



HybridPack



NEUE ART

DER KUNSTSTOFFVERWALTUNG

(WIR RECYCELN NICHT, WIR VERWENDEN MEHWEG)

UNSERE LÖSUNG

Wir belasten den Planet nicht mit weiteren Abfällen



Unsere Umpackprozesse verbrauchen kein Wasser



Intelligente Verpackungskontrolle sowohl mit als auch ohne Chip



WIR LASSEN UNS VON DER NATUR INSPIRIEREN

100% UMWELTFREUNDLICH

PRODUKT

FOLIE



ÖFFNUNGEN AN DER UNTERSEITE DES KÖRPERS



INNOVATIVE LÖSUNG

BEREIT

ZUR WIEDERVERWENDUNG

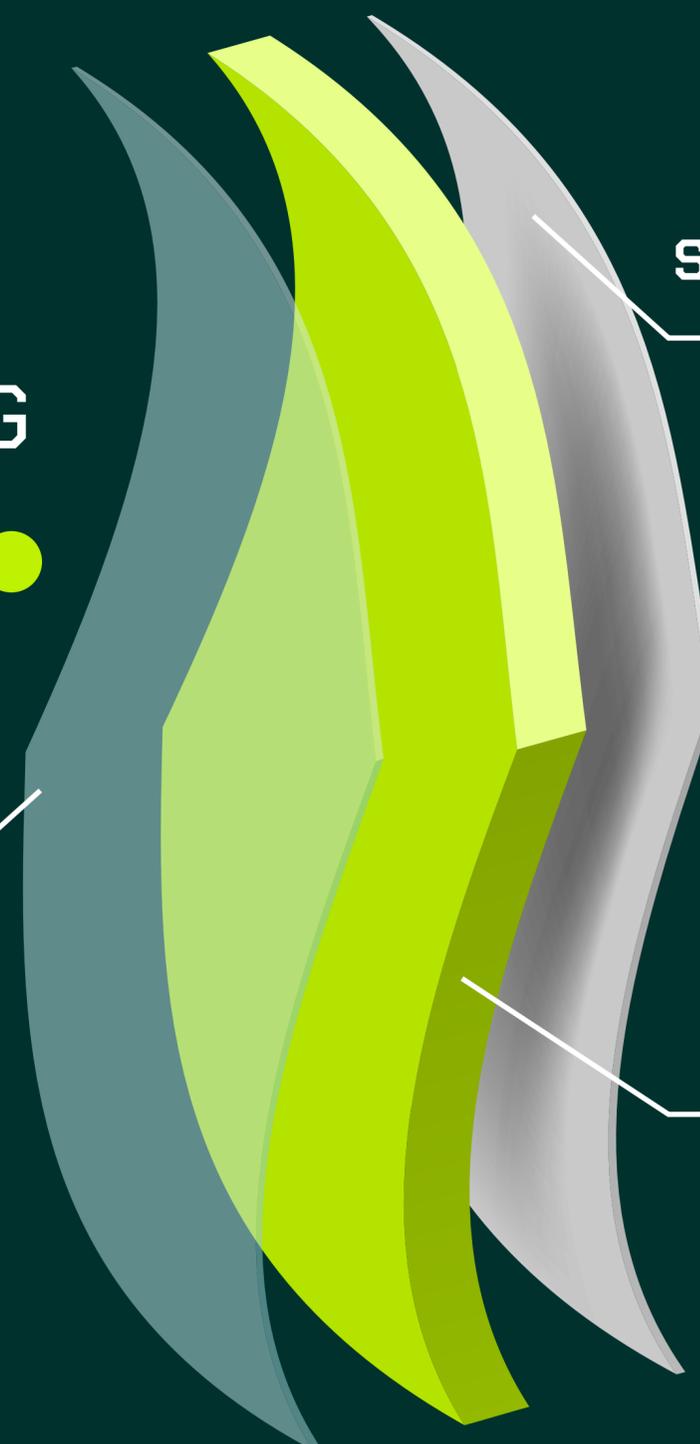
SPEZIALFOLIE (INNENSEITE)



SPEZIALFOLIE (AUSSENSEITE)



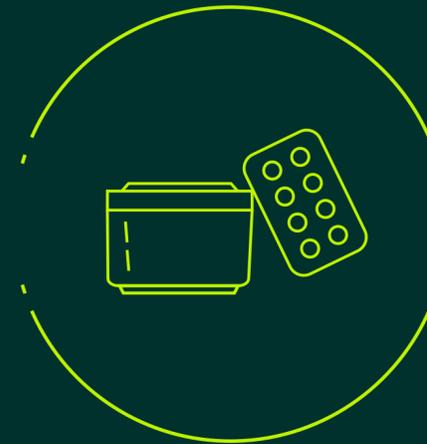
KORPUS



INDUSTRIELLE NUTZUNG



Nahrungsmittelindustrie



Kosmetik
- und Pharmaindustrie

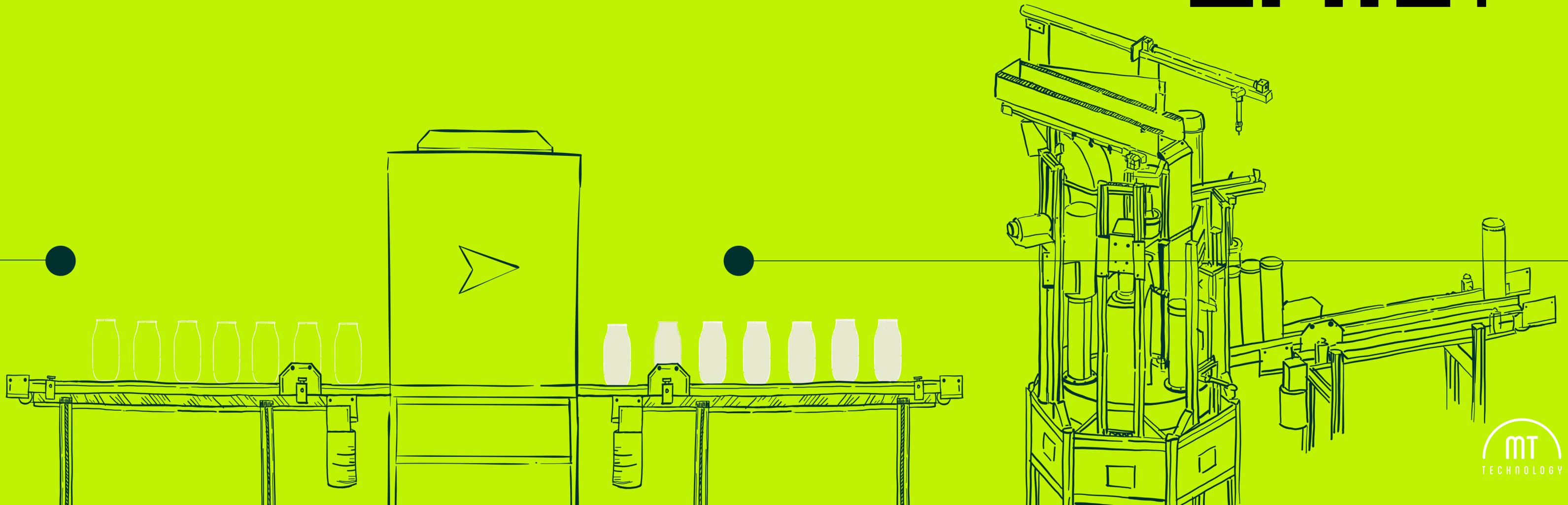
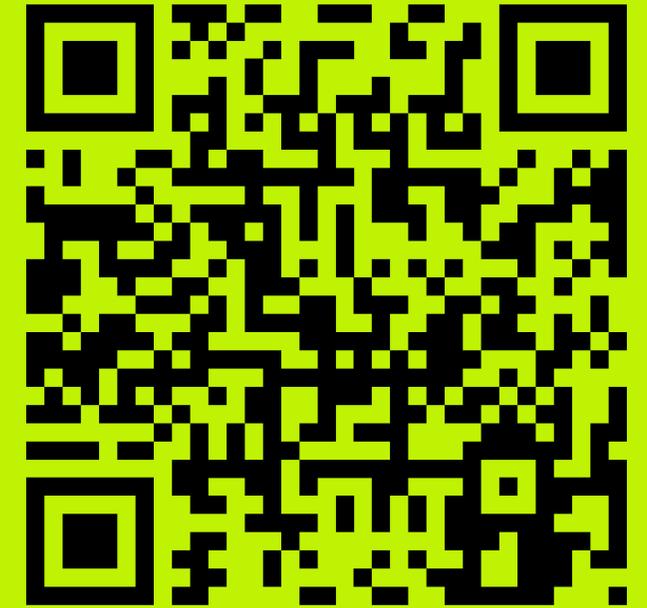


Chemische und petrochemische
Industrie



Andere Produkte

FOLIERUNGS /ENTFOLIERUNGSMASCHINE

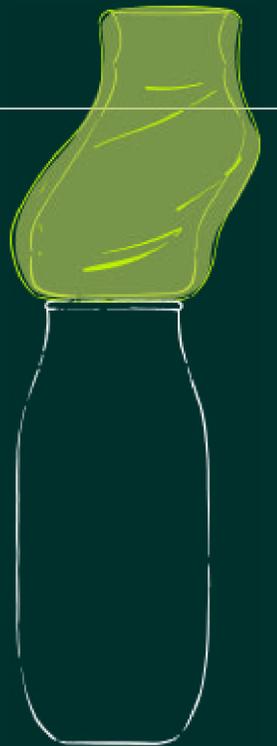


GAME-CHANGER IN DER NACHHALTIGKEIT

- Unsere Flaschen können unglaubliche 50 bis 100 Mal verwendet werden!
- Mit ihrem langlebigen Design reduziert diese revolutionäre Flasche den Bedarf an Einweg-Plastikflaschen und fördert so einen nachhaltigen Lebensstil.
- Das Sammelsystem von Michalt Technology führt zu einer umwerfenden Reduzierung des Energieverbrauchs um 80 % im Vergleich zum Recycling von PET-Wasserflaschen.

WO WIR SIND...

- Patentierte Mehrwegverpackungslösung aus Kunststoff, eingetragen beim Österreichischen Patentamt.
- Unser Produkt verfügt über zwei zertifizierte Folientypen, die jeweils auf bestimmte Branchen zugeschnitten sind: **POZOFIX-Folie**: Ideal für die chemische und petrochemische Industrie. **Biologisch abbaubare NONOILEN-Folie**: Entwickelt für den Lebensmittel- und Kosmetikbereich.
- Our team has developed a cutting-edge and highly functional machine to complement our sustainable packaging solution.
- Currently, we are in the testing phase to ensure the highest quality and performance standards.



UNSERE NÄCHSTEN

SCHRITTE ZUR WEITERENTWICKLUNG NACHHALTIGER VERPACKUNGSLÖSUNGEN

1. ENTWICKLUNG EINER 1L-VERPACKUNGSMASCHINE

- Unser erstes Vorhaben ist die Entwicklung einer hochmodernen Umpackmaschine für 1-Liter-Behälter.
- Diese Maschine verfügt über eine beeindruckende Kapazität von 30 Behältern pro Minute und optimiert so die Produktivität und Effizienz.

2. INNOVATION DER 200-L-UMPACKMASCHINE

- Im weiteren Verlauf arbeiten wir an einer hochmodernen Maschine für 200-Liter-Behälter
- Diese Maschine gewährleistet Präzision mit einer Kapazität von 5 Behältern pro Minute



3. NACHHALTIGE SAMMLUNGSKONTAINER

- Im Rahmen unseres Engagements für Nachhaltigkeit entwerfen wir Sammelcontainer mit unterschiedlichen Eigenschaften. **Kapazitäten für verschiedene Anforderungen:** 1m³ und 10m³ (stationäre) Container. 0,5 m³ (hängende) Container.

