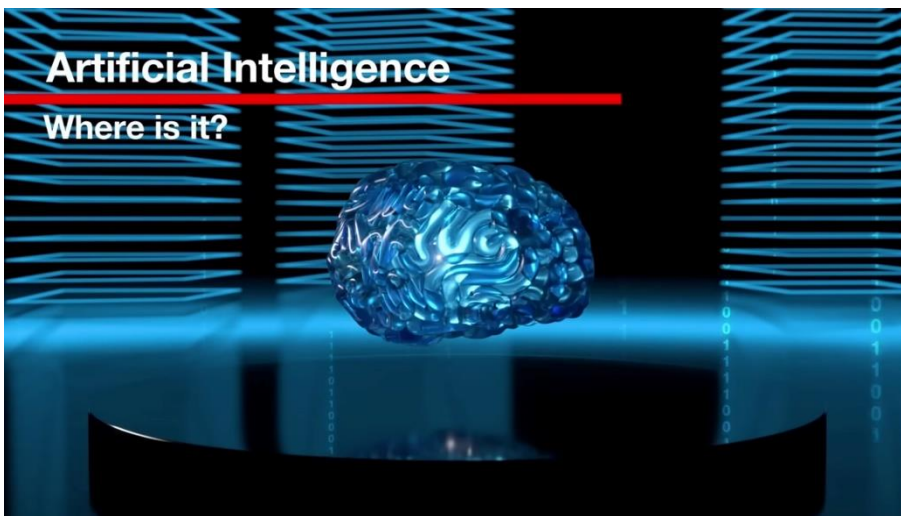


KI – IHR FREUND UND HELFER

Schalten Sie Ihren virtuellen Datenanalysten frei

Ratingen, Deutschland 8. August 2024

Künstliche Intelligenz (KI) ist in der Industrie auf dem Vormarsch und eröffnet Herstellern jede Menge Möglichkeiten. Unternehmen können maschinelles Lernen nicht nur nutzen, um Produktivität und Leistung zu verbessern, sondern auch, um das Know-how ihrer Experten zu erweitern und den Wissenstransfer im Unternehmen zu unterstützen. Dieser Aspekt gehört laut Christian Nomine, Strategic Product Manager for Visualization & Analytics EMEA bei Mitsubishi Electric, zu den wertschöpfendsten Elementen der KI.



[Quelle: Mitsubishi Electric Europe, Deutschland]

In der Videocast-Episode "AI: Where is it?" zeigt er auf, weshalb intelligente Technologien der entscheidende Faktor für die Aufrechterhaltung und Einrichtung höchst wettbewerbsfähiger Fertigungsbetriebe sind.

KI-gesteuerte Tools wie ChatGPT machen derzeit Schlagzeilen – und das zu Recht! Die positiven Auswirkungen und Vorteile KI-basierter Lösungen

sind offensichtlich. Sie vereinfachen die Nutzung intelligenter Technologien und unterstützen eine Vielzahl von Aktivitäten über intuitive Schnittstellen. In der Fertigung wird diese Technologie zum Beispiel eingesetzt, um Abläufe zu rationalisieren und die Qualität des Endprodukts sowie die Produktivität zu verbessern.

Hersteller müssen angesichts des harten Wettbewerbs auf dem Markt ständig nach Möglichkeiten suchen, ihre Effizienz, Leistung und Kosteneffizienz weiter zu verbessern. Um diese Ziele zu erreichen und ihr eigenes Wachstum voranzutreiben, setzen Unternehmen auf neue Technologien. Der Einstieg in Data Science und KI kann eine Herausforderung sein – muss aber nicht.

Mailab – das KI-Data-Science-Tool

Denn das KI-Data-Science-Tool MELSOFT MaiLab von Mitsubishi Electric unterstützt den Menschen dabei, Maschinen, Anlagen und Fabriken intelligenter zu machen, betont Christian Nomine. Diese Lösung ist für jeden geeignet, ganz gleich, ob Einsteiger oder fortgeschrittene KI-Anwendungen. Sie erweitert die Erfahrung und Intuition menschlicher Experten durch empirische Daten und Erkenntnisse. Dies führt zu einer deutlichen Verbesserung der Prozesse und Abläufe in der Herstellung.

Dieses KI-Data-Science-Tool bietet die einmalige Möglichkeit, das Know-how zu verfeinern und das Wissen von Auszubildenden und Nachwuchskräften zu erweitern. Es bietet den Zugang zu einer einzigartigen, objektiven Wissensplattform, die die Entwicklung von Teams und des Unternehmens unterstützt.

Kein Ersatz für den Menschen

Es steht außer Frage, dass KI den Menschen nicht ersetzen wird. Im Gegenteil: Sie wird ihn dazu befähigen, genauere, effektivere und schnellere Entscheidungen zu treffen, die dem gesamten Unternehmen zugutekommen.

