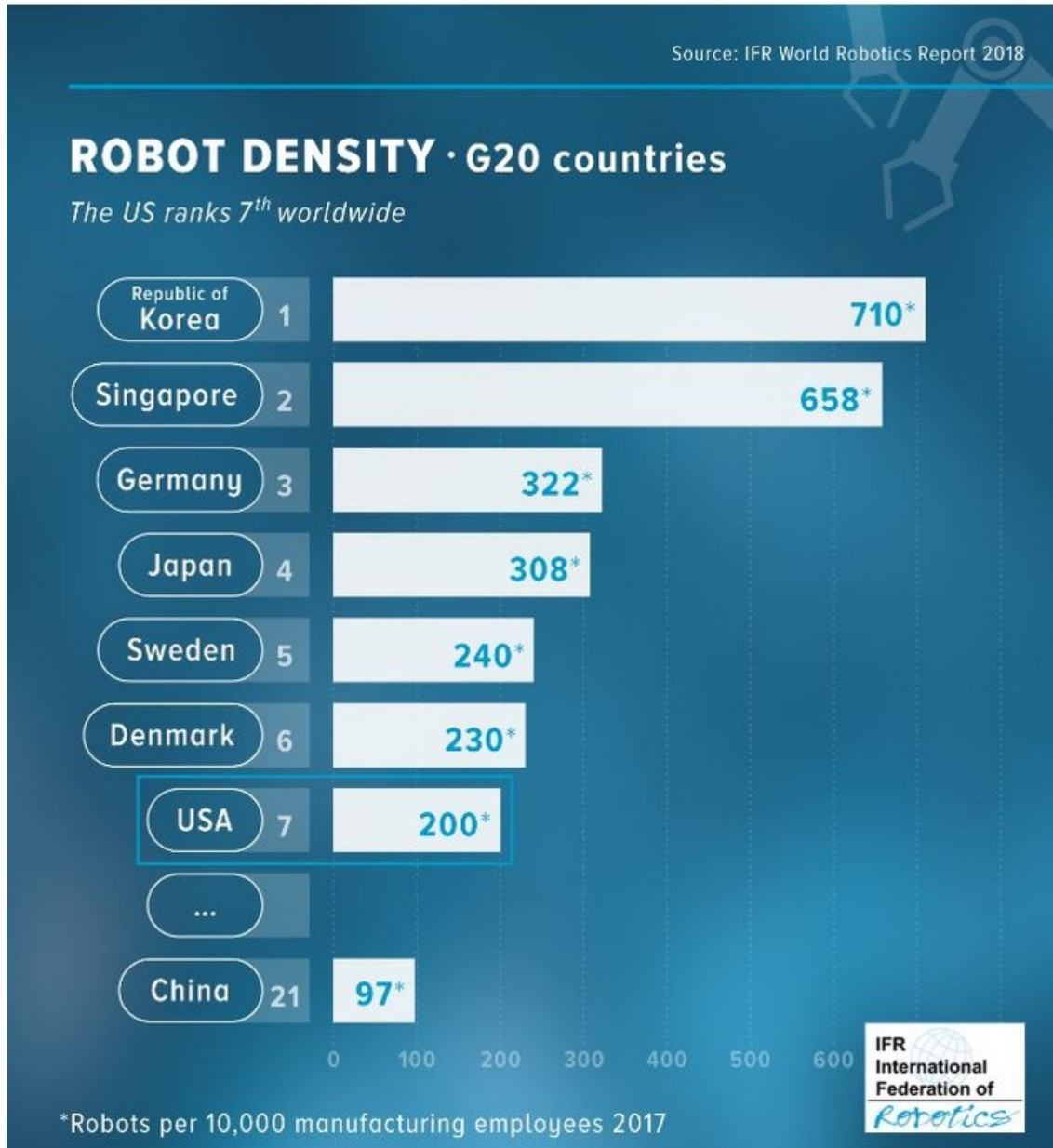


03.04.2019 - 07:07 Uhr

Roboterichte: USA übertrifft China um mehr als das Doppelte - Weltroboterverband IFR



Frankfurt (ots) -

In den USA haben die Verkaufszahlen von Industrie-Robotern mit rund 38.000 Einheiten einen neuen Höchststand erreicht. Das ist das achte Jahr in Folge ein neuer Rekord (2010-2018). Die Roboterichte der US-Fertigungsindustrie ist aktuell mehr als doppelt so hoch wie in China und liegt weltweit auf Platz sieben. Diese Ergebnisse hat die International Federation of Robotics (IFR) veröffentlicht.

