



Rooted in Fungi: EcoMycoSprout

A Regenerative Urban Soil System
“Turning waste into living ground”

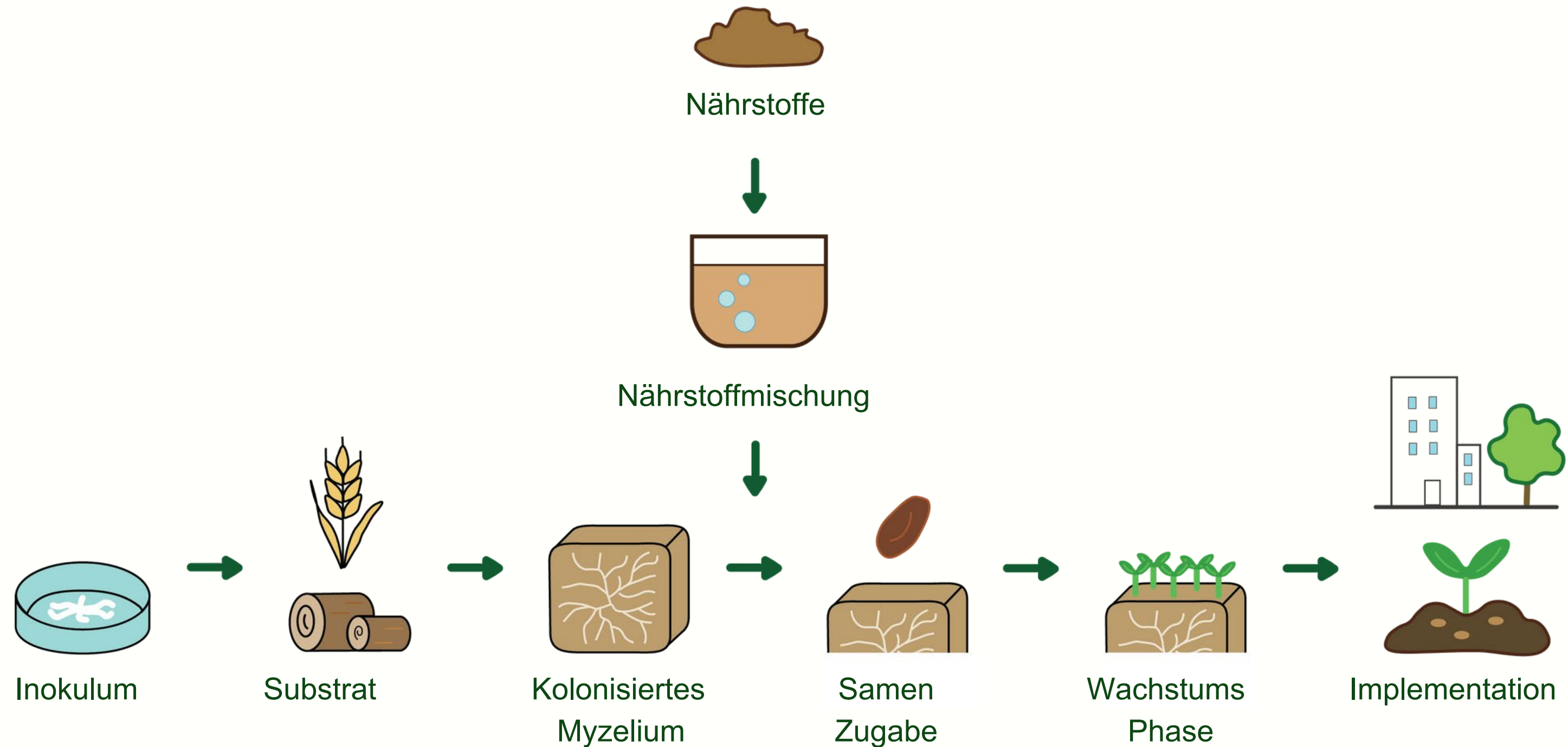
 Bundesministerium
Innovation, Mobilität
und Infrastruktur



Wir sind **EcoMycoSprout**.
Unsere Mission ist die Regeneration
von Böden von Grund auf.

