

Data Harvest

Data as the new fertilizer

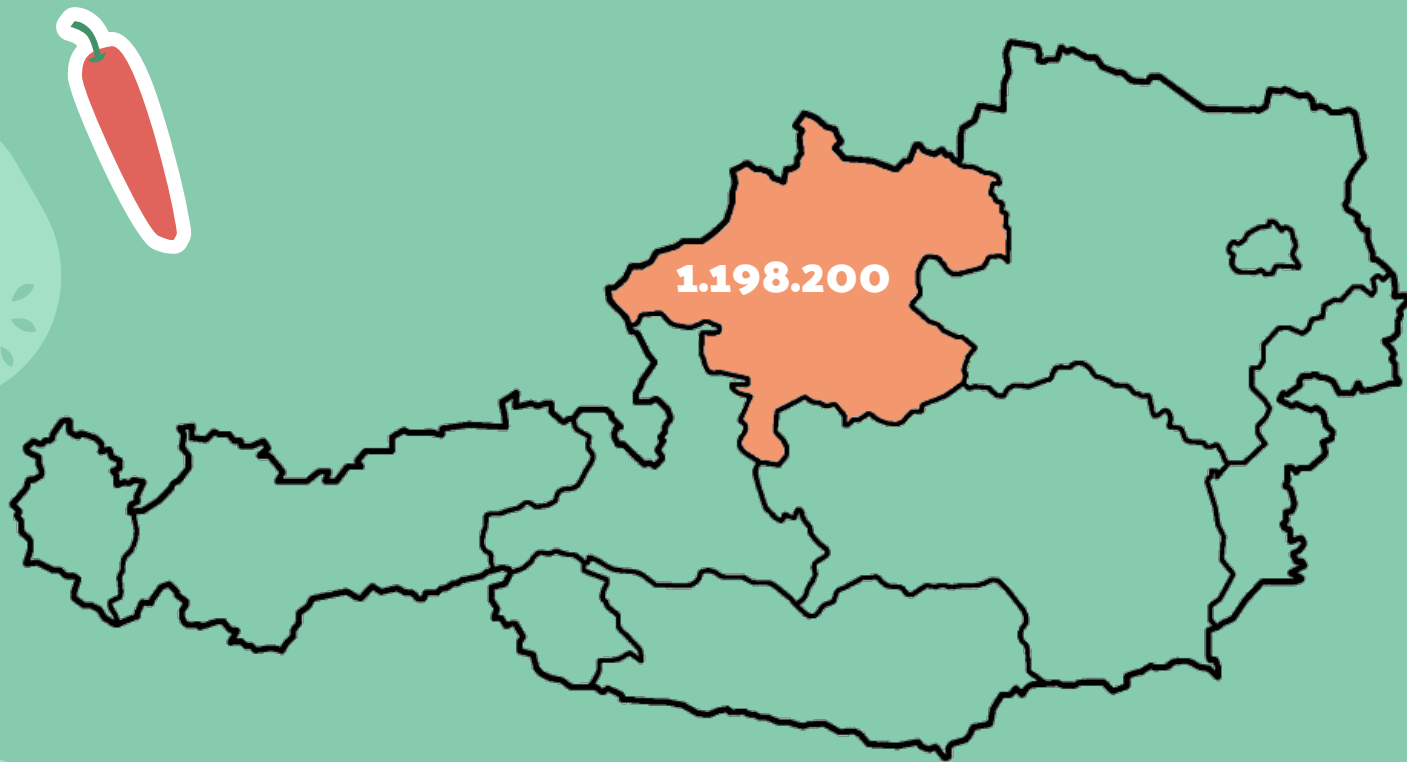




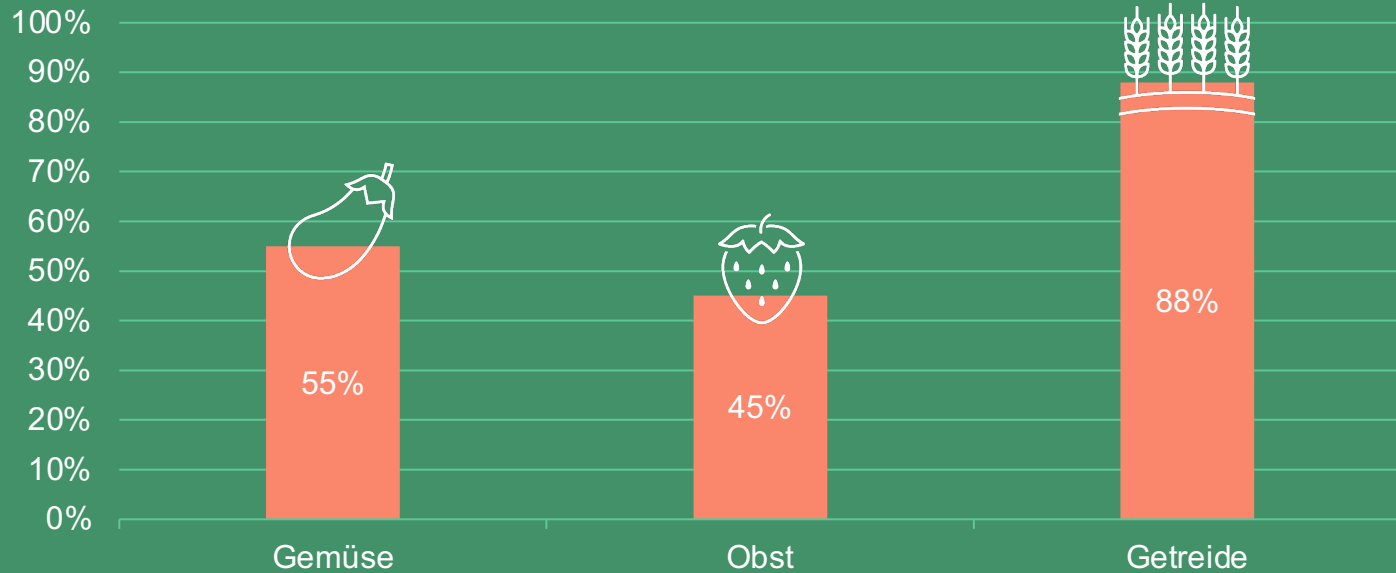
1.200.000

Hektar Ackerland





Selbstversorgungsgrad in Österreich



Das Team



