

affirme S. Tanzawa. Pour promouvoir des compétences telles que la programmation de robots, Fanuc a conclu un partenariat mondial avec WorldSkills. Il s'agit d'une entreprise qui organise des concours internationaux mettant en avant la qualification de la main d'œuvre depuis plusieurs

décennies. Les deux partenaires projettent d'organiser ensemble en août 2019 un championnat international de programmation de robots dans la ville russe de Kazan.

DEUTSCH

Industrieroboter-Markt bleibt auf Wachstumskurs

Kollaborierende Roboter gehören zu den spannendsten Trends in der Fabrikautomatisierung. Doch ein Fachkräftemangel droht die Expansion zu bremsen.

Während Rezessionsängste, Handelskonflikte und Brexit die Wirtschaft in Europa zu verlangsamen scheinen, bleibt das Gesamtbild für den Industrierobotermarkt positiv. In einigen Teilen Europas setzt sich ein starker Wachstumstrend fort. *«In der ersten Hälfte unseres laufenden Geschäftsjahres stieg unser Auftragsvolumen in ganz Europa um einen zweistelligen Prozentsatz und wir gehen davon aus, dass sich das Wachstum fortsetzen wird, auch wenn es sich etwas verlangsamen könnte»*, sagt Shinichi Tanzawa, President & CEO der Fanuc Europe Corporation.

Fanuc ist eines der führenden Unternehmen in der Fabrikautomatisierung und hat weltweit mehr als 550.000 Roboter, 4 Millionen CNC-Steuerungen und 19 Millionen Servomotoren installiert. Das Unternehmen verfügt über 263 Standorte, die 108 Länder betreuen, und beschäftigt mehr als 7.000 Mitarbeiter. In Europa hat Fanuc 22 Gesellschaften mit rund 1.400 Mitarbeitern.

Laut einem aktuellen Bericht der International Federation of Robotics (IFR) dürfte die Zahl der Industrieroboter, die in den europäischen Markt geliefert werden, im Jahr 2018 schätzungsweise um 7 Prozent gestiegen sein. Für die Jahre 2019 bis 2021 prognostiziert die IFR eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 10 Prozent. Während zumindest kurzfristig ein zweistelliges Wachstum zuletzt aufgrund von Befürchtungen über eine Abschwächung der Weltwirtschaft ungewisser geworden ist, bleibt der allgemeine Trend bei Industrierobotern positiv.

«In den vergangenen Jahren ist der Industrierobotermarkt in Europa mit sehr

hoher Geschwindigkeit gewachsen», sagt Tanzawa. *«Es ist nur natürlich, dass wir jetzt in einigen Regionen kurzfristig eine Konsolidierung sehen.»* Nach wie vor sind die Haupttreiber der Automatisierung intakt. Fachkräftemangel, steigende Arbeitskosten und die Entwicklung immer leistungsfähiger Industrieroboter.

Zu den vielversprechendsten Trends auf dem europäischen Kontinent gehören kollaborierende Roboter (Cobots). Während große internationale Hersteller bereits seit einigen Jahren mit kollaborierenden Robotern in ihrer Produktion experimentieren, findet die Technologie nun in verschiedenen Branchen immer mehr Verbreitung. *«Wir sehen zunehmend mehr Nachfrage von kleinen und mittleren Unternehmen, auch von Unternehmen, die in der Vergangenheit keine Roboter in ihrer Produktion eingesetzt haben»*, sagt Tanzawa.



Shinichi Tanzawa, President & CEO Fanuc Europe Corporation.

TURNING DAYS



VERNETZTE

PROZESSE &

FLEXIBLE

VERFAHREN

SAVE THE DATE:

19. - 22. Februar 2019
Messe Friedrichshafen

**DIE GROSSE DREHER-
MESSE FÜR ANWENDER**

WEITERE INFORMATIONEN UNTER
WWW.TURNING-DAYS.DE

