

PRESSEINFORMATION

Status: 09.06.2022
Seite 1/5

Nachhaltig und digital – Kiefel auf der K 2022

Freilassing, 09.06.2022. Die KIEFEL GmbH, marktführendes Unternehmen für Thermoformen und Fügetechnik von Kunststoffen und Naturfasern, präsentiert auf der diesjährigen K Messe vom 19. - 26. Oktober Maschinen-, Werkzeug- und Automatisierungslösungen zur Verarbeitung kreislauffähiger Materialien anhand von Live-Demonstrationen. Darüber hinaus stellt das Unternehmen **in Halle 3, Stand E 90** neue digitale Serviceleistungen, Lösungen für Medizin- und Pharmaindustrie sowie Forschungsaktivitäten zum Thema Nachhaltigkeit vor. Zusätzlich bietet Kiefel am VDMA Dome „Die Maschine“ Einblicke in Prozesse zum Schließen des Kreislaufes.

„Die Megatrends Digitalisierung und Nachhaltigkeit haben wir bei Kiefel fest im Blick“, erklärt Cornelia Frank, Head of Sustainability bei Kiefel. „Deshalb freuen wir uns besonders, auf dieser K Messe Lösungen vorzustellen, die ideal zu den diesjährigen Fokusthemen Kreislaufwirtschaft, Digitalisierung und Klimaschutz passen.“

Nachhaltige Verpackungslösungen aus einer Hand

Auf Bandstahl- und Kippmaschinen von Kiefel kann neben klassischen, biobasierten als auch recycelten Kunststoffen auch Papier verarbeitet werden. Anhand von Livedemonstrationen auf der Bandstahlmaschine des Typs KMD 78.2 Speed präsentiert das Unternehmen, wie aus recycelten Folien hochwertige, nachhaltige Verpackungsprodukte gefertigt werden - und damit z. B. ein Beitrag zum Tray-to-Tray-Recycling geleistet werden kann. Möglich wird das mit Hilfe hauseigener, individueller Werkzeugtechnologie und smarten Automatisierungskonzepten. Kiefel präsentiert dazu auf der K die neue Kiefel Standard Automation (KSA). Neben kundenspezifischen Automatisierungslösungen bietet das Unternehmen damit komplett modulare Standardautomatisierungen, die nach einem Baukastenprinzip für die gängigsten Anwendungen aufgebaut sind.

Zusätzlich erhalten Besucher und Besucherinnen Einblick in die neuste Verpackungstechnologie von Kiefel, das Fiber Thermoformen von Naturfasern, das sich international einer hohen Nachfrage erfreut. Die zugehörige Maschine NATUREFORMER KFT 90 ist bereits weltweit in großer Stückzahl in Betrieb. Auf der K 2022 werden anhand der Labormaschine KFT Lab der Produktionsprozess und passende Anwendungsmöglichkeiten der Technologie für den Food und Non-Food-Bereich veranschaulicht. Durch eigene Material- und Technologiezentren bietet Kiefel umfangreiche Möglichkeiten für Proof-of-Concepts, die ebenfalls präsentiert werden.

Forschungsaktivitäten für eine bessere Kreislaufwirtschaft

Kiefel engagiert sich in vielerlei Hinsicht für mehr Nachhaltigkeit, hat dies in der Unternehmensstrategie verankert, ist EcoVadis-zertifiziert und wirkt in diversen Forschungsinitiativen für eine bessere Kreislaufwirtschaft mit. Besucher und Besucherinnen erhalten am Messestand Einblick in neue

PRESSEINFORMATION

Forschungsaktivitäten und -ergebnisse aus Initiativen, wie HolyGrail 2.0, PrintCYC oder NextLoop.

Service: Maschinenstatus und -wartungen 24/7 im Blick

Im Bereich After Sales von Kiefel wurde das digitale Angebot weiter ausgebaut. Über die zentrale Onlineplattform, das Kiefel Portal, können Kunden ihren Maschinenstatus künftig mittels „Maintenance Dashboard“ rund um die Uhr im Blick behalten und anstehende Wartungen planen. Darüber hinaus werden Nutzer und Nutzerinnen auch zu passenden Maschinenupgrades informiert. Zusätzlich sind über das Kiefel Portal u. a. auch das Identifizieren und Anfragen von Maschinenersatzteilen, das Einsehen von 3D-Maschinendokumentationen sowie neu auch interaktive Online-Trainings rund um die Bedienung der Maschinen möglich.