Beatrice Steiner

Orangen



Michael Frank

(Erd) Äpfel



Alex Roucka

Zitronen und Himbeeren

Das Team



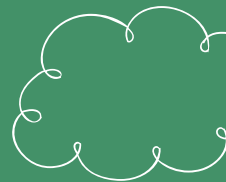
Merna Zaher

Marillen und Guava



Peter Buchmann

Erdbeeren und Pitayas





Ziele

Interaktives Dashboard

Unterstützung
Entscheidungsfindung

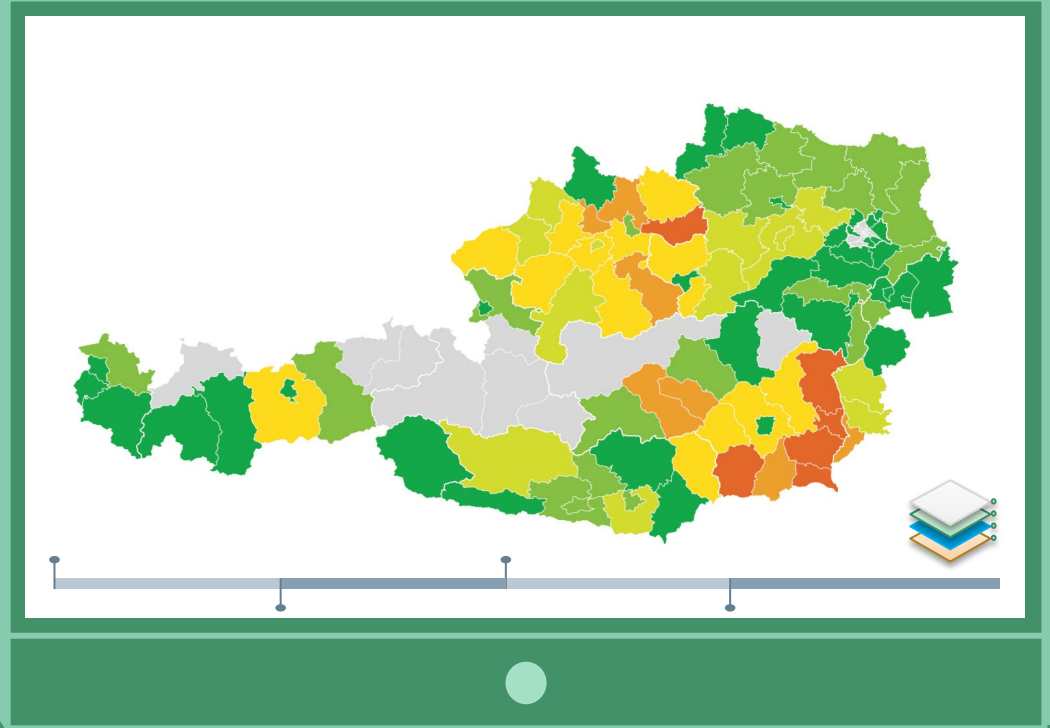


Agrarwirtschaft verbessern

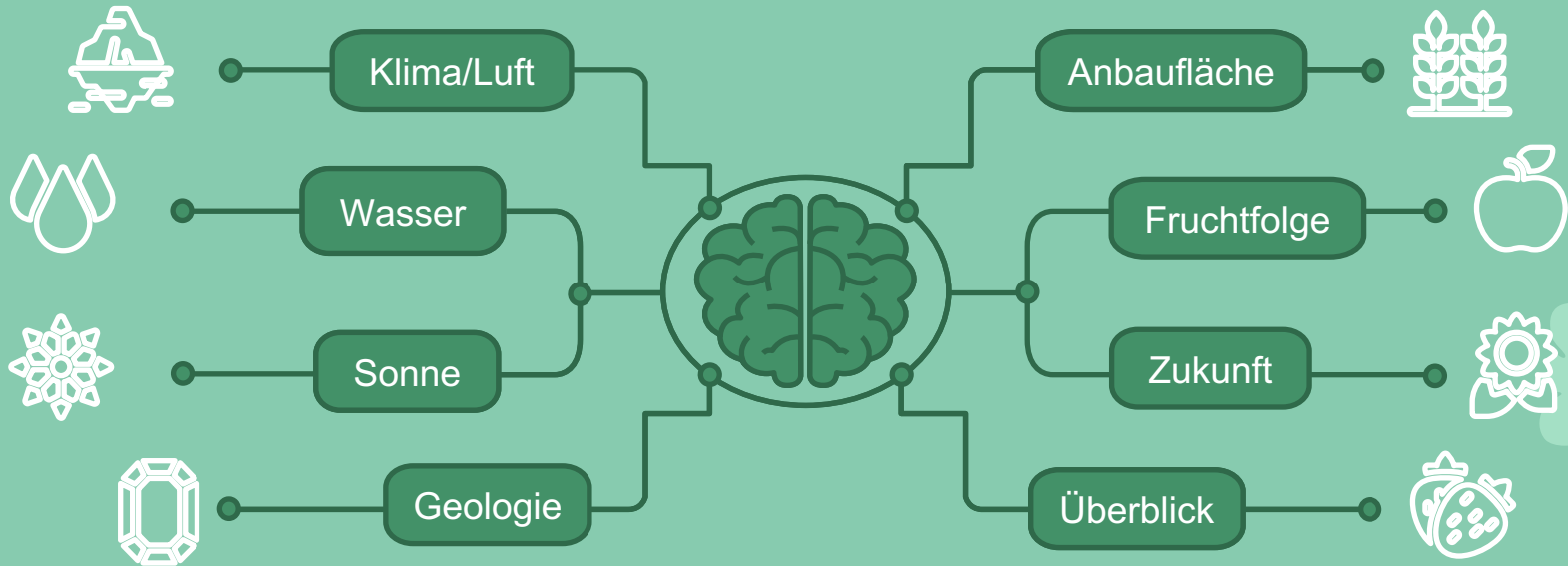


Data Harvest

