



Cell2Green

recyclable biofoil

Das Problem

ES BETRIFFT UNS ALLE! UNSERE KINDER, DIE NATUR
UND UNSERE UNTERNEHMEN.



**VERSCHMUTZUNG
DER MEERE**

9 Milliarden Tonnen weltweit



**VERBRENNUNG
ÖLBASIERTER
FOLIEN**

50.000 Tonnen in der EU



**ALTERNATIVE BIO-
FOLIEN GIFTIG IN
DER HERSTELLUNG**



**REGULARIEN ODER
VERBOTE VON
KUNSTSTOFFEN**



Die Lösung

WIR SIND EINE TRANSPARENTE CELLULOSE VERPACKUNG
MIT FOLIENÄHNLICHEN EIGENSCHAFTEN



Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen



Biologisch abbaubar ohne schädliche Rückstandstoffe



Nahezu unendlich recyclingfähig



Eines der reinsten Herstellungsverfahren weltweit



30-70 % weniger Energiekosten bei der Herstellung

8 MENSCHENWÜRDIGE
ARBEIT UND
WIRTSCHAFTS-
WACHSTUM



12 NACHHALTIGE/R
KONSUM UND
PRODUKTION



Eigenschaften

VIELSEITIG EINSETZBAR

**Wir können die Cell2Green Cellulose Folie
verschieden modifiziert, sodass sie ihren Ansprüchen
gerecht wird.**



- bedruck- und beschreibbar
- zugstark und transparent
- dehnbar bei Befeuchtung
- wasserdampfdurchlässig
- verklebbar (nicht verschweißbar)

Entsorgung

OHNE SCHADEN IN DIE TONNE ODER UMWELT



ABFALLWIRTSCHAFT

Kein Schaden bei Entsorgung,
wird CO₂ neutral verbrannt



KOMPOST UND NATUR

Kompostierbar in 5 bis 10 Tagen,
zersetzt sich natürlich in der Umwelt



WELTMEERE

Zersetzt sich in den Meeren
unserer Welt

Der Markt

WELTWEITE UND VIELSCHICHTIGE
ZIELKUNDEN

500€

Milliarden

weltweiter
Kunststoff-Absatz

(Quelle: Ceresana)

120€

Milliarden

Adressierter Markt
Leichtverpackung

500€

Millionen

Einstieg 0,5% des
adressierten Marktes

Kleine Auswahl an Zielkunden
Deutschland & International



SAMSUNG



adapa



Nestlé



Kellogg's

SONY

3M



**Aktuelle Anfragen
(LOI Letter of Intent)**

Absatz ca. 200 Tonnen jährlich:

Superseven GmbH, J.N. Lüning & Co. GmbH,
W. Pelz GmbH & Co. KG, Friel & Schlegel UE GbR

Einstiegsmarkt

Einfacher Einstieg ohne Hürden:

Aufgrund bestimmten Eigenschaften, kann die Cell2Green-Folie sofort ohne Zertifikate oder Zulassungen in der Industrie eingesetzt werden.

In Millionen von Betrieben werden u.a. Müllstationen zur Trennung installiert. Somit ist eine Rückführung für den Recyclingprozess schon jetzt möglich.