Medical & Pharma: Produktion von Bioprozessbeuteln

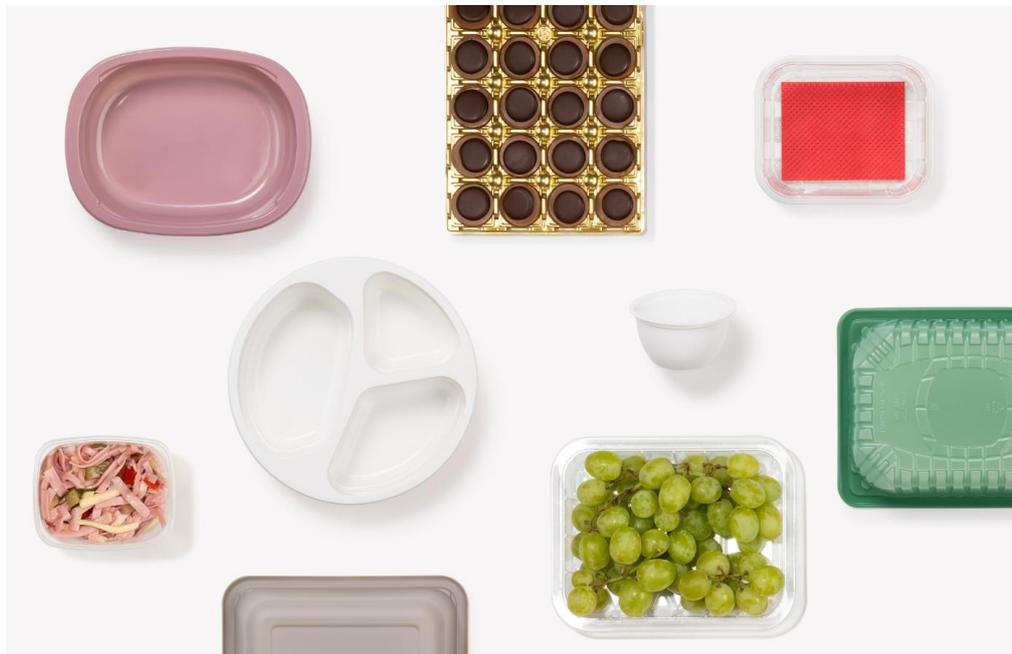
Auch für die Medizin- und Pharmaindustrie präsentiert Kiefel Neuerungen. Das Unternehmen stellt auf der K Messe das erweiterte Portfolio der Bioprozessbeutel mit der passenden Maschinentechologie vor. Die 3D- oder 2D-Beutel können je nach Kundenwunsch aus PVC-freien Materialien, wie PE oder PP, oder auch aus PVC oder EVA gefertigt werden. Je nach Kundenwunsch sind vielfältige Möglichkeiten realisierbar, z. B. halbautomatische oder vollautomatische Maschinen, Einwegbeutel für die Lagerung von Stammzellen, Zellkultur, Mischen oder Separation, in 2D- oder 3D-Ausführung oder Schlauch-/Port-Anschlusskomponente.

Besuchen Sie Kiefel in **Halle 3, Stand E 90**.

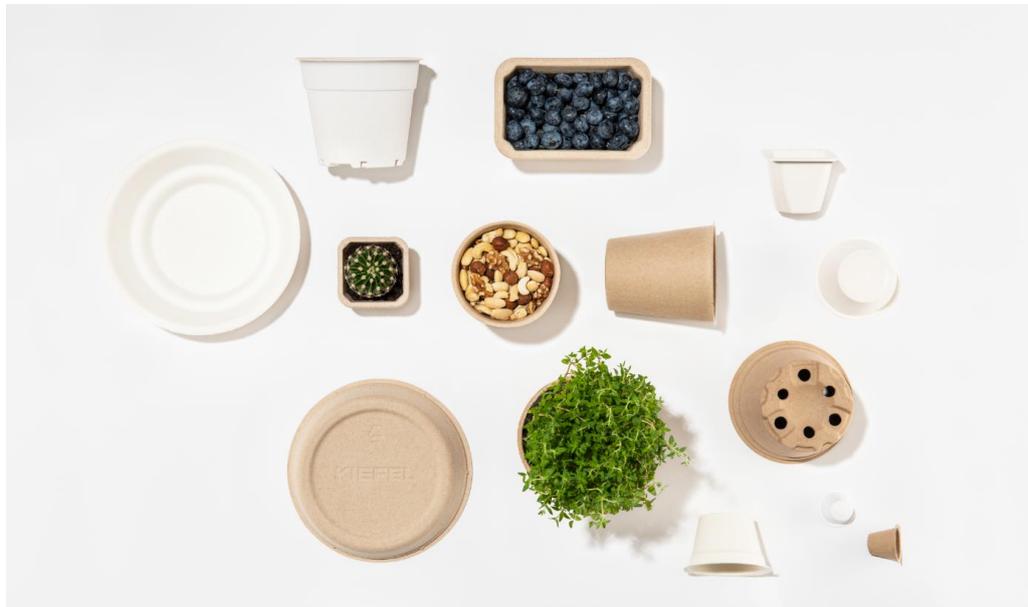


Die Bandstahlmaschine KMD 78.2 ist ein effizienter, Allrounder – auch für die Verarbeitung recycelter Folien.
© KIEFEL GmbH