Prozess Übersicht

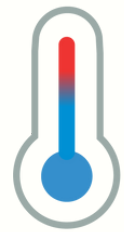
Vom Reststoff zum pflanzenfertigen Substrat



Prozessübersicht

Vom Reststoff zum pflanzenfertigen Substrat

Wichtige Prozessparameter
für das Myzelwachstum:



20-25 °C



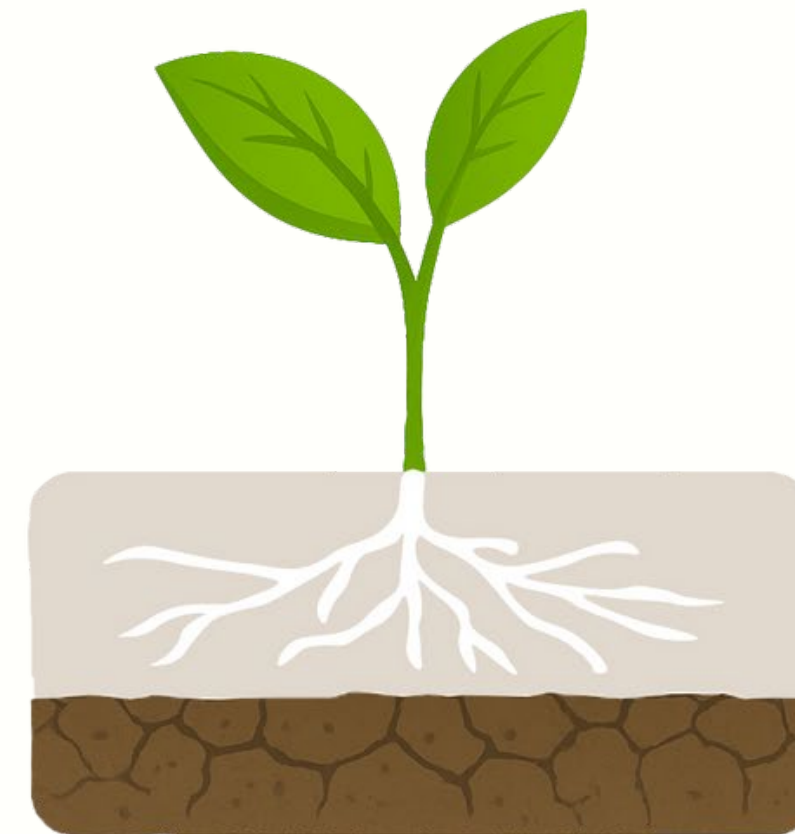
~60 - 70% relative Luftfeuchtigkeit



Kein künstliches Licht erforderlich



1-2 Wochen Wachstumsphase



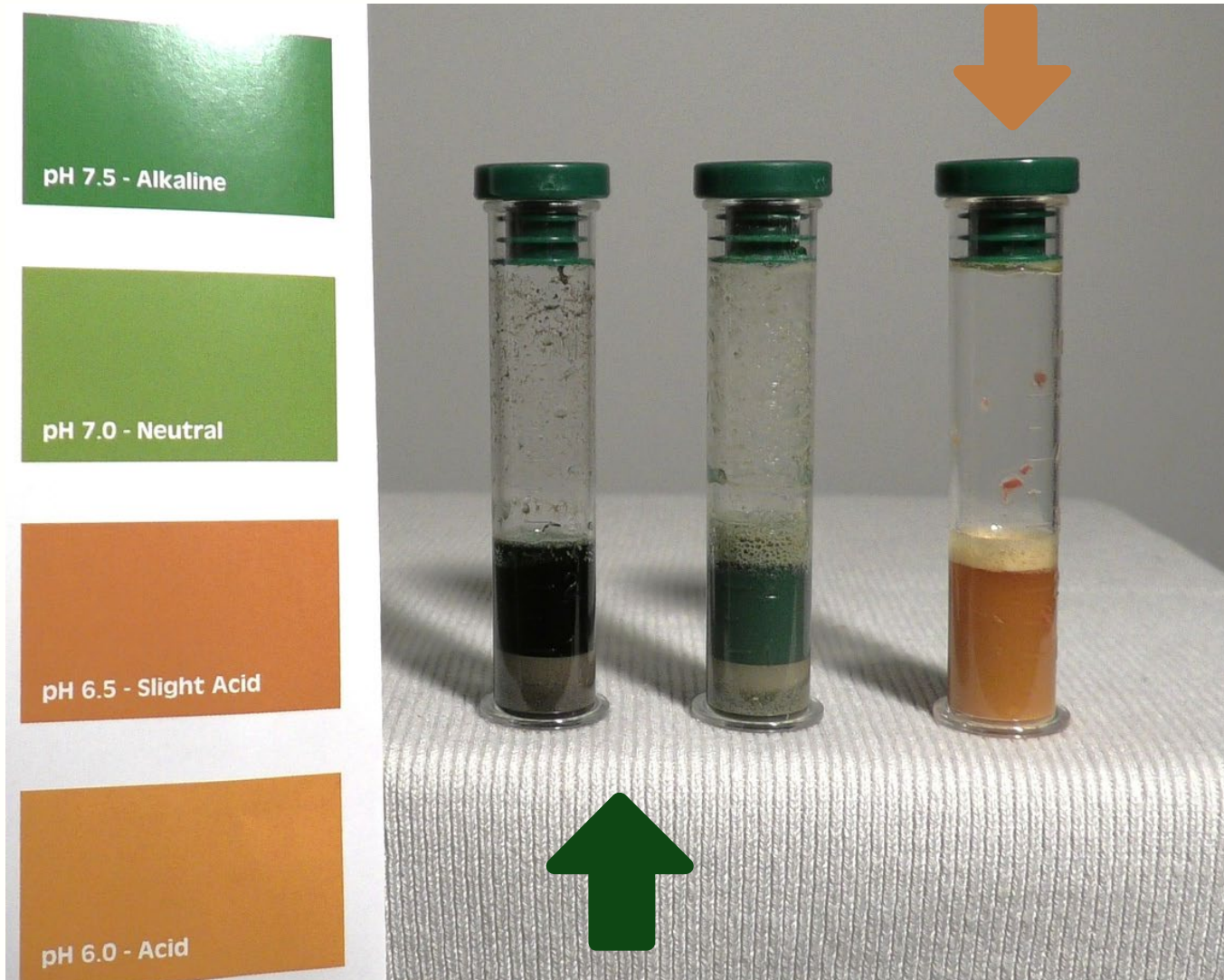


Pilotphase Bodenproben

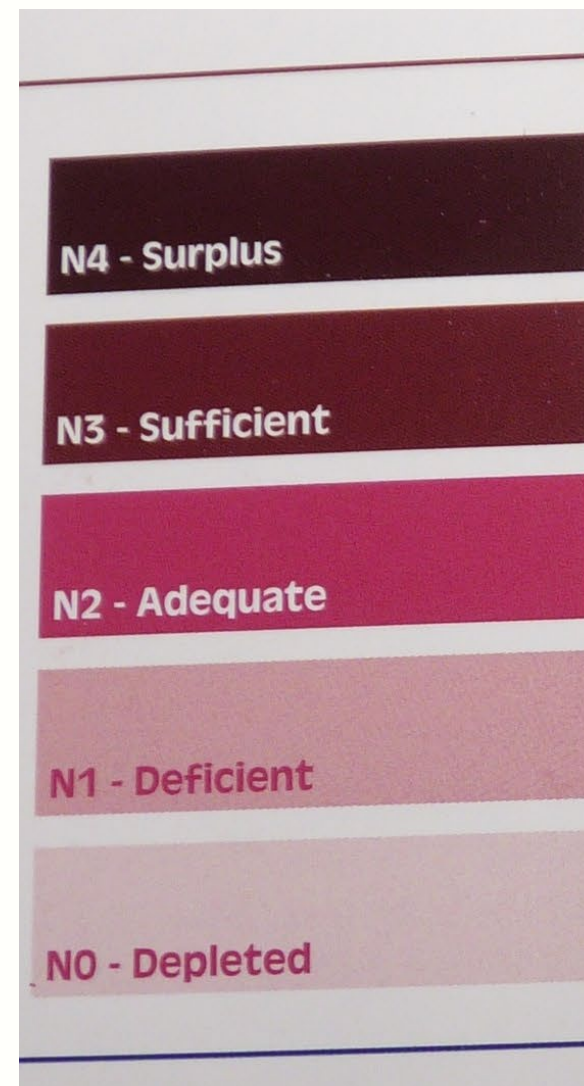
Pflanzen wachsen unter folgenden Bedingungen am besten:

