

Lösungen müssen wirtschaftlich sein

Was bedeutet Low Cost Automation in der Robotik?

Für uns heißt Low Cost nicht zwingend Low Performance Automation. Wir versuchen durch einfache und standardisierte, jedoch funktional vollwertige Systeme bestmögliche Leistung zum günstigen Preis anzubieten. Das spiegelt sich in unseren SUMO-Standard-Automatizationssystemen wider. Hier bieten wir zehn unterschiedliche Konzepte für Palettier-, Handhabungs-, Bearbeitungs-, Zuführ- und Beschickungslösungen an. Mit einem Komplettpreis unter fünfzigtausend Euro erlauben die günstigsten Systeme einen sehr guten Einstieg in die Automation.

Igus bietet ein kleine Lösung für Bestückungsautomaten an – kann man diese noch als Robotik bezeichnen?

Wenn man die allgemeine Definition in Normen zu Rate zieht, wahrscheinlich schon. Wenn ich als Grundlage die industriellen Anforderungen, selbst die allereinfachsten in KMU, mit denen wir üblicherweise konfrontiert werden



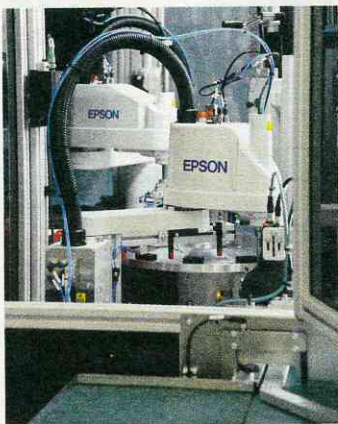
Heiko Röhrig. EGS Automatisierungstechnik.

Bild: EGS Automatisierungstechnik

nehme, dann eindeutig nein. Interessant sind aus unserer Sicht in diesem Zusammenhang die Low Cost Scara-Roboter, die etwa unser Lieferant Epson mit der LS- und der neuen T-Baureihe anbietet.

Firmen wollen auch bei der Automatisierung sparen. Was bedeutet das für Ihre Kunden?

Wir müssen uns mit jedem Angebot Wirtschaftlichkeitsrechnungen unserer Kunden stellen. Jedoch sind Produktivität und Performance mindestens genauso wichtig. Daher versuchen wir durch bestmögliche Ausnutzung der Leistungsfähigkeit unserer Roboter das Maximum an Wertschöpfung in die Automation zu integrieren und so den bestmöglichen ROI zu erreichen. Wenn etwa die Aufgabenstellung zur automatischen Be- und Entladung einer Bearbeitungsmaschine an uns herangetragen wird, prüfen wir mit dem Kunden, ob nicht nachfolgende beziehungsweise vorherige Prozesse in die Automation integriert werden können. Der Roboter kann so ohne wesentliche Mehrkosten noch einen Prüf- oder Entgratvorgang durchführen, bevor er das fertige Teil zurück in die Palette legt.



Die Systeme von EGS erlauben einen günstigen Einstieg in die Robotik. Bild: EGS Automatisierungstechnik