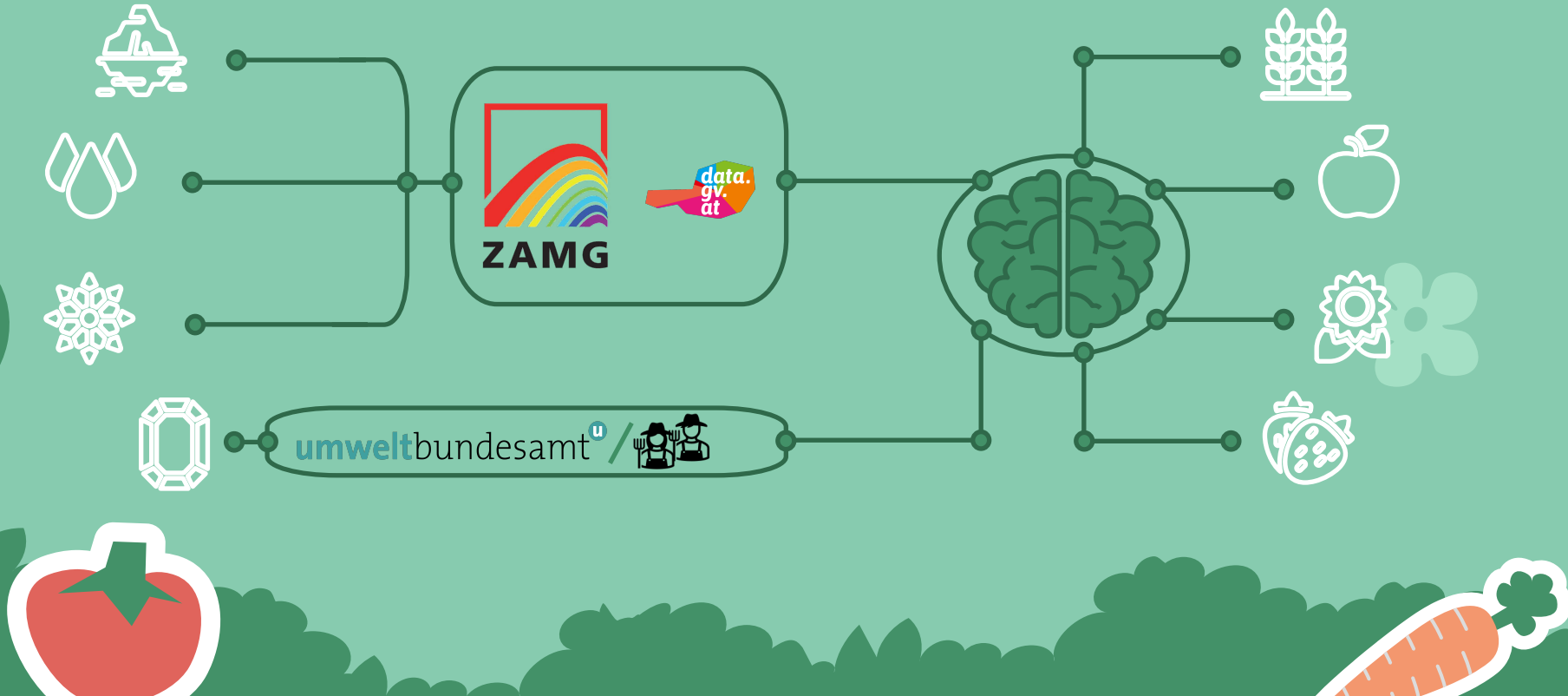
- Darstellung der Agrarflächen über interaktive Österreich-Karte
- Für die Agrarflächen optimale Anpflanzung wiedergeben
- Darstellung für bestimmtes Zeitfenster



