

Presseinformation

18.03.2024

Ausgezeichnet intelligent: Wilo gewinnt den „MIMA 2024“

Microsoft Intelligent Manufacturing Award für adaptive Werkerassistenz

Dortmund. Die Wilo Gruppe erhält den renommierten Microsoft Intelligent Manufacturing Award (MIMA). Eine Jury von führenden Expertinnen und Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft hat den multinationalen Technologiekonzern in der Kategorie „Add Value!“ für die adaptive Werkerassistenz ausgezeichnet, die in der Smart Factory auf dem Wilopark in Dortmund zum Einsatz kommt. Vergeben wird der Preis von Microsoft Deutschland und der Unternehmensberatung Roland Berger.

„Die digitale Transformation bietet eine Fülle von Chancen. Sie ist der Schlüsselfaktor, der hilft, die mit den großen Megatrends unserer Zeit einhergehenden Herausforderungen zu bewältigen“, sagt Oliver Hermes, Vorstandsvorsitzender und CEO der Wilo Gruppe. „Wir sind der digitale Pionier unserer Branche. Daher treiben wir die Transformation proaktiv voran – und natürlich auch in unseren hochmodernen Produktionsstätten. Der MIMA ist eine großartige Bestätigung unserer Arbeit.“

Die adaptive Werkerassistenz unterstützt die Produktionsmitarbeitenden über Bildschirme mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen für die Montage von rund 12.000 Produktvarianten. Das System passt sich individuell den Fähigkeiten und Erfahrungen der einzelnen Mitarbeitenden an. Mit steigender Kompetenz werden die Anleitungen komprimierter dargestellt. Die Integration von Augmented-Reality-Technologie vereinfacht die Bedienung und Nutzung weiter.

Die adaptive Werkerassistenz hat erhebliche Vorteile gegenüber traditionellen, nicht-adaptiven Systemen. Dazu zählen verkürzte Einarbeitungszeiten, die Möglichkeit, Arbeitskräfte flexibel an verschiedenen Arbeitsplätzen einzusetzen, sowie Verbesserungen in Qualität und Produktivität. „Die Werkerassistenz zeigt,

Presseinformation

wie die Digitalisierung in der Industrie handfeste Mehrwerte schafft – ohne dabei den Menschen außer Acht zu lassen“, erklärt Georg Weber, Mitglied des Vorstands und Chief Technology Officer (CTO) der Wilo Gruppe.

Der Microsoft Intelligent Manufacturing Award wurde ins Leben gerufen, um Unternehmen zu würdigen, die innovative Technologien einsetzen, um ihre Produktionsprozesse zu transformieren. Mit dem MIMA nimmt Wilo den zweiten renommierten Industriepreis in kürzester Zeit entgegen. Erst im vergangenen Jahr ist die Smart Factory in Dortmund als „Fabrik des Jahres 2022“ in der Kategorie „Hervorragende Transformation: Digitalisierung“ ausgezeichnet worden.

Die adaptive Werkerassistenz soll künftig auch in anderen Werken zum Einsatz kommen. „Das System ist in Dortmund bereits gelebte Praxis. Es auch an weiteren hochmodernen Produktionsstandorten der Wilo Gruppe auszurollen, ist nur nachhaltig“, sagt Oliver Hermes weiter. „Ohnehin sind wir bei Wilo davon überzeugt: Die intelligentesten Lösungen sind stets die nachhaltigsten.“

Presseinformation



Bildunterzeile: Die adaptive Werkerassistenz unterstützt die Produktionsmitarbeitenden in Wilos Smart Factory in Dortmund über Bildschirme mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen für die Montage von rund 12.000 Produktvarianten. Nun hat Wilo für das Assistenzsystem den renommierten Microsoft Intelligent Manufacturing Award (MIMA) erhalten. Bild: WILO SE

Pressekontakt:

Silas Schefers

Wilo Gruppe

T: +49 231 4102 7160

M: +49 173 895 91 87

silas.schefers@wilo.com

Presseinformation

Über Wilo:

Die Wilo Gruppe ist einer der weltweit führenden Premiumanbieter von Pumpen und Pumpensystemen für die Gebäudetechnik, die Wasserwirtschaft und die Industrie. In der vergangenen Dekade haben wir uns vom Hidden zum Visible und Connected Champion entwickelt. Heute sind mehr als 8.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit für Wilo tätig. Mit innovativen Lösungen, smarten Produkten und individuellen Services bewegen wir Wasser: intelligent, effizient und klimafreundlich. Schon heute sind wir mit unseren Produkten und Lösungen, Prozessen und Geschäftsmodellen der digitale Pionier der Branche.

Mehr Informationen unter www.wilo.com.