Nutzung von Folien in der maschinellen Verarbeitung



Schutzfolien für Produkte in der Industrie



Einsatz von Folien in der Transportsicherung

Wettbewerbsvorteile

VIELE GRÜNDE SICH FÜR CELL2GREEN ZU ENTSCHEIDEN



RECYCLINGFÄHIG

Recyclingfähig über
eigenen Prozess



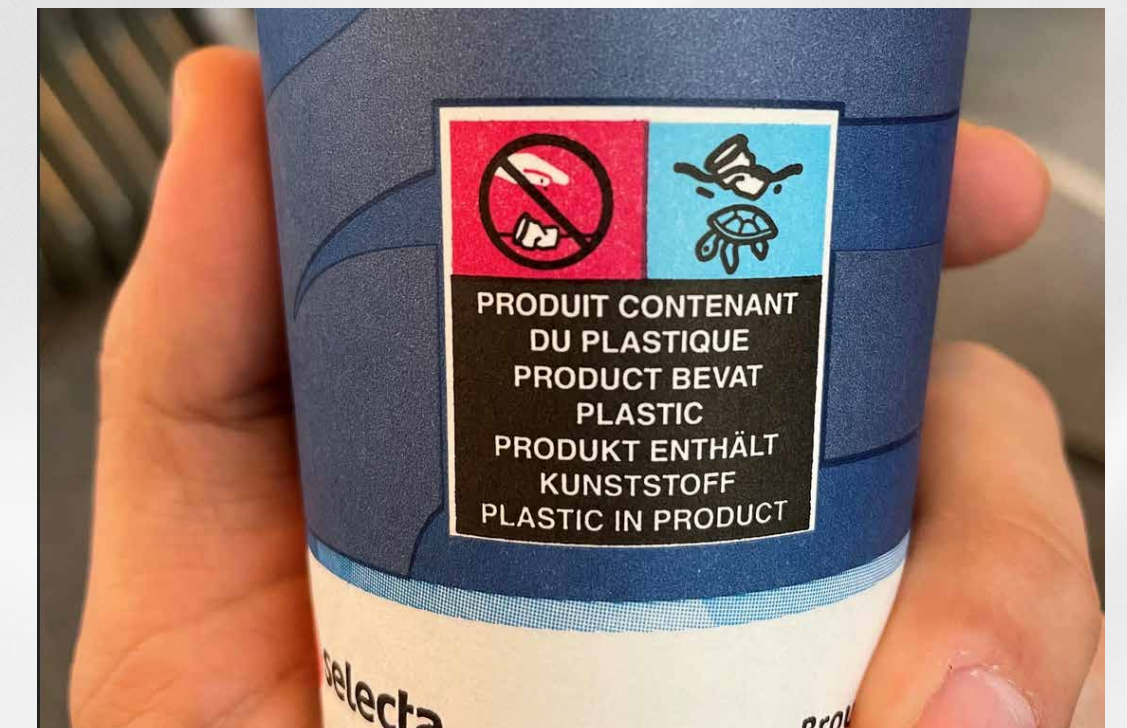
BIOLOGISCH ABBAUBAR

5 bis 50 Tagen



POSITIVE CO₂-BILANZ

Verringerung der CO₂-Steuer



UMGEHUNG VON VERBOTEN

Alternativprodukt

Finanzplan



Laboranlage



Prototypanlage

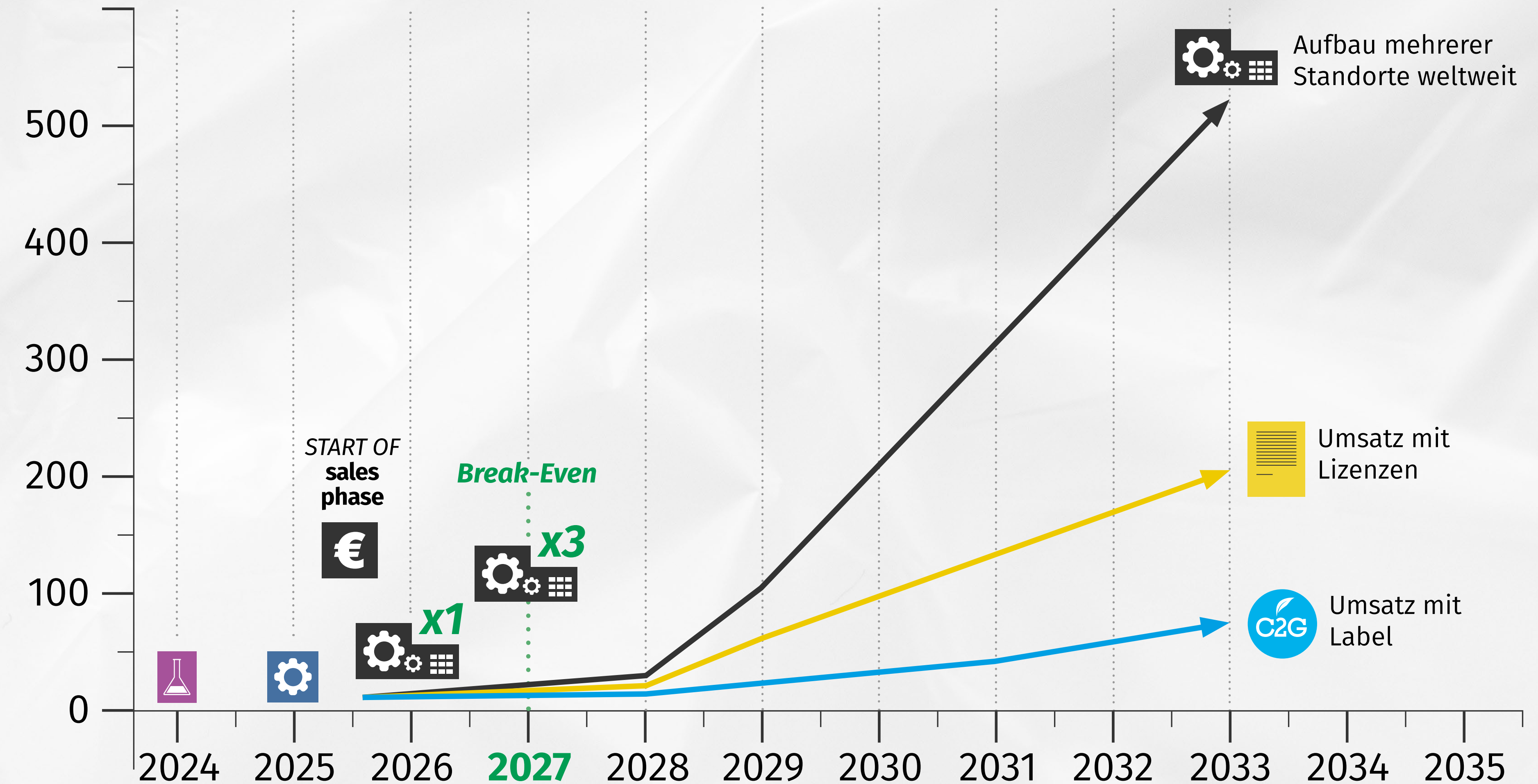
Kosten: 400.000 €



Produktionsanlage

Kosten: 2.000.000 €

Umsatz in Mio. €



BESCHLEUNIGUNG

JE HÖHER DAS INVESTMENT,
DESTO FRÜHER KANN DIE
VERKAUFSPHASE
BEGINNEN!

Umsatz mit
Lizenzen

Umsatz mit
Label

Dreamteam

DR. DER CHEMIE TRIFFT
AUF UNTERNEHMER



**Dr. Dirk
Hollmann**
CEO & Co-Founder

Ideenträger der Folie

Dr. der Chemie an der Universität Rostock

Zertifizierter Projektmanager sowie
Nachhaltigkeitsmanager



**Stefan
Peuß**
CMO & Co-Founder

Inhaber einer Werbeagentur

Berater für Marketing

Abschluss an der Grafik-Design-Akademie
Anklam als Grafik-Designer



**Wolfgang
Haupt**
CSO

Inhaber einer Vertriebsagentur

Senior Advisor Vertriebsmethodik und
Geschäftsentwicklung

Studium zum Elektroingenieur

Preisgekrönt



inspired
Der Ideenwettbewerb. In MV.

