

K-AKTUELL.de ist ein Angebot von **KunststoffWeb**

Neue Maschinen, Werkstoffe und Verfahren

03.02.2021

Desma Elastomertechnik: Vernetzte Maschinenteknik vereinfacht die Produktion

Desma Elastomertechnik, Fridingen, gehörte zu den Maschinenbauern, die schon früh konkrete Lösungen im Bereich der vernetzten Produktion entwickelt haben. Inzwischen ist eine Vielzahl von Megatrends als Einflussfaktoren hinzugekommen. Der demografische Wandel, die fortschreitende Digitalisierung, knapper werdende Rohstoffe und nicht zuletzt der sich immer stärker abzeichnende Klimawandel sind Herausforderungen. Zur Bewältigung der steigenden Komplexität hat sich Desma auf den Weg zum maschinenbauenden Dienstleister, der sich in die Prozesse seiner Geschäftspartner integriert, gemacht.

Den Anwendern will das Unternehmen neben der Maschine ein auf die Erhöhung seiner Wettbewerbsfähigkeit gerichtetes Wertversprechen und Leistungsangebot bieten. Basis dafür ist eine hohe Transparenz und Reproduzierbarkeit der Produktionsprozesse. Diese schaffen die digitalen Tools der Produktfamilie SmartConnect 4.U, die Automations- und Verfahrenskompetenz, ein umfassendes Dienstleistungsangebot und das zur Geschäftsprozessintegration dienende Desma-Ecosystem, die SmartConnect-4.U-Plattformlösung.

Was vor drei Jahren mit einer Roadshow zum Thema Industrie 4.0 und Maschinenvernetzung international präsentiert wurde, ist mittlerweile zu einer Plattform weiterentwickelt, die neben der reinen Maschinenvernetzung die gesamte Geschäftsbeziehung abbildet und den Anwendern, Desma sowie weiteren Geschäftspartnern auch als interne Kommunikations- und Wissensplattform zur Verfügung steht.

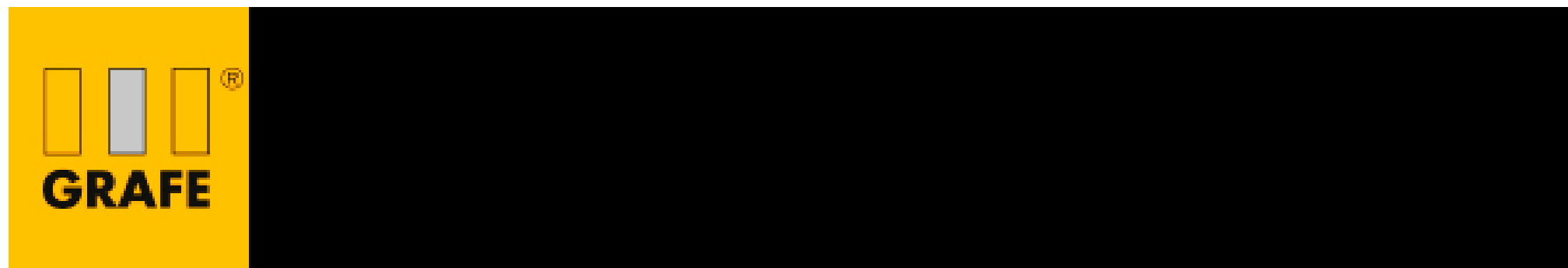
Alle zwischenzeitlich weiterentwickelten SmartConnect-4.U-Produkte sind integriert und jetzt auch als insgesamt zwölf SmartConnect-4.U Einzelprodukte verfügbar.



Das SmartConnect-4.U-Ecosystem bildet neben der reinen Maschinenvernetzung die gesamte Geschäftsbeziehung ab. (Abb.: Desma)



Digitale Tools schaffen Transparenz und Reproduzierbarkeit der Produktionsprozesse. (Foto: Desma)

www.desma.bizecosystem.smartconnect4u.biz

© 2021 KunststoffWeb GmbH, Bad Homburg

Texte und Bilder unterliegen dem Urheberrecht.

Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium als Ganzes oder in Teilen bedarf der schriftlichen Zustimmung der KunststoffWeb GmbH.