Data Harvest



Data Harvest



Unser Datensatz

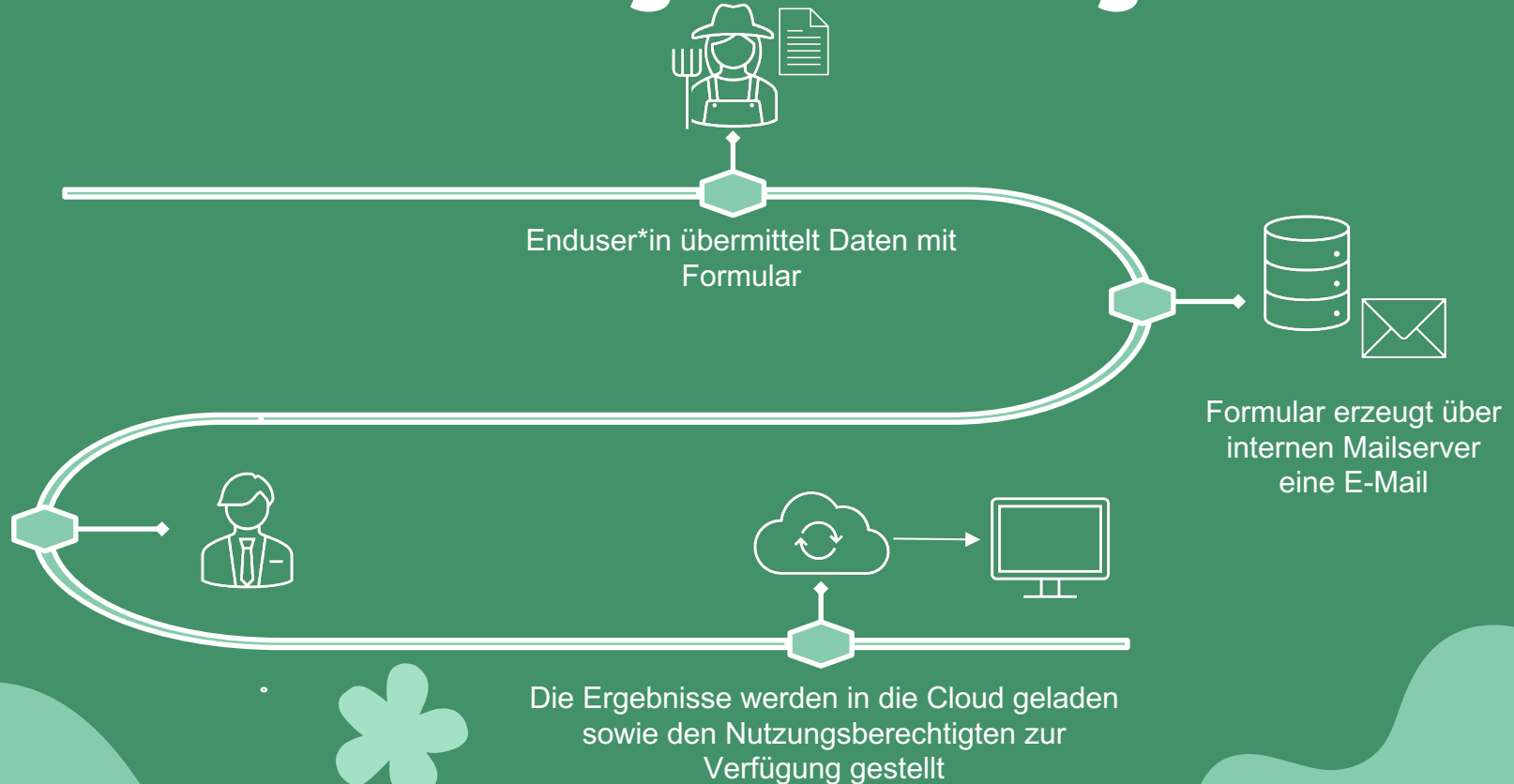
API Datensatz

- Ackerdaten
- Wasserbodendaten
- Niederschlagsdaten
- Sonnendaten
- Lufttemperatur
- Luftdaten
- Luftfeuchte
- Luftdruck

