

# Innovation in Bestform für rPET, Fasern & mehr – Kiefel auf der K 2025

**Freilassing, 29.07.2025.** Mit 70 Jahren Erfahrung und einem klaren Blick nach vorn präsentiert sich Kiefel auf der K Messe 2025 als Innovationstreiber der industriellen Fertigung. In Halle 3 / D90 begeistert der Spezialist für Thermoform- und Fügetechnologien mit einem breit gefächerten Portfolio für die Branchen Packaging, Medical & Pharma, Appliance sowie Service – und setzt mit zwei Technologielösungen besondere Akzente.

*„Die K Messe 2025 ist für uns ein starkes Signal: 70 Jahre Kiefel stehen nicht nur für Erfahrung, sondern vor allem für den stetigen Wandel. Unsere Lösungen vereinen Effizienz, Nachhaltigkeit und Digitalisierung und bieten Kunden weltweit echten Mehrwert in einem dynamischen Marktumfeld.“*

SVEN ENGELMANN, VICE PRESIDENT - TECHNOLOGY

## **Highlight 1: Neue SPEEDFORMER KTR 6.2 Speed setzt Maßstäbe im Thermoformen**

Mit der Kippmaschine SPEEDFORMER KTR 6.2 Speed stellt Kiefel auf der K live eine neue Thermoformgeneration vor, die den Materialeinsatz ebenso optimiert wie die Linienleistung. Die Anlage produziert hochwertige Becher, z.B. aus recyceltem PET. In enger Zusammenarbeit mit

dem Folien-Partner Coexpan wurden im Vorfeld verschiedene rPET-Materialien getestet. Am Kiefel-Stand erhalten Besucherinnen und Besucher exklusive Einblicke in die Versuchsergebnisse – und sehen, wie sich Recyclingfähigkeit und hochwertige Formgebung bei der Becherproduktion ideal verbinden lassen. Recycling trifft auf Hightech: Ein zweites Leben – in besserer Form.

Technologisch punktet die Maschine mit mehreren neu entwickelten Features, die bereits zum Patent angemeldet wurden. Dazu zählen unter anderem die intelligente *SpeedGuard™*-Folienführung oder die hochleistungsfähige *ProSpacing™*-Vorrichtung, die auch bei variierenden Produktgeometrien für höheren Output sorgt. Kurz gesagt: Diese Lösungen bieten eine einzigartige Kombination aus Automatisierung, Effizienz und Flexibilität für die Kunden, ganz im Sinne des Firmenslogans *Driving your performance*.

Ergänzend können Besucher und Besucherinnen den digitalen Zwilling der Maschine live am Siemens-Stand erleben (Halle 3, Stand D16) und sich von den praxisnahen Vorteilen einer ganzheitlichen Projektbetreuung überzeugen.

### **Highlight 2: Fiber Packaging weitergedacht –in zwei Technologien**

Auch im Bereich der Naturfasern unterstreicht Kiefel einmal mehr seinen Pioniergeist: Auf der NATUREFORMER KFT Lab können Interessierte vor Ort live beobachten, wie aus Pulpe mit dem neuen *Double-Dip-Prozess* hochfunktionale Margarineschalen im Wet-Fiber-Verfahren geformt werden. Die lebensmittelkonforme Verpackung erhält dadurch erhöhte Barriereeigenschaften für Öle und Fette durch Monomaterialschichten – und macht sie fit für den Recyclingkreislauf.

Als weiteres Innovationsbeispiel stellt Kiefel seine neue Dry-Fiber-Technologie vor: Marktfähige Anwendungen wie Schalen, Getränkedeckel oder technische Verpackungen entstehen dabei direkt aus Papier von der Rolle – eine effiziente Lösung mit einer beeindruckenden Jahresleistung von bis zu 70 Millionen Teilen für die gängigsten Anforderungen. Zusammen mit dem Wet-Fiber-Verfahren zeigt sich: Nachhaltigkeit ist kein starres Konzept, sondern erfordert intelligente, sich ergänzende Technologien, maßgeschneidert für jede Anwendung.

### **Einblicke & Entwicklungspartner auf Augenhöhe**

Als ganzheitlicher Systemanbieter begleitet Kiefel seine Kunden von der Idee bis zur Serienreife. Um diese Co-Creation künftig noch intensiver zu gestalten, baut das Unternehmen seine Customer Innovation Center weltweit aus. Auf der Messe erhalten Besucher\*innen erste Einblicke in die erweiterten Möglichkeiten – von Materialtests über Design- und Prozessentwicklung bis hin zur marktnahen Umsetzung individueller Produktideen.

