



RENAISSANCE VON CELLULOSE-BASIERTEN FOLIEN – CELLOPHANE 4.0

Cell2Green ist ein junges Unternehmen im Bereich nachhaltiger Verpackungslösungen. Unsere Mission ist es, umweltfreundliche Alternativen zu herkömmlichen Kunststoffen zu entwickeln und so einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten zu leisten. Mit innovativen Technologien und einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung setzen wir neue Maßstäbe in der Verpackungsindustrie.

In diesem Vortrag werden wir die neuesten Fortschritte und Anwendungen von cellulose-basierten Cell2Green Folien vorstellen. Damit erfährt Cellophane, einer der ältesten und bewährtesten Kunststoffalternativen, welche aus regenerierter Cellulose hergestellt wird, dank modernster Technologien eine Wiedergeburt als nachhaltige Verpackungslösung.

Innerhalb des Vortrages beleuchten wir die Vorteile der Cell2Green-Technologie im Bezug

1. **Nachhaltigkeit:** Cell2Green-Folien sind innerhalb kürzester Zeit vollständig biologisch abbaubar im Boden und Wasser. Vollständig heim und industriell kompostierbar, was es zu einer idealen Alternative zu herkömmlichen Kunststoffverpackungen macht. Im Gegensatz zu erdölbasierten Kunststoffen hinterlässt Cellophane kein Mikroplastik und trägt so zur Reduzierung der Umweltverschmutzung bei.
2. **Vielseitigkeit:** Die neue Generation von Cellophane-Folien ist äußerst vielseitig und kann in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden, darunter Lebensmittelverpackungen, medizinische Verpackungen und industrielle Anwendungen. Unser einfacher Prozess ermöglicht die einfache Implementierung von kundenspezifischen Eigenschaften.
3. **Kreislaufwirtschaft:** Cell2Green setzt auf eine Kreislaufwirtschaft, bei der Abfälle reduziert und Ressourcen effizient genutzt werden.
4. **Gesundheitliche Unbedenklichkeit:** Cell2Green ist frei von schädlichen Chemikalien und Weichmachern, die in vielen Kunststoffen enthalten sind. Dadurch ist es besonders geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln und anderen empfindlichen Produkten. Unsere Technologie gewährleistet, dass keine schädlichen Substanzen in die verpackten Produkte gelangen.

Bei Cell2Green sind wir davon überzeugt, dass die Zukunft der Verpackung in nachhaltigen und umweltfreundlichen Materialien liegt. Wir setzen mit unseren Folien einen neuen Standard für nachhaltige Verpackungslösungen und tragen aktiv zur Reduzierung von Plastikmüll und Umweltverschmutzung bei. Unsere Vision ist eine Welt, in der Verpackungen nicht nur ihre Funktion erfüllen, sondern auch einen positiven Einfluss auf die Umwelt haben.