Gewinner des Ideenwettbewerb
„inspired Rostock sowie
Mecklenburg-Vorpommern“ 2021

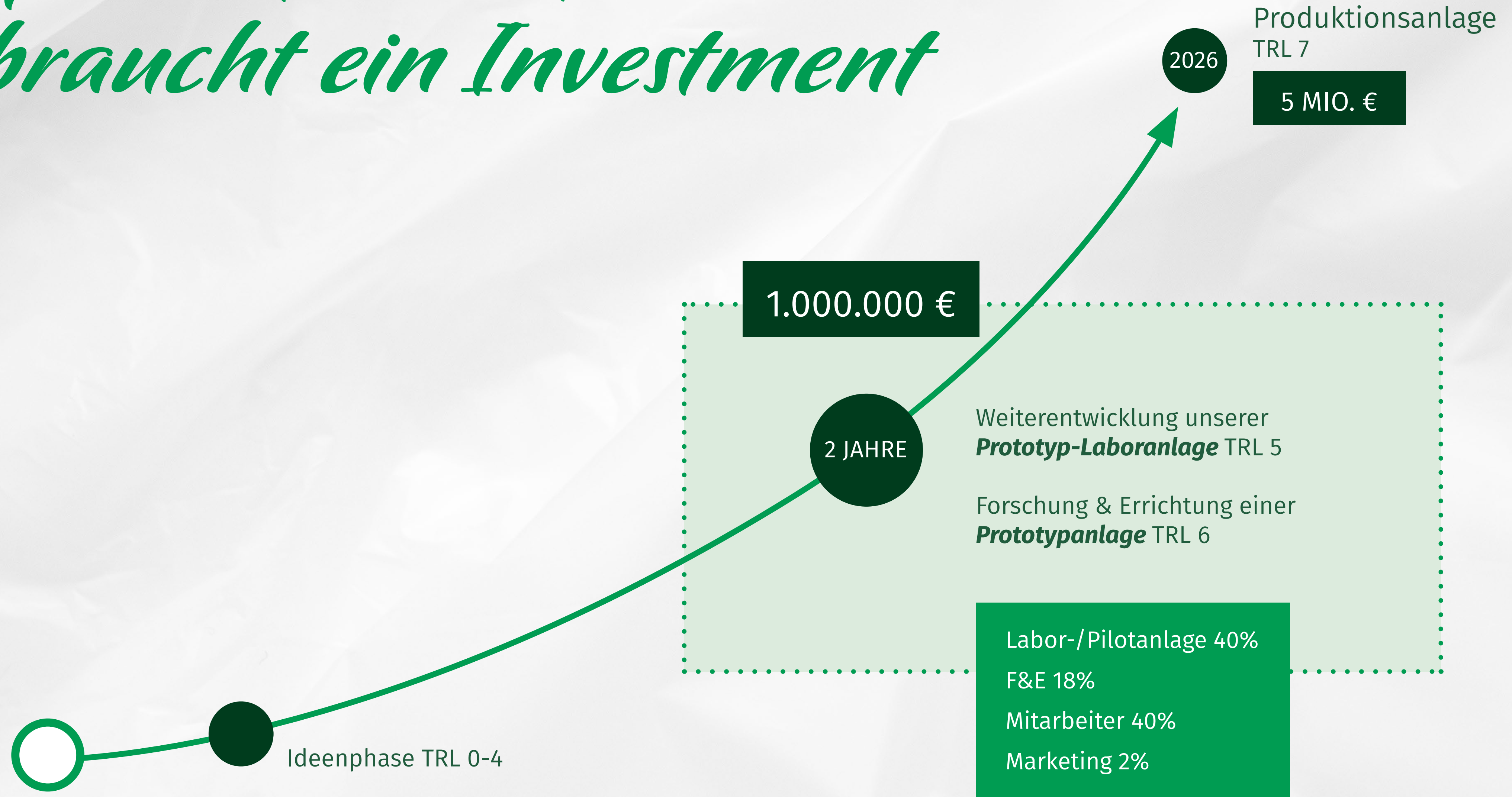


Gewinner Ideenphase
Businessplan-Wettbewerb
„Science4Life“ 2021



Gewinner des Inno Award
Verbund der Technologie-
zentren in MV 2022

Unsere Innovation braucht ein Investment



Gemeinsam die Zukunft einpacken

Daten und Fakten
für eine Welt ohne
Kunststoff



Cell2Green
recyclable biofoil

info@cell2green.de
www.cell2green.de