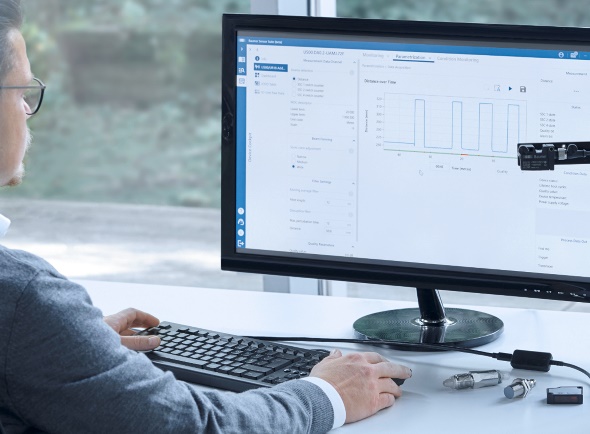
# Presse-Information

**Mit der neuen Baumer Sensor Suite das volle Potenzial von IO-Link Geräten nutzen**

(23.11.2021) Baumer präsentiert mit der Baumer Sensor Suite (BSS) eine neue PC-Software zur Evaluation, Auswahl und Parametrierung von IO-Link Geräten. Applikationsentwickler können damit IO-Link Geräte effizienter implementieren – vor allem auch dank einer intuitiven Visualisierung der Sensor-Funktionen. Die Software ist ein zentrales Werkzeug in der Applikationsentwicklung, da sie alle am Markt verfügbaren IO-Link Geräte mit vielen am Markt verfügbaren IO-Link Mastern anbinden kann.

Der IO-Link-Standard hat die Automatisierung der Sensorebene massgeblich getrieben. Den Nutzern stehen eine höhere Vielzahl an Sensorfunktionen und -einstellungen, neue Steuerungsmodelle wie Dual Channel und neue Parametrierkonzepte zur Verfügung. Viele Funktionen sind neu oder vereinfacht z.B. bezüglich Condition Monitoring, Teachen, Rezeptwechsel, besondere Filter oder Zusatzdaten. All diese Möglichkeiten führen zu einer höheren Anlageneffizienz und grösseren Flexibilität, erhöhen jedoch auch die Komplexität in der Auswahl und Einstellung von IO-Link Sensoren. Um all diese Funktionen und Potenziale unkompliziert zu nutzen, hat Baumer die Baumer Sensor Suite entwickelt.

Der Vorteil für Entwicklungsingenieure durch die BSS sind die effizienten Evaluations- und Testmöglichkeiten von IO-Link Geräten. Dank Plug and Work wird der Entwicklungsprozess deutlich beschleunigt und die intuitiven Visualisierungen unterstützen die präzise Parametrierung. Monteure in der Inbetriebnahme profitieren von der einfachen und schnellen Einstellung der IO-Link Geräte. Dank einer Save & Restore Funktion können die in der Entwicklung optimierten Einstellungen einfach von der BSS auf die IO-Link Geräte übertragen werden. Bei der Wartung von Maschinen und IO-Link Geräten unterstützt die BSS in der Fehleranalyse. Der schnelle Zugriff auf die Diagnosedaten und die verständliche Darstellung helfen auch externen Servicemonteuren sich schnell ein Bild über den Zustand des Sensors und der Applikation zu verschaffen wodurch Stillstandszeiten erheblich reduziert werden können.

Die BSS basiert auf einer zukunftssicheren Softwarearchitektur und verwendet Elemente der Microsoft Azure Cloud. Dank der Cloudanbindung haben Anwender jederzeit Zugriff auf die aktuellste Software-Version und die neusten Funktionen. Die vorgestellte Basis Version der BSS steht zum Download auf der Baumer Webseite zur Verfügung und beinhaltet die Apps Catalog, Device Library und Device Cockpit. Die Basis Version ist der Ausgangspunkt für weitere Apps und Digitale Services aus dem Hause Baumer. Damit ist die BSS das ideale Werkzeug, um heute wie auch künftig das volle Potenzial von IO-Link Geräten zu nutzen.

Weitere Informationen unter: <https://www.baumer.com/bss>

**Baumer auf der SPS 2021: Halle 4A, Stand 335**

Bild: Mit der neuen Baumer Sensor Suite sparen Entwickler wertvolle Zeit: IO-Link Sensoren können damit intuitiver evaluiert, ausgewählt und parametriert werden.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 2900

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 39 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:**  Nicole Marofsky  Marketing Communication  Baumer Group  Phone +49 (0)3528 43 86 19  Fax +49 (0)3528 43 86 86  nmarofsky@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 1122  Fax +41 (0)52 728 1144  sales.ch@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |