



Pressemitteilung

Messe Compamed / Medica in Düsseldorf: Liveo Research AG launcht One-Material Tray (OMT – The Circular Tray™)

Basel, 17. November 2025 – Auf der Branchenmesse Compamed / Medica in Düsseldorf (Deutschland) stellt der Schweizer Verpackungsspezialist Liveo Research AG eine innovative Neuentwicklung für Verpackungen von medizinischen Geräten vor: das Konzept „One-Material Tray“, kurz „OMT – The Circular Tray™“.

Es besteht aus einer tiefziehbaren PET-Folie, die für den Verpackungskörper („Tray“) und auch als Siegelfolie verwendet werden kann. Als Siegelfolie ist sie bedruckbar und kann durch Abziehen geöffnet werden („Peeling-Mechanismus“).

Eine weitere Besonderheit dieses One-Material-Verpackungskonzepts ist seine verbesserte Umweltverträglichkeit. Die Verpackung lässt sich leichter recyceln, und das Konzept kann auch recyceltes PET (PCR) aus Verbraucherabfällen umfassen. Damit ist OMT – The Circular Tray™ eine echte Kreislauflösung, die im Vergleich zu herkömmlichen Mehrmaterialschalen das Potenzial für einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck und eine insgesamt bessere Umweltbilanz bietet.

Magnus Elsäßer, Vice President Global MPI & PPI EU der Liveo Research AG, erklärt: „Bei medizinischen Verpackungen wird bislang oft ein Mix aus verschiedenen Materialien genutzt, so beispielsweise PET-PE-beschichtete und lackierte Papiere. Dieses innovative One-Material-Tray-Konzept umgeht das Problem der Trennung dieser Materialien und schafft damit bereits heute die Basis für flächendeckendes Recycling sowie für ihre Weiterverarbeitung.“

Über Liveo Research

Liveo Research ist ein global führender Hersteller von Materialien für Verpackungen in der pharmazeutischen Industrie, der Medizintechnik und weiterer Spezialanwendungen wie z.B. Schrumpfetiketten. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Basel (Schweiz) hat Produktionsstandorte in Bötzingen und Staufen (Deutschland), in Delaware (USA), in Singapur und in Taicang (China). Liveo Research wurde 1962 gegründet und beschäftigt heute 750 Mitarbeiter weltweit. Neben einem breiten Produktportfolio an Verpackungsmaterialien bietet das Unternehmen seinen Kunden auch umfangreiche Services wie "LiveoOptima" an, die sie dabei unterstützen, die besten, nachhaltigen Verpackungslösungen zu finden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.liveoresearch.com

Pressekontakt:

Dr. Jörg Hoepfner

Tel.: +49 (0) 7663 63 171

E-Mail: marketing@liveoresearch.com