

Gutes Neues Jahr 2018

Wir sagen Danke und wünschen Ihnen ein gutes, friedliches und erfolgreiches neues Jahr!



Dieter Bieler, Produktmanager

zub Safety-Drive-Concept: Interview mit Dieter Bieler

Auf der sps ipc drives 2017 wurde das zub Safety-Drive-Concept vorgestellt. Was ist das Besondere an der zub Safety-Lösung?

Herr Bieler: „Wir verwenden Standard-Komponenten, die doppelt ausgelegt werden, statt teure Spezialentwicklungen. Außerdem überwachen wir nicht nur die Geschwindigkeiten, sondern auch die Positionen und - vermutlich als einziger Hersteller - auch CAM-Kurven.“

Eine der ersten Anlagen wurde in China mit dem zub Safety-Drive-Concept in Betrieb genommen. Warum gerade eine Theater-Applikation?

Herr Bieler: „Unsere Lösung eignet sich für alle Anwendungen mit vielen Achsen. Diese hat 150 Achsen, die wir mit 50 MACS5 überwachen. Für Theater-Applikationen ist unsere Safety-Concept ideal geeignet. Zum Beispiel werden mehrere Züge synchron mit Kurvenscheiben verfahren. In dieser Anwendung werden 60 Züge in einer Art Sinus-Welle verfahren; dabei beschreibt jeder einzelne Zug eine CAM-Kurve, die wiederum überwacht wird.“

Welche Entwicklungen und Produkte sind in 2018 geplant?

Herr Bieler: „Wir werden hauptsächlich die Bahnsteuerung so erweitern, dass diverse Kinematiken, spezielle Kundensteuerungen, Scara- und Deltaroboter gesteuert werden können.“

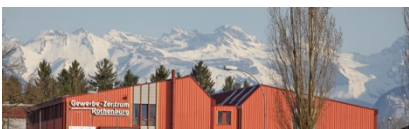
Sehen Sie schon gemeinsame Produkte von zub AG und maxon motor?

Herr Dr. Oeftiger: „Ja, vor allem die Erweiterung der Bahnsteuerung passt auch sehr gut zu maxon motor. maxon-Kunden, die kleine Roboter produzieren, können dann nicht nur Motoren und Verstärker aus einer Hand beziehen, sondern dazu auch die übergeordnete Steuerung mit dem kompletten Service und bei Bedarf mit Engineering-Dienstleistung.“



Dr. Uwe Oeftiger, CEO

Arbeiten im Herzen der Schweiz in Rothenburg



Wir suchen eine/n Entwicklungsingenieur/in für Anlagensteuerung und Robotik. Haben Sie Interesse?

Details finden Sie in dieser [PDF](#) und auf unserer Website [Job & Karriere](#).