4. INTEGRATION VON SAMMLUNG UND UMPACKEN

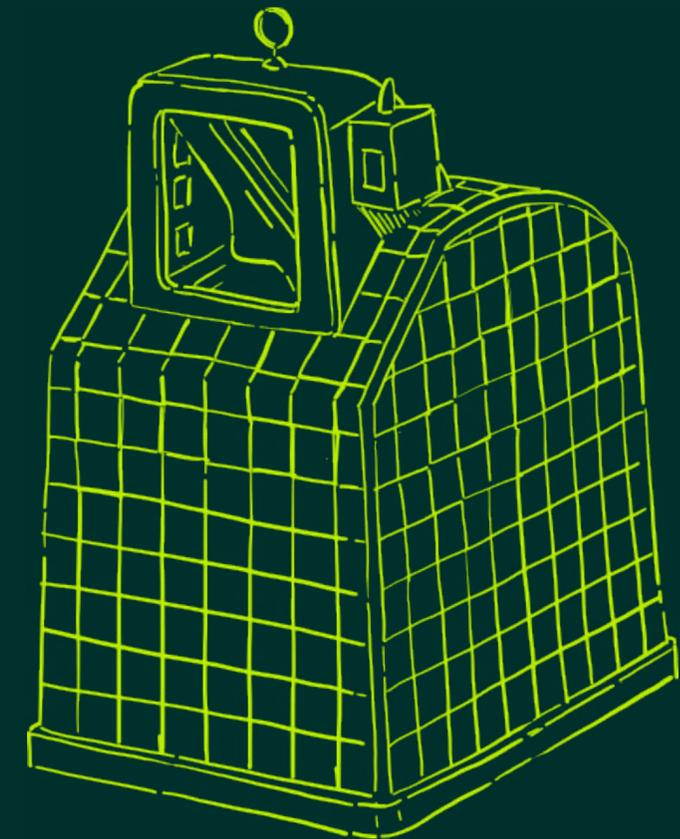
- Bei unserem Durchbruchprojekt handelt es sich um einen 22m³ (stationären) Sammelcontainer mit integrierter Umpackmaschine.
- Diese innovative Lösung verfügt über eine unabhängige Energiequelle mit einer Leistung von 12 kW.



5. FORTSCHRITTLICHE SOFTWARE-LÖSUNGEN

- Wir entwickeln nicht nur modernste Hardware, sondern machen auch Fortschritte in der Softwareentwicklung: **Software für Umpackmaschinen und Behälter**

6. LOGISTIKMANAGEMENT-SOFTWARE FÜR EINZELNE KUNDEN UND KOMMUNEN



WEN SUCHEN WIR?

- Organisatoren der Kreislaufwirtschaft
- Wissenschaftliche Forschungs- und Technologiepartner
- Produzenten in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Petrochemie
- und Chemieindustrie

ORGANISATOREN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

- Wir suchen starke Partner, die direkten Einfluss auf die Organisation des Recyclingsystems für Kunststoffverpackungen auf lokaler, regionaler oder nationaler Ebene haben
- Begleiten Sie uns bei der Entwicklung, Prüfung und Lizenzierung der Ergebnisse unserer Forschung in einem definierten Gebiet, um ein umfassendes System zum Recycling wiederverwendbarer Kunststoffverpackungen zu implementieren

WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG UND TECHNOLOGISCHE PARTNER

- Sind Sie in wissenschaftlicher Forschung tätig und verfügen über die technologischen Fähigkeiten, um Innovationen voranzutreiben?
- Erfahrene Partner, die bereit sind, ihre Forschungs- und Entwicklungskapazitäten sowie ihre Expertise bei der Umsetzung neuer Systeme zur Verfügung zu stellen, werden sehr geschätzt.
- Arbeiten Sie mit uns zusammen an der Entwicklung von Geschäftsmodellen im Rahmen der Kreislaufwirtschaft.

HERSTELLER DER LEBENSMITTEL-, KOSMETIK-, PETROCHEMIE- UND CHEMISCHEN INDUSTRIE

- Aufruf an alle Produzenten in den oben genannten Branchen!
- Nehmen Sie an realen Tests unserer revolutionären Technologie teil:
Folierung der Kundenverpackungen. Sammeln der gebrauchten Verpackungen.
- Mehrweg und Wiederverwendung der Verpackungen