Die Roboterichte in der US-Fertigungsindustrie liegt derzeit bei 200 Robotern pro 10.000 Mitarbeiter im Vergleich zu 97 Einheiten in China (2017). Wichtigster Treiber für Roboterinstallationen in den USA ist der fortgesetzte Automationstrend für die Produktion im In- und Ausland. Das größte Wachstum verzeichnet dabei der allgemeine Industriesektor, insbesondere die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie (+64 %) und die Kunststoff- und Chemieprodukteindustrie (+30 %).

Automobilindustrie

Aufgeschlüsselt nach Marktanteilen zeigt sich die Automobilbranche als wichtigster Kunde für Industrie-Roboter. Der Automarkt in den USA ist nach China der zweitgrößte Automobilmarkt weltweit. Innerhalb des Sektors entfallen zwei Drittel der Installationen auf die Automobilzulieferer: Der Umsatz stieg um 9 % (2017-2018). Die Automobilhersteller (OEM) investierten dagegen zuletzt weniger in die Automatisierung - die Installationen gingen um 26 Prozent zurück. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Roboterumsätze in der US-amerikanischen Automobilindustrie betrug zwischen 2013 und 2018 sieben Prozent. Von einem Höchststand mit 16.311 Einheiten im Jahr 2016 sank der Roboterabsatz um 5% auf 15.400 Einheiten im Jahr 2017 und 14.600 Einheiten im Jahr 2018. Der Anteil an den gesamten Installationen liegt bei 38%.

Die Roboterichte in der Automobilindustrie stieg zwischen 2012 und 2017 um 52 % - von 790 Industrie-Robotern auf 1.200 Einheiten pro 10.000 Mitarbeiter (Roboterichte China 2017: 539 Einheiten). Nach Angaben des Bureau of Labour Statistics USA hat sich die Zahl der Beschäftigten in der Automobilindustrie um 22 % von 824.400 auf 1.005.000 Arbeitsplätze (2013-2018) erhöht.

Elektro-/Elektronikindustrie

Die Elektro-/Elektronikindustrie war 2018 der zweitwichtigste Kunde für Industrie-Roboter mit einem Marktanteil von 18 % am Gesamtmarkt. Von 2013 bis 2018 stiegen die Roboterinstallationen im Durchschnitt um 15 % pro Jahr. Die Zahl der Installationen stieg 2018 um rund 2 % auf fast 6.700 Einheiten. Im Zuge von Neuentwicklungen wurden in den letzten Jahren mehrere Produktionsstätten für Lithium-Ionen-Batterien sowie für Chips und Sensoren geschaffen. Weitere werden in den kommenden Jahren aufgebaut.

Nordamerika - USA, Kanada, Mexiko

"Die nordamerikanischen Länder - USA, Kanada und Mexiko - verfügen nach China über den zweitgrößten operativen Bestand an Industrie-Robotern weltweit", sagt Junji Tsuda, Präsident der International Federation of Robotics. "Während zahlreiche wichtige Systemintegratoren für Roboter aus Nordamerika stammen, sind die meisten großen Roboterhersteller in Japan, Korea und Europa ansässig."

Auf der "AUTOMATE 2019" vom 8. bis 11. April in Chicago, der nordamerikanische Nummer eins unter den Roboter- und Automatisierungsveranstaltungen, werden die neuesten Innovationen in den Bereichen Robotik, Vision, Motion-Control und Automatisierungstechnologien aus aller Welt zu sehen sein.

AUTOMATE 2019 vom 08.-11. April 2019 | McCormick Place, Chicago, IL, USA: <https://www.automateshow.com/>

Die Anmeldung zum IFR-CEO-Round-Table "Global race for leadership in robotics and AI" auf der AUTOMATE Chicago am 8. April senden sie bitte an Carsten Heer: E-Mail: press@ifr.org

United States Department of Labor - Bureau of Labor Statistics (BLS): <https://www.bls.gov>

Über IFR - The International Federation of Robotics: www.ifr.org

Kontakt:

econNEWSnetwork
Carsten Heer
Tel. +49 (0) 40 822 44 284
E-Mail: press@ifr.org

Medieninhalte



Roboterichte: USA übertrifft China um mehr als das Doppelte - Weltroboterverband IFR Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/115415 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "ots/The International Federation of Robotics/World Robotics Federation IFR"