- pH-Wert zwischen 6 und 7,5
- Ausreichender Nitratgehalt

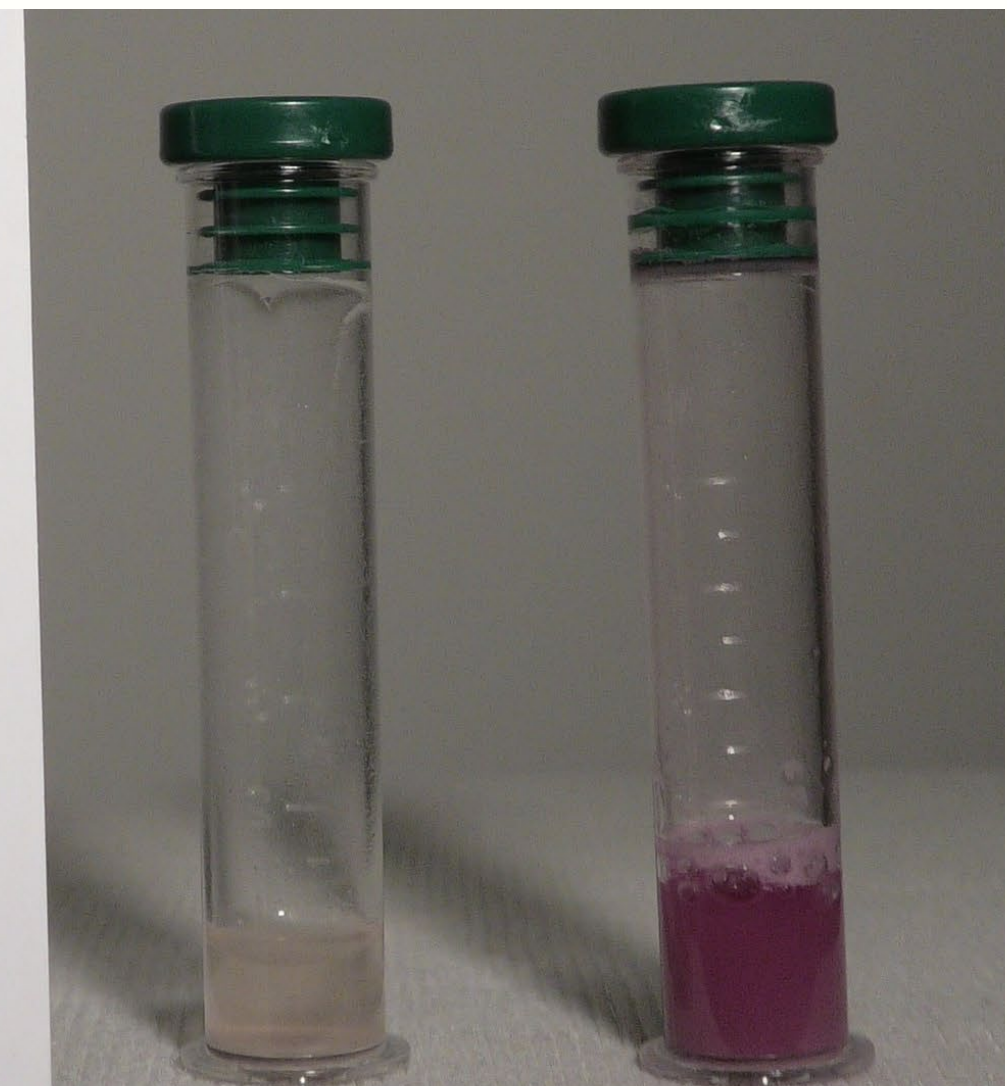
EcoMycoSprout Matte



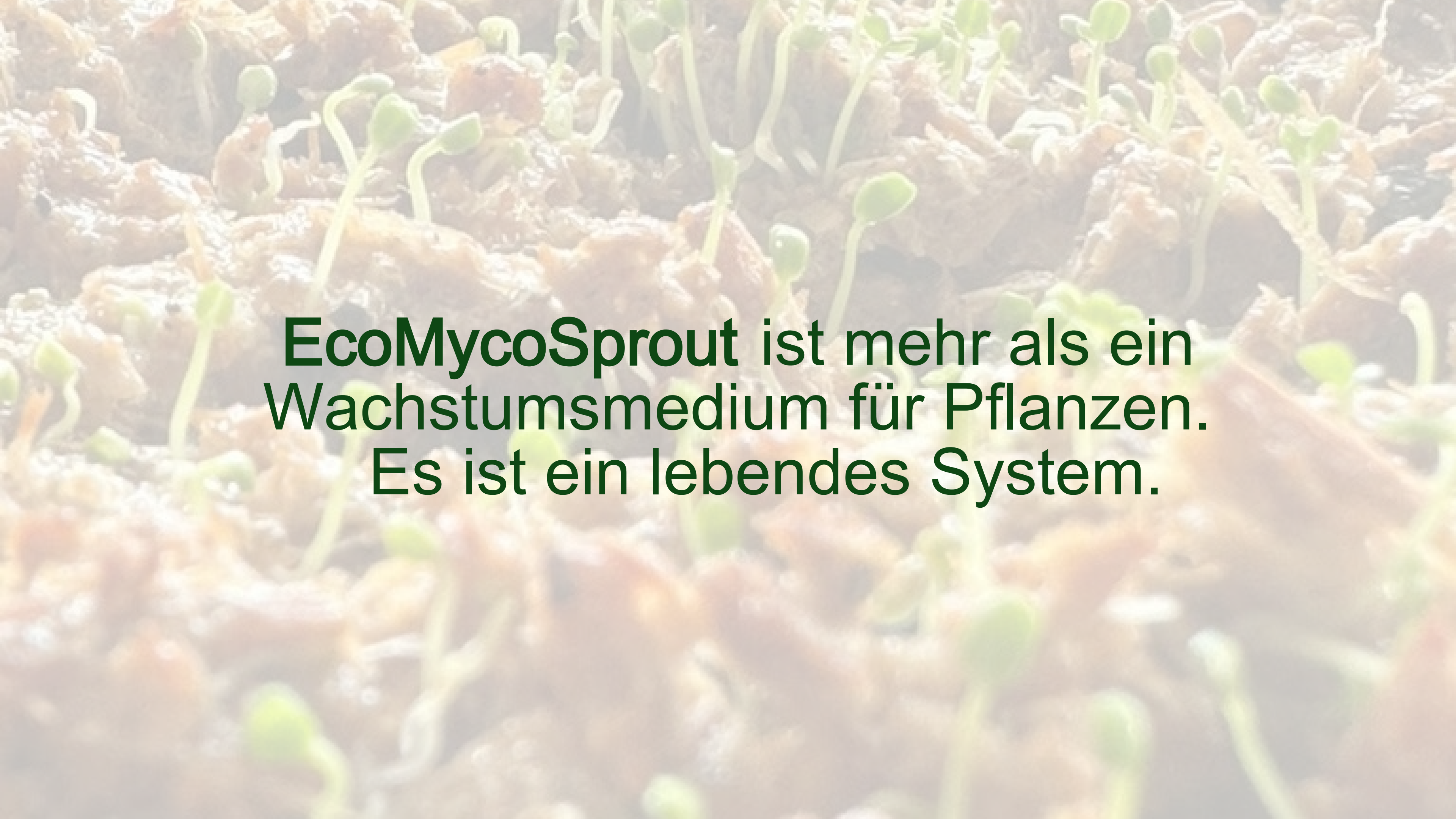
Degradierte
Bodenprobe



EcoMycoSprout Matte

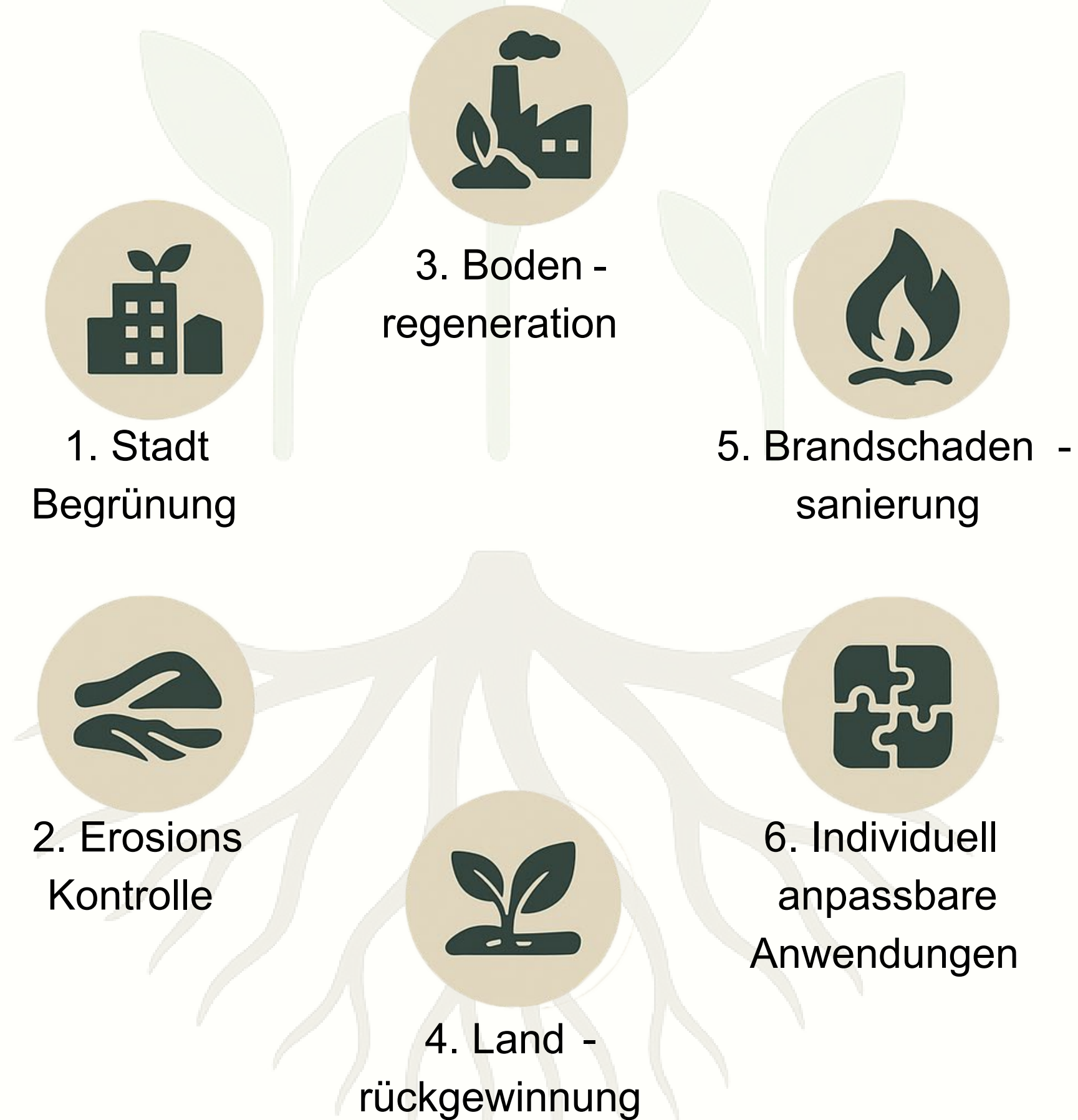


Degradierte
Bodenprobe



**EcoMycoSprout ist mehr als ein
Wachstumsmedium für Pflanzen.
Es ist ein lebendes System.**

Produkt Anwendungsfelder



Marktsektoren



Bauunternehmen
Immobilien- und
Bauträger



Land- und
Forstwirtschaftsbetriebe



Landschaftsbau
und Begrünungsunternehmen



Lokale und öffentliche
Behörden



“Grüne”
Investitionen

Stärken verbinden



BSc. B.Eng. Anna -Lena
Pattis

Geschäfts- &
Marketingstrategie,
Kommunikation, Public &
Investor Relations

Hintergrund:
Projektmanagement,
Holztechnologie &
Holzindustrie



Maria Fatima
Hettegger Salazar

Forschung & Entwicklung,
Produktentwicklung,
Feldtests,
Wissenschaftliche
Validierung

Hintergrund:
Umweltwissenschaften &
Bauingenieurwesen



BSc. Jędrzej
Dutkiewicz

Produktion, Lieferkette,
Logistik, Skalierung,
Wissenschaftliche
Validierung

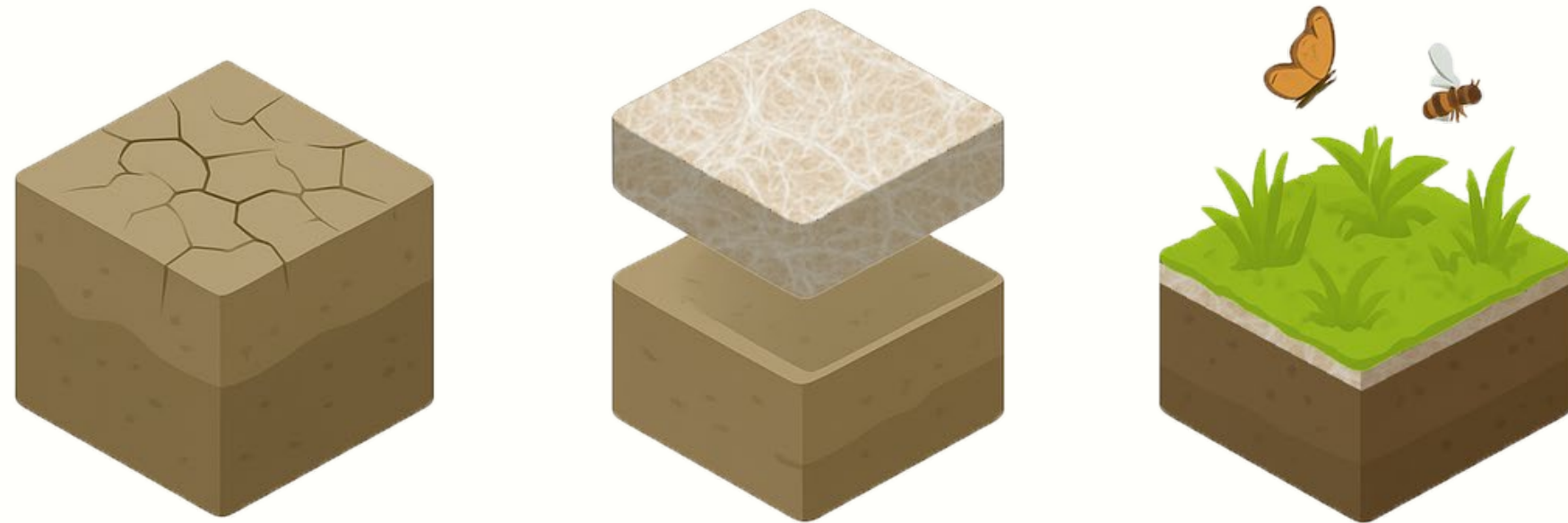
Hintergrund:
Biotechnologie

Timeline





EcoMycoSprout von Degredation zu Regeneration



Die Zukunft wurzelt bei uns.

Scannen Sie den Code für mehr
Informationen:

