

Vom 18. bis zum 23. September findet mit der EMO 2017 die Weltleitmesse für die Metallbearbeitung statt. Unter dem Motto "Connecting systems for intelligent production" zeigen Hersteller von Produktionstechnik aus aller Welt, die neuesten und innovativsten Lösungen. Angefangen von Maschinen, die ich aus der Ferne steuern kann, bis hin zur vorausschauenden Instandhaltung.

Leadin

Vom 18. bis zum 23. September findet mit der EMO 2017 die Weltleitmesse für die Metallbearbeitung statt. Unter dem Motto "Connecting systems for intelligent production" zeigen Hersteller von Produktionstechnik aus aller Welt, die neuesten und innovativsten Lösungen. Angefangen von Maschinen, die ich aus der Ferne steuern kann, bis hin zur vorausschauenden Instandhaltung.

Das Unternehmen Waldrich Coburg zeigt auf der EMO 2017 ihre neue Metall bearbeitende Maschine Taurus. Eine Maschine aus dem Werkzeug- und Formenbereich, für die Automobil- und Luftfahrtindustrie, die in Süddeutschland steht. Man kann sie aber vom Messestand in Hannover aus steuern.

O-Ton

Bei United Grinding geht es um Schleifmaschinen. Man kann auf dem Messestand sogar in eine eintauchen. Heutzutage macht man das allerdings virtuell.

O-Ton

AGATHON bringt großes Portfolio zur EMO ? Wendeschneidplatten/Schleifmaschinen ? viele Optionen werden vorgestellt in Bereichen Autonomie und Messtechnik. Es geht um die Verbindung unterschiedlicher Prozesse beim Bearbeiten harter Materialien.

O-Ton

Alle Daten und Bearbeitungsschritte liegen somit an einem Ort - abrufbar. Sollte also nach ein paar Monaten wieder eine gleiche Bestellung ? ein gleicher Auftrag - reinkommen, kann der Datensatz effizient abgerufen und dieselbe Qualität geliefert werden.

Bei TDM geht es um vernetzte Systeme und die Frage: Wie finde ich das richtige Werkzeug zum richtigen Zeitpunkt, um Material bearbeiten zu können?

O-Ton

Liebherr zeigt auf der EMO u.a. in der Verzahntechnik vier neue Maschinen, eine neue Maschine in der Stoßtechnik und eine in der Frästechnik.

O-Ton

Ein Schwerpunkt: die Automatisierung.

O-Ton

Auch bei B&R geht es um Automatisierungstechnik. Zum Beispiel zum Thema Diagnostik, und das Unternehmen bietet auch Lösungen, wenn es darum geht, Fehler in Bearbeitungsmaschinen frühzeitig zu erkennen. Eine vorrausschauende Instandhaltung.

O-Ton

Viele Lösungen für eine moderne Produktion, ganz im Sinne von Industrie 4.0

Tim Kuchenbecker, Redaktion ? Hannover