IFR International Federation of Robotics

Press release

Roboter-Verkäufe in Nordamerika wachsen um 12 Prozent

- Starke Nachfrage aus der Automobilindustrie

Detroit, 23. Mai 2023 – **Der nordamerikanische Robotik-Markt hat ein starkes Wachstum verzeichnet: Im verarbeitenden Gewerbe stieg die Zahl der Installationen um 12 % und erreichte insgesamt 41.624 Einheiten im Jahr 2022. Spitzenreiter ist die Automobilindustrie: Unternehmen in den USA, Kanada und Mexiko aus diesem Segment installierten 20.391 Industrieroboter - ein Plus von 30 % gegenüber 2021. Dies sind vorläufige Ergebnisse der International Federation of Robotics (IFR).**

„Nordamerika hat nach China den weltweit zweitgrößten operativen Bestand an Industrierobotern", sagt Marina Bill, Präsidentin der International Federation of Robotics (IFR). "Die Vereinigten Staaten, Kanada und Mexiko sind Schlüsselmärkte für das globale Wachstum der Roboterautomation - der Automobilsektor ist dabei wegweisend."

Zyklische Nachfrage aus der Automobilindustrie

In den **USA** stieg die Nachfrage von Automobil- und Komponentenherstellern nach Industrierobotern im Jahr 2022 um 48 %. Hier zeigt sich das bekannte zyklische Nachfragemuster aus diesem Kundensegment. Ausgehend von einem Höchststand mit 15.397 Einheiten im Jahr 2017 folgten zunächst einige Jahre des Rückgangs mit einem Stand von 9.854 Einheiten im Jahr 2021. Im Jahr 2022 stiegen die Installationen auf 14.594 Einheiten an.

In **Kanada** hängt das Geschäft weitgehend von den Investitionen der Automobilindustrie ab – der Marktanteil macht 40 % der Roboterinstallationen aus. Die Absätze an die Automobilindustrie gingen 2022 um 36 % zurück und lagen bei 1.258 installierten Einheiten. Das liegt unter dem Niveau, das vor der Pandemie mit 1.897 Einheiten im Jahr 2019 erreicht wurde. Die Roboterinstallationen zur Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftfahrzeuge sind 2022 mit 995 verkauften Einheiten deutlich, um 45 %, zurückgegangen. Im Bereich Kraftfahrzeuge, Motoren und Karosserien hingegen legten die Absätze mit 263 verkauften Einheiten um 99 % zu.

Die Roboterinstallationen in **Mexiko** werden ebenfalls von der Automobilindustrie angetrieben – der Marktanteil dieses Segments lag im Jahr 2022 bei 66 %. Der Absatz stieg um 16 % und erreichte 4.222 Einheiten - das zweitbeste Ergebnis seit dem Spitzenwert von 4.805 Einheiten im Rekordjahr 2017.

Branchen ohne Automobil

Die Anzahl der Installationen in anderen Branchen, die in Nordamerika die 4.000-Stück-Marke überschreiten, sind: Elektro/Elektronik (+ 28 %), Metall und Maschinenbau (- 9 %) sowie Kunststoff und chemische Erzeugnisse (- 4 %). Diese Segmente haben jeweils einen Marktanteil von 9 % an den Industrieroboterinstallationen im Jahr 2022.

International Federation of Robotics (IFR) Secretariat
President Marina Bill
General Secretary Dr. Susanne Bieller
c/o FV R+A im VDMA
Lyoner Strasse 18
60528 Frankfurt am Main
Germany
Phone +49 69 66 03-16 97
E-mail: secretariat@ifr.org
Internet www.ifr.org

Automate show

Die Automate - die größte Fachmesse für Robotik und industrielle Automatisierung in Nordamerika, die von der Association for Advancing Automation organisiert wird – kehrt 2024 zurück und wird dann als jährliche Veranstaltung fortgesetzt. Die Veranstaltung findet nächstes Jahr vom 6. bis 9. Mai 2024 im McCormick Place in Chicago statt, und 2025 in Detroit und wird im Wechsel fortgesetzt.

Downloads

Eine Grafik und englische Pressemeldung finden Sie hier: https://ifr.org/ifr-press-releases/news/robot-sales-in-north-american-manufacturing-up-12-percent

Die International Federation of Robotics ist das Sprachrohr der weltweiten Robotikindustrie. IFR vertritt nationale Roboterverbände, Forschungseinrichtungen sowie Roboterhersteller aus mehr als zwanzig Ländern. IFR wurde 1987 als nicht gewinnorientierte Organisation gegründet. Mehr auf: www.ifr.org

Folgen Sie IFR auf LinkedIn, Twitter und YouTube

Das IFR Statistical Department stellt Branchendaten für folgende statistische Jahrbücher bereit:
World Robotics - Industrieroboter: Dieser einzigartige Bericht liefert weltweite Statistiken über Industrieroboter in einheitlichen Tabellen und ermöglicht aussagefähige Ländervergleiche. Er enthält statistische Daten aus über 40 Ländern, aufgeschlüsselt nach Anwendungsbereichen, Industriesektoren, Roboterarten und anderen technischen und wirtschaftlichen Aspekten. Für ausgewählte Länder sind Produktions-, Export- und Importdaten aufgeführt. Mit der Roboterdichte, d.h. der Anzahl von Robotern je 10.000 Beschäftigten, wird zudem ein Maß für den Automationsgrad angeboten.

World Robotics - Serviceroboter: Dieser einzigartige Bericht liefert weltweite Statistiken über Serviceroboter, Marktanalysen sowie Absatzpotenziale zu Servicerobotern in der betrieblichen und privaten Anwendung

Folgen Sie IFR auf **LinkedIn**, **Twitter** und **YouTube**

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