# Industrie-4.0-Plattform

Artikel vom **6. September 2018**
Automatisierung / digitale Fabrik

ProCom Automation hat kürzlich seine neue IoT-Lösung für Industrie 4.0 »Clouver« in der schneidenden Industrie vorgestellt. Sie wendet sich gleichermaßen an Maschinenhersteller wie auch Maschinenbetreiber, die ihre Zukunftsfähigkeit durch den Ausbau ihrer Industrie-4.0-Fähigkeit absichern wollen und ihren Kunden einen Mehrwert bieten möchten. Die Lösung verlinkt die Produktion mit ihrem digitalen Abbild und schafft auf allen Unternehmenshierarchien Transparenz. Es lassen sich zum Beispiel Produktionsabläufe analysieren, versteckte Produktionskosten identifizieren und Engpässe frühzeitig erkennen. Die Wartung der Maschinen oder auch das Optimieren der laufenden Produktion fällt dadurch leichter; in Echtzeit werden technische, fachspezifische und betriebswirtschaftliche Daten während des Schneidprozesses gesammelt, mit Daten aus anderen Anwendungen des Kunden zusammengeführt und zu aussagefähigen Kennzahlen verdichtet; passgenau erhält jeder genau die Informationen zum entscheidenden Zeitpunkt, die er für sein Arbeitsfeld benötigt: Der Maschinenverantwortliche sieht den Betriebs- und Wartungsstand seiner Maschine und erkennt so, was zu tun ist. Der Produktionsleiter überblickt die aktuelle Produktion als Ganzes und kann immer dann einschreiten oder nachsteuern, wenn es erforderlich ist. Und der Entscheider behält und erhält den Blick für das gesamte Unternehmen und seine Produktion und kann seine strategischen Entscheidungen auf belastbares Zahlenwerk stützen. Die Lösung bietet sowohl die lokale Speicherung der Daten in einer Edge-Variante als auch die Möglichkeit, ausgewählte Daten cloudbasiert sicher abzulegen und auszuwerten. So können Nutzer jederzeit selbst steuern, wer welche Daten wann und in welchem Detailierungsgrad einsehen darf. Damit können Anwender ihre eigenen Prozesse oder die ihrer Kunden gezielt weiterentwickeln, Mehrwerte anbieten, cloudbasierte Geschäftsmodelle entwickeln und zur gleichen Zeit eine hohe Datensicherheit garantieren.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Euchner GmbH + Co. KG**
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de

www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

---

**Bihl+Wiedemann GmbH**
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag