

werkzeugmaschinen



Axel Spinner
Gesellschafter und Geschäftsführer, Spinner Werkzeugmaschinen



Falk Herkner
Geschäftsführer Vertrieb, Waldrich Coburg



Kenneth Sundberg
Managing Director After Market Sales, WFL Millturn

1. Welche Themen werden die EMO 2019 besonders prägen?

Neben den seit Jahren üblichen Trends der Komplettbearbeitung und der Automation werden Datenschnittstellen zum Export relevanter Daten aus der Maschine eine zentrale Rolle spielen.

Die großen Trendthemen heißen Digitalisierung, Industrie 4.0, Automatisierung und Weiterentwicklung der Künstlichen Intelligenz.

Digitalisierung und Automation sind die wichtigsten Themen der EMO 2019. Smarte Technologien und intelligente, zukunftsweisende Lösungsansätze sind auf dem Vormarsch.

2. Wie lässt sich die steigende Komplexität der Prozesse auch künftig beherrschen?

Bei aller Software und Vernetzung liegt der Schlüssel dazu im Einsatz von qualifiziertem Fachpersonal. Für dessen Ausbildung muss letztlich der Betreiber der Anlagen Sorge tragen.

Durch intelligente Kommunikationsstrukturen, Augmented Reality und – wo das möglich ist – durch Standardisierung.

Angesichts der steigenden Komplexität ist eine enge und effiziente Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern der Schlüssel zum Erfolg, um deren Herausforderungen zu verstehen und Lösungen umzusetzen.

3. Was wird die universelle Maschinenschnittstelle Umati verändern?

Kurzfristig wenig. Aber es ist der Versuch, ein einheitliches Schnittstellenformat zu definieren, um Daten aus Maschinen verschiedener Fabrikate zu verarbeiten. Langfristig der richtige Ansatz.

Umati wird die Kommunikation zwischen verketteten, komplexen Anlagen vereinfachen und der Standard wird dazu beitragen, die Fehlerquellen zu reduzieren.

Eine universelle Maschinenschnittstelle würde alles vereinfachen. Maschinen könnten viel einfacher miteinander kommunizieren. Es könnte die Lösung für den Aufbau der Smart Factories sein.

4. Welches ist Ihre spannendste Neuheit auf der EMO 2019?

Wir erweitern unser Portfolio um zwei Maschinen, die erstmals gezeigt werden: ein 5-Achs-Dreh-Fräszentrum im Ultra-Präzisionsbereich mit B-Achse und ein neuartiges vertikales BAZ.

Die World Preview der Taurus 30 Gemini in Virtual Reality.

Unsere Innovationen im Maschinen- und Automatisierungsbereich, unsere effizienten Bearbeitungsverfahren rund um die Turbinenschaufelfertigung, aber auch neue Software-Produkte.

Halle 27, Stand A60

Halle 13, Stand B39

Halle 26, Stand C16