Das vollständige Interview mit Christian Nomine im Rahmen der Podcast-Reihe von Mitsubishi Electric und weitere Informationen über KI finden Sie unter: https://youtu.be/G14g_cHPkVI

Mehr Informationen über das AI Data Science Tool MELSOFT MaiLab

<https://emea.mitsubishielectric.com/fa/products/edge/edgsw/edgap/melsoft-mailab>



[Quelle: Mitsubishi Electric Europe, Deutschland]

Bildunterschrift: Christian Nomine, Strategischer Produktmanager Visualisierung bei Mitsubishi Electric Europe BV

Das/die Bild(er), das/die mit dieser Pressemitteilung verteilt wird/werden, ist/sind nur für den redaktionellen Gebrauch bestimmt und unterliegt/unterliegen dem Urheberrecht. Das/die Bild(er) dürfen nur zur Begleitung der hier genannten Pressemitteilung verwendet werden, eine andere Verwendung ist nicht gestattet.

-/ENDE/-

Über Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Herstellung von zuverlässigen, qualitativ hochwertigen Produkten und ist ein anerkannter Weltmarktführer in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von elektrischen und elektronischen Geräten, die in der Informationsverarbeitung und Kommunikation, in der Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, in der Unterhaltungselektronik, in der Industrietechnik, im Energiesektor, im Transportwesen und in der Gebäudeausrüstung eingesetzt werden. Mitsubishi Electric bereichert die Gesellschaft mit Technologie im Sinne seines "Changes for the Better". Das Unternehmen verzeichnete in dem am 31. März 2024 zu Ende gegangenen Geschäftsjahr einen Umsatz von 5.257,9 Milliarden Yen (34,8 Milliarden US-Dollar*).

Weitere Informationen finden Sie unter www.MitsubishiElectric.com.

**Die Beträge in US-Dollar werden von Yen zum Kurs von ¥151=US\$1 umgerechnet, dem ungefähren Kurs auf dem Tokioter Devisenmarkt am 31. März 2024.*

Über die Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group

Mitsubishi Electric bietet eine breite Palette an Automatisierungs- und Verarbeitungstechnologien, darunter Steuerungen, Antriebsprodukte, Produkte zur Energieverteilung und -steuerung, Funkerosionsmaschinen, Elektronenstrahlmaschinen, Laserbearbeitungsmaschinen, computergesteuerte numerische Steuerungen und Industrieroboter, und trägt so zu einer höheren Produktivität - und Qualität - in den Betrieben bei. Darüber hinaus bieten die umfangreichen Servicenetzwerke rund um den Globus eine direkte Kommunikation und umfassende Unterstützung für die Kunden. Der globale Slogan "Automating the World" verdeutlicht den Ansatz des

Unternehmens, durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien, die Weitergabe von Know-how und die Unterstützung der Kunden als vertrauenswürdiger Partner die Automatisierung zum Wohle der Gesellschaft zu nutzen.

Weitere Informationen über die Geschichte von "Automating the World" finden Sie hier:

www.MitsubishiElectric.com/fa/about-us/automating-the-world

Fabrikautomation EMEA

Die Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation EMEA, hat ihren europäischen Hauptsitz in Ratingen bei Düsseldorf. Sie ist Teil der Mitsubishi Electric Europe B.V., die seit 1978 in Deutschland vertreten ist, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft der Mitsubishi Electric Corporation, Japan. Die Aufgabe von Factory Automation EMEA ist es, den Vertrieb, den Service und den Support über ein Netzwerk von lokalen Niederlassungen und Distributoren in der gesamten EMEA-Region zu steuern.

Weitere Informationen finden Sie unter emea.mitsubishielectric.com/fa

Über e-F@ctory

e-F@ctory ist das integrierte Konzept von Mitsubishi Electric für den Aufbau zuverlässiger und flexibler Fertigungssysteme, mit denen die Anwender viele ihrer Ziele im Bereich der informationsgesteuerten Hochgeschwindigkeitsfertigung erreichen können. Durch seine Partnerlösungen, die e-F@ctory Alliance, und die Zusammenarbeit mit offenen Netzwerkverbänden wie der CC-Link Partners Association (CLPA) können Anwender umfassende Lösungen auf der Grundlage eines weitreichenden "Best-in-Class"-Prinzips aufbauen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass e-F@ctory und die e-F@ctory Alliance es den Kunden ermöglichen, eine integrierte Fertigung zu erreichen und dennoch die Möglichkeit zu behalten, die optimalsten Lieferanten und Lösungen zu wählen.

**e-F@ctory, iQ Platform sind Marken der Mitsubishi Electric Corporation
in Japan und anderen Ländern.*

**Andere Namen und Marken können als Eigentum anderer beansprucht
werden.*

**Alle anderen Marken werden anerkannt.*

Weitere Informationen unter:

<https://de.mitsubishielectric.com/fa>

Folgen Sie uns auf:



[youtube.com/user/MitsubishiFAEU](https://www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU)



twitter.com/MitsubishiFAEU



<https://www.linkedin.com/showcase/mitsubishi-electric-europe-industrial-automation/>



https://www.instagram.com/mitsubishi_electric_fa_emea/

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Marketing Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Germany

Tel.: +49 (0)2102 486-5160

Fax: +49 (0)2102 486-7170

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

[linkedin.com/in/silvia-von-dahlen](https://www.linkedin.com/in/silvia-von-dahlen)



PR-Agentur:

DMA Europa

Kiki Anderson

Progress House, Great Western Ave

Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

kiki.anderson@dmaeuropa.com

[news.dmaeuropa.com](https://www.news.dmaeuropa.com)

