

Contact: Carsten Heer
Phone +49 (0) 40 822 44 284
Email press@ifr.org

Roboterverkäufe steigen in Europa, Asien und Amerika

- Vorläufige Ergebnisse 2021: Umsatz in Europa + 15%
- Starke Erholung in Asien und Amerika

Frankfurt - 21. Juni 2022 - **Der Absatz von Industrie-Robotern hat sich stark erholt: Weltweit stieg die Zahl auf einen neuen Rekord von 486.800 installierte Einheiten - ein Plus von 27 % im Vergleich zum Vorjahr. Das stärkste Wachstum entfiel auf Asien/Australien mit einem Plus von 33 % auf 354.500 Einheiten. Die Nachfrage in Nord-, Mittel- und Südamerika stieg um 27 % auf 49.400 installierte Einheiten. Europa wächst zweistellig mit 15 % und 78.000 installierten Einheiten. Das sind Ergebnisse aus den vorläufigen Zahlen für das Jahr 2021 der International Federation of Robotics**

„Die Absatzzahlen für Industrie-Roboter haben sich weltweit stark erholt und machen 2021 zum bisher erfolgreichsten Geschäftsjahr für die Robotikindustrie“, sagt Milton Guerry, Präsident der International Federation of Robotics (IFR). „Mit den technologischen Fortschritten und dem anhaltenden Trend zur Automation erreicht die Nachfrage branchenübergreifend ein hohes Niveau. Im Jahr 2021 wurde sogar das Rekordergebnis aus dem Jahr 2018 mit 422.000 Installationen übertroffen.“

Nachfrage branchenübergreifend stark

Die größte Nachfrage im Geschäftsjahr 2021 verzeichnete die **Elektronikindustrie** (132.000 Installationen, + 21 %), die die **Automobilindustrie** (109.000 Installationen, + 37 %) bereits 2020 als größten Abnehmer von Industrierobotern abgelöst hatte. Es folgen die **Metall- und Maschinenbauindustrie** (57.000 Installationen, + 38 %) vor der **Kunststoff- und Chemieindustrie** (22.500 Installationen, + 21 %) und der **Lebensmittel- und Getränkeindustrie** (15.300 Installationen, + 24 %).

Erholung in Europa

Nach zwei Jahren des Rückgangs haben sich die Absatzzahlen von Industrie-Robotern 2021 in Europa deutlich erholt und sogar das Rekordergebnis aus dem Jahre 2018 von 75.600 Einheiten übertroffen. Die Nachfrage der wichtigsten Abnehmerbranche, der **Automobilindustrie**, bewegte sich auf hohem Niveau seitwärts (19.300 Installationen, +/- 0 %). Die Nachfrage aus dem **Metall- und Maschinenbau** stieg stark an (15.500 Installationen, + 50 %), gefolgt von **Kunststoffen und chemischen Erzeugnissen** (7.700 Installationen, + 30 %).

Erholung in Amerika

In Nord-, Mittel- und Südamerika erreichte die Zahl der installierten Industrie-Roboter das zweitbeste Ergebnis aller Zeiten. Diese wurde nur noch im Rekordjahr 2018 vor der Pandemie (55.200 Installationen) übertroffen. Der größte regionale Markt, die Vereinigten Staaten, installierte 33.800 Einheiten - das entspricht einem Marktanteil von 68 %.

Asien bleibt der weltweit größte Markt

Asien ist nach wie vor der weltweit größte Markt für Industrie-Roboter: 73 % aller neu installierten Einheiten wurden im Jahr 2021 in Asien installiert. Mit 354.500 installierten Robotern verzeichnet die Region ein Plus von 33 % im Vergleich zu 2020. Die **Elektronikindustrie** hat die mit Abstand stärkste Nachfrage (123.800 Installationen, + 22 %), gefolgt von der **Automobilindustrie** (72.600 Installationen, + 57 %) und der **Metall- und Maschinenbauindustrie** (36.400 Installationen, + 29 %).

Video: „Nachhaltig! Wie Roboter eine grüne Zukunft ermöglichen“

Auf der automatica 2022 in München werden führende Vertreter der Robotikbranche diskutieren, wie Robotik und Automation nachhaltige Strategien und eine grüne Zukunft ermöglichen. Ein Videocast der IFR zeigt die Veranstaltung mit den wichtigsten Aussagen von Führungskräften von ABB, MERCEDES BENZ, STÄUBLI, VDMA und der EUROPÄISCHEN KOMMISSION: (International Federation of Robotics (ifr.org)).

Downloads

Grafiken und Präsentation zum Download sowie die englische Pressemeldung finden Sie auf unserer Webseite: <https://ifr.org/ifr-press-releases/news/robot-sales-surge-in-europe-asia-and-the-americas>

Folgen Sie IFR auf [LinkedIn](#), [Twitter](#) und [YouTube](#)

Über die IFR

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

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 betrieblicher und privater Anwendung.

Pressekontakt

Carsten Heer

Telefon +49 (0) 40 822 44 284

E-Mail: press@ifr.org