### **Weitere Themen am Stand**

Neben den genannten Highlights informiert **Kiefel in Halle 3 / D90** auch über Lösungen für die Medizintechnik, digitale Services, wie das optimierte digitale Kiefel Portal und individuelle Projekte im Bereich der Kühlschranks- bzw. Großthermoformanlagen – ein ganzheitlicher Systemansatz, der Kunden weltweit Wettbewerbsvorteile sichert. Als aktives Mitglied im VDMA zeigt Kiefel zudem ein weiteres Produkt aus recyceltem Kunststoffmaterial im VDMA-Pavillon. Ein Produkt-Pitch am 9. Oktober bietet dort Gelegenheit, mehr über die Technologie und ihre Potenziale für eine zirkuläre Wirtschaft zu erfahren.

**Future. Made by Brückner Group**

Als Teil einer weltweit führenden Unternehmensgruppe baut Kiefel auf ein starkes Fundament aus gemeinsamer Kompetenz und Innovation. Verbunden durch eine gemeinsame Vision will die Brückner Group die globalen Märkte und die Zukunft der Kunststoff- und Materialverarbeitung mit nachhaltigen Lösungen gestalten, die flexibel, schnell und kundenorientiert sind. Um dieses gemeinsame Ziel greifbar zu machen, werden die Brückner Group und ihre Business Units erstmals auf einem gemeinsamen Stand vertreten sein. Dieser Auftritt bietet Kunden und Stakeholdern die Möglichkeit, die gebündelte Stärke der weltweit agierenden Unternehmen in den Bereichen Kunststoffe und Alternativen, Verpackungen und technische Anwendungen, Maschinen und Produktionsanlagen sowie ein ganzheitliches Lösungsangebot zu erleben.

Jede Business Unit steuert Spitzentechnologien für zukunftsorientierte Märkte bei, die das gemeinsame Engagement der Brückner Group für Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Technologieführerschaft verkörpern. Von effizienteren Produktionstechnologien und intelligenter Automatisierung bis hin zu neuen Verpackungsansätzen und digitalen Schnittstellen – diese Innovationen spiegeln den gemeinsamen Antrieb wider, mit klarem Ziel voranzuschreiten.

Gemeinsam stehen sie für Zusammenarbeit, Exzellenz und eine kühne Vision: die Gestaltung der Industrie von heute und morgen.

**Kontakt: Janna Dautel** | Kiefel  
Sudetenstraße 3  
83395 Freilassing, Germany  
T +49 8654 78 – 911  
Mail [communications@kiefel.com](mailto:communications@kiefel.com)

**Kiefel** Das Unternehmen Kiefel mit Hauptsitz in Freilassing, Bayern, ist weltweit marktführender Anbieter innovativer und nachhaltiger Thermoform- und Fügetechnologien für Polymere und Naturfasern. Für namhafte Hersteller aus der Verpackungs-, Medizintechnik- & Pharma- und Kühlschrankindustrie entwickelt und produziert Kiefel hochwertige Maschinen und Systemlösungen zur Verarbeitung von Kunststoffen, recycelten und biobasierten Materialien sowie Naturfasern. In den firmeneigenen Forschungszentren – den Customer Innovation Centern und dem Material R&D Center – entstehen in enger Zusammenarbeit mit Kunden zukunftsweisende Lösungen für die industrielle Verarbeitung von Polymer- und Faserwerkstoffen.

Global führend, lokal stark: Mit über 70 Jahren Erfahrung und einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetzwerk steht „Made by Kiefel“ weltweit für Qualität, Innovationskraft, Fachwissen und partnerschaftliches Denken. Eigene Vertriebs- und Serviceteams in den USA, Frankreich, den Niederlanden, China, Indien und Thailand sowie Partner in über 60 Ländern sichern Kundennähe und Reaktionsschnelligkeit auf allen Kontinenten. Kiefel ist eine von vier Business Units der Brückner Group, einer weltweit führenden Unternehmensgruppe im Maschinen- und Anlagenbau für Kunststoffe und alternative Materialien mit Sitz in Siegsdorf, Bayern. Mit rund 2.900 Mitarbeitenden in 13 Ländern steht die Gruppe seit über 60 Jahren für technologische Exzellenz, unternehmerische Unabhängigkeit und eine wertebasierte Partnerschaft mit Kunden und Mitarbeitenden.

**Coexpan** Mit über 50 Jahren Erfahrung zeichnet sich Coexpan durch sein fundiertes technisches Know-how in der Entwicklung hochwertiger Barriereverpackungen aus, die zum Schutz und zur Verlängerung der Haltbarkeit von Produkten dienen. Das Unternehmen bietet eine breite Palette an rigid Sheets aus allen Arten von thermoplastischen Materialien, die sowohl für die Lebensmittel- als auch für die Non-Food-Industrie bestimmt sind. Derzeit verfügt es über Produktionsstätten in Europa und Amerika, wodurch es in mehr als 80 Ländern in Amerika, Europa, Afrika und Asien tätig ist.  
[www.coexpan.com](http://www.coexpan.com)