

Bullmer / ProCom – Produkte & Konzepte

Schneidprozesse intelligenter gestalten

Donnerstag, 09.05.2019

Bullmer und die Firma ProCom führen auf der Texprocess vor, wie sich Schneidprozesse intelligenter und effizienter gestalten lassen. Auf dem Bullmer-Messestand wird gezeigt, welche Daten die innovative IoT-Lösung „Clouver“ auswertet, wie die Informationen für Entscheider, Maschinenbediener und Produktionsleiter aufbereitet und welchen Mehrwert produzierende Betriebe dadurch erhalten. Das Demosystem nutzt dazu Live-Daten von laufenden Maschinen im Feldtest. Bei „Clouver“ handelt es sich um ein Industrie-4.0-Produkt der Firma ProCom für das Messer-, Laser-, Plasma- und Wasserstrahlschneiden, das Prozesse transparenter und die Produktion effizienter machen soll. Hierfür wird die Produktion mit ihrem digitalen Abbild verlinkt. Dadurch lassen sich etwa Produktionsabläufe besser analysieren, versteckte Produktionskosten identifizieren und Engpässe rechtzeitig erkennen. Produktivitätseinbußen können anhand von Produktionsleistung oder Ausschuss erkannt und behoben werden. Weiteres Feature ist ein Wartungsmonitor, der anhand der Betriebsstunden, des Ölstands oder anderer Kriterien bestimmt, wann die Wartung sinnvoll ist. Wartung und Instandhaltung sind so leichter zu planen und kostengünstiger als bei starren Wartungsintervallen. Auch die zustandsorientierte Instandhaltung fällt leichter. Neben Daten wie den zurückgelegten Schnittwegen sollen künftig weitere Informationen herangezogen werden, um die zustandsorientierte Instandhaltung zu verfeinern. So kann der Stromverbrauch der Antriebe Hinweise auf Verschleiß oder bevorstehende Defekte geben. *ba*

Schneidprozesse intelligenter gestalten

Links

- [Bullmer](#)
- [ProCom](#)

Downloads

- [W_mt0319_PK_Bullmer.pdf](#)

