

# PRESSEINFORMATION PRESS RELEASE COMMUNiqué DE PRESSE

# BALLUFF

Produktneuheit von Balluff

## **IO-Link-Geräte schnell und einfach konfigurieren mit dem Balluff Engineering Tool**

**Mit dem neuen Balluff Engineering Tool steht eine Software zur herstellerübergreifenden Inbetriebnahme und Konfiguration von IO-Link-Geräten nach IO-Link-Standard für Sensoren und Aktoren zur Verfügung.**

Die IO-Link-Technologie hat sich in der industriellen Automatisierung längst etabliert, immer mehr IO-Link-Geräte sind in modernen Produktionen im Einsatz. Dabei haben IO-Link-Sensoren viele Funktionen und liefern zahlreiche wertvolle Daten. Damit die Funktionen in der Applikation richtig genutzt werden können, müssen die IO-Link-Geräte parametrieren und konfiguriert werden. „Für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme der IO-Link-Sensoren wird eine entsprechende [Software](#) benötigt“, weiß Balluff Produktmanager Heiko Mahr. Genau da kommt das neue Balluff Engineering Tool (BET) ins Spiel. „Je mehr IO-Link-Geräte sich in einer Anlage befinden, desto mehr Parameter müssen geprüft oder auch geändert werden. Die Diagnose und Fehlersuche wird für jede Maschine komplexer. Genau hier setzt unser BET an“, erklärt Mahr. Das neue Balluff Engineering Tool erleichtert die herstellerunabhängige und zentrale Inbetriebnahme, Parametrierung und Diagnose der IO-Link-Geräte über eine einfach zu bedienende Software. Sie gibt einen Überblick über den Status aller IO-Link-Geräte des Netzwerkes und sendet bei Fehlern automatisch Benachrichtigungen. Der Nutzer kann den aktuellen Zustand des Netzwerkes einfach dokumentieren und – ohne eine programmierbare Steuerung (SPS) – Ein- und Ausgänge testen. „Mit dem BET gibt es nun eine Software für alle Einstellungen von IO-Link-Geräten. So werden keine unterschiedlichen Software-Tools mehr für die verschiedenen Aufgaben benötigt“, sagt Mahr. „Das spart in Summe Zeit und Kosten – während der Inbetriebnahme, bei Updates und auch bei der Schulung von Mitarbeitenden.“

Zusätzlich können mit dem Balluff Engineering Tool Geräteeinstellungen und IO-Link-Parameter abgespeichert und wiederverwendet werden. Das vereinfacht die Inbetriebnahme und hilft bei der Fehlerdiagnose. „Außerdem können mit dem BET bei Wartung oder Service die gesicherten Parameter nach einem Gerätetausch wieder eingespielt werden – das reduziert Wartungszeiten und erhöht die Anlagenverfügbarkeit“, erklärt Mahr.

Die Installation des Software-Tools ist auf PC und Laptop möglich. Für jedes Endgerät, auf dem das BET in vollem Umfang genutzt werden soll, bedarf es einer Lizenzierung. Ohne diese Lizenzierung kann die Software mit eingeschränkten Funktionen genutzt werden. Das Balluff Engineering Tool ist Teil des [Smart Automation and Monitoring Systems](#) von Balluff, das vielfältige Komponenten und Software-Lösungen zur Automatisierung und Überwachung der gesamten Fertigungslinie umfasst, um so deren standardisierte Bedienung, Konfiguration und Diagnose zu ermöglichen.

**Neues Software-Tool von Balluff**

Seite 1

Balluff GmbH  
Schurwaldstraße 9  
73765 Neuhausen a.d.F.  
Deutschland  
Tel. +49 7158 173-0  
Fax +49 7158 5010  
balluff@balluff.de  
www.balluff.com

Corporate Communication  
Teresa Weinhuber

Balluff GmbH  
Corporate Communication  
Tel. +49 7158 173-8472  
teresa.weinhuber@balluff.de

**Belegexemplar erbeten**

Seite 2



**Bildunterschrift:**

*Mit dem neuen Balluff Engineering Tool hat der Nutzer den Status aller IO-Link-Geräte seines Netzwerkes stets im Blick. Es erleichtert die hersteller-unabhängige Inbetriebnahme, Parametrierung und Diagnose aller IO-Link-Geräte mittels Software.*

**Meta-Description:**

*Das Balluff Engineering Tool (BET) erleichtert Inbetriebnahme und Konfiguration von IO-Link-Geräten nach IO-Link-Standard für Sensoren und Aktoren.*

**Zum Unternehmen Balluff**

Vor genau 100 Jahren begann mit der Gründung einer feinmechanischen Reparaturwerkstatt in Neuhausen a. d. F. die Erfolgsgeschichte von Balluff. Zum 100-jährigen Jubiläum steht das globale Unternehmen heute mit seinen 3600 Mitarbeitenden weltweit für innovative Technik, Qualität und branchenübergreifende Erfahrung in der industriellen Automation. Als führender Sensor- und Automatisierungsspezialist bietet das Familienunternehmen in vierter Generation ein umfassendes Portfolio hochwertiger Sensor-, Identifikations-, Netzwerk- und Softwarelösungen an. Im Jahr 2019 verzeichnete die Balluff Gruppe einen Umsatz von rund 469 Mio. Euro. Mit 38 Tochtergesellschaften und weiteren Vertretungen in insgesamt 68 Ländern garantiert Balluff eine schnelle weltweite Verfügbarkeit der Produkte und eine hohe Beratungs- und Servicequalität direkt vor Ort.

Balluff GmbH  
Schurwaldstraße 9  
73765 Neuhausen a.d.F.  
Deutschland  
Tel. +49 7158 173-0  
Fax +49 7158 5010  
balluff@balluff.de  
www.balluff.com