PRESSEINFORMATION

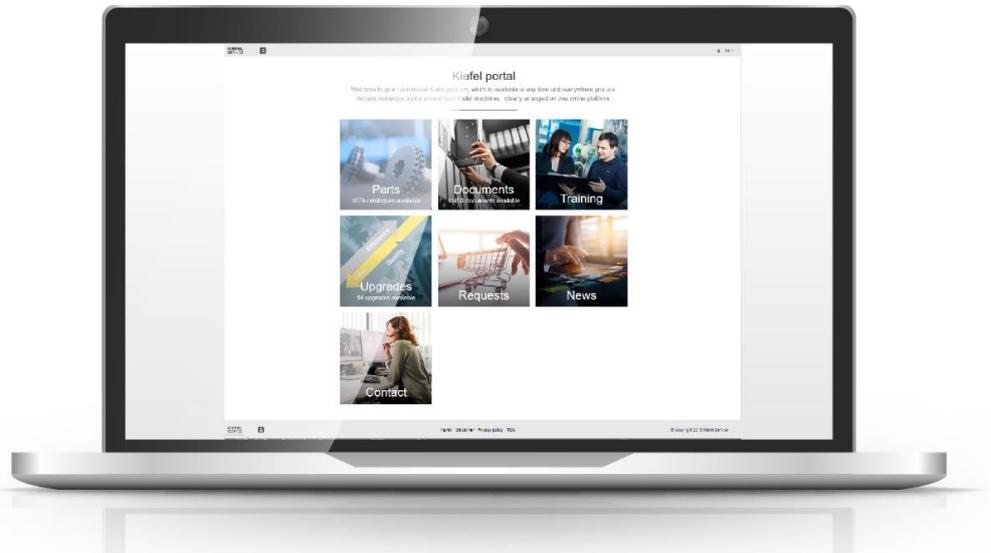


Auf Maschinen von Kiefel können vielfältige Verpackungen aus klassischen, biobasierten oder recycelten Kunststoffen gefertigt werden. © KIEFEL GmbH



Kiefel präsentiert auf der K 2022 auch die Technologie und Anwendungsmöglichkeiten des Fiber Thermoformens mit Naturfasern. © KIEFEL GmbH

PRESSEINFORMATION



Die Funktionen des digitalen Kiefel Portals werden stetig weiterentwickelt. In Zukunft können Kunden und Kundinnen darüber auch Onlinetrainings absolvieren und den Status ihrer Maschine rund um die Uhr im Blick behalten. © KIEFEL GmbH



Kiefel bietet neuerdings auch Maschinenlösungen zur Herstellung von 2D- oder 3D-Bioprozessbeuteln an. © KIEFEL GmbH

PRESSEINFORMATION

Über die KIEFEL GmbH

Die KIEFEL GmbH entwickelt und produziert hochwertige Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen, recycelten bzw. biobasierten Materialien sowie Naturfasern. Zu den Kunden von Kiefel zählen namhafte Hersteller aus der Medizintechnik-, Kühlschrank- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen bietet mit eigenen Technologie- und Materialzentren Turnkey-Lösungen und begleitet partnerschaftlich von der Produktentwicklung über die Maschinen und Werkzeuge bis zum Service.

Mit eigenen Vertriebs- und Service-Teams in den USA, Frankreich, den Niederlanden, Russland, China und Indien sowie Vertriebs- und Servicepartnern in über 60 Ländern ist Kiefel weltweit vertreten.

Zu Kiefel gehören der niederländische Thermoform-Werkzeughauer Kiefel Packaging B.V. sowie die österreichische KIEFEL Packaging GmbH, Lieferant für Werkzeuge und Automatisierungslösungen.

Bei Kiefel und seinen Tochterunternehmen sind rund 900 Mitarbeiter beschäftigt. Die KIEFEL GmbH ist Mitglied der Brückner-Gruppe, Siegsdorf, ein im Familienbesitz befindlicher mittelständischer Unternehmensverbund im Maschinen- und Anlagenbau, mit insgesamt rund 2.600 Mitarbeitern an 23 Standorten weltweit.

Die Pressemitteilung und Fotos zum Download:

Shortlink:

<https://qrco.de/bd5SWu>

QR-Code:



Pressekontakt KIEFEL GmbH:

Janna Dautel
Sudetenstraße 3
83395 Freilassing
Deutschland

T +49 8654 78 – 911
communications@kiefel.com
www.kiefel.com

Folgen Sie uns:



[Website-News](#)



[LinkedIn](#)



[YouTube](#)