November in Nürnberg zeigt Baumer, wie sich «Beyond the Standard» in den Produkten niederschlägt und welche Vorteile Kunden davon haben. Die Experten von Baumer freuen sich auf Sie in Halle 4A am Stand 335!

Bild: Baumer Leistung «Beyond the Standard»

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 3490

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](http://www.baumer.com) |