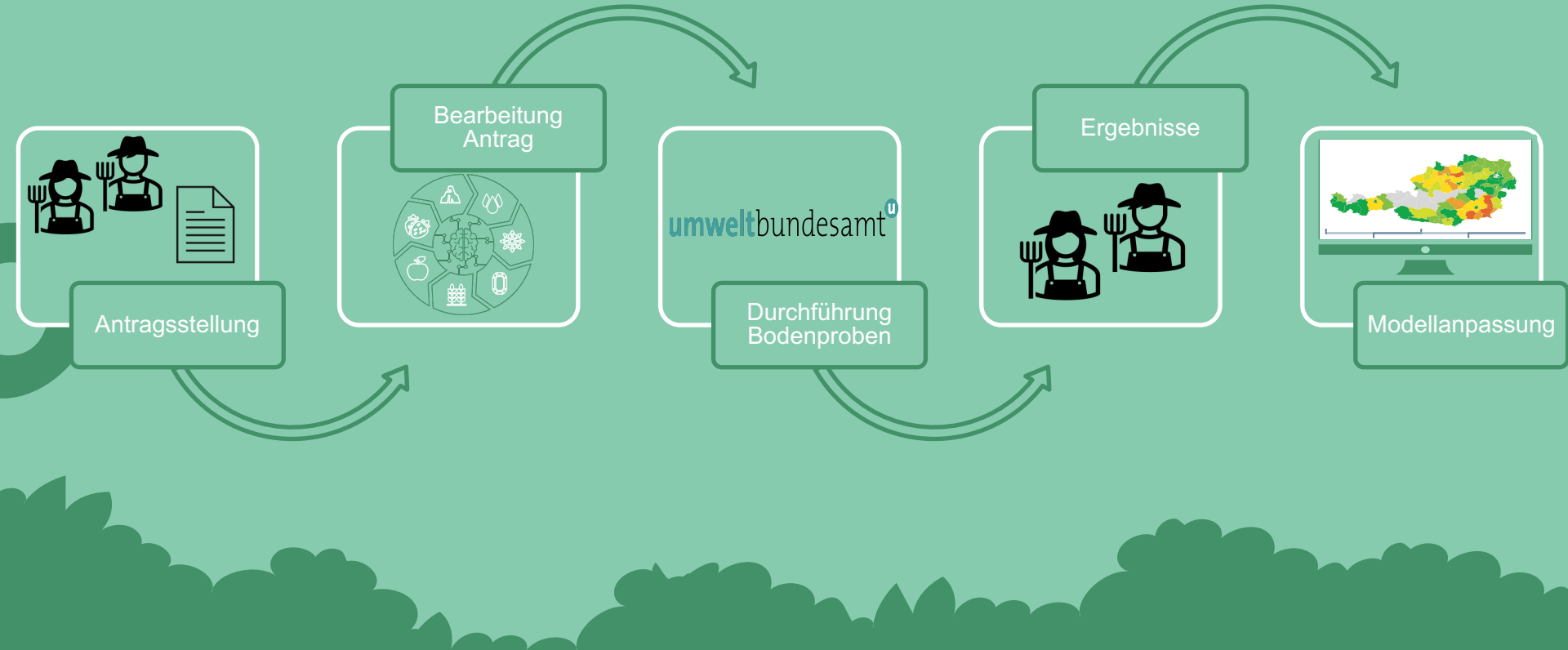
Kundendatensatz

- Bodenproben
- Fruchtfolge

Einreichung Fruchtfolge



Anfrage Bodenprobe





Kosten

Entwicklung

535 Personentage

Einmalige
Kosten

~50.000€



Laufende
Kosten

~10.000€





Finanzierung

Staatliche Subventionen

SLAs

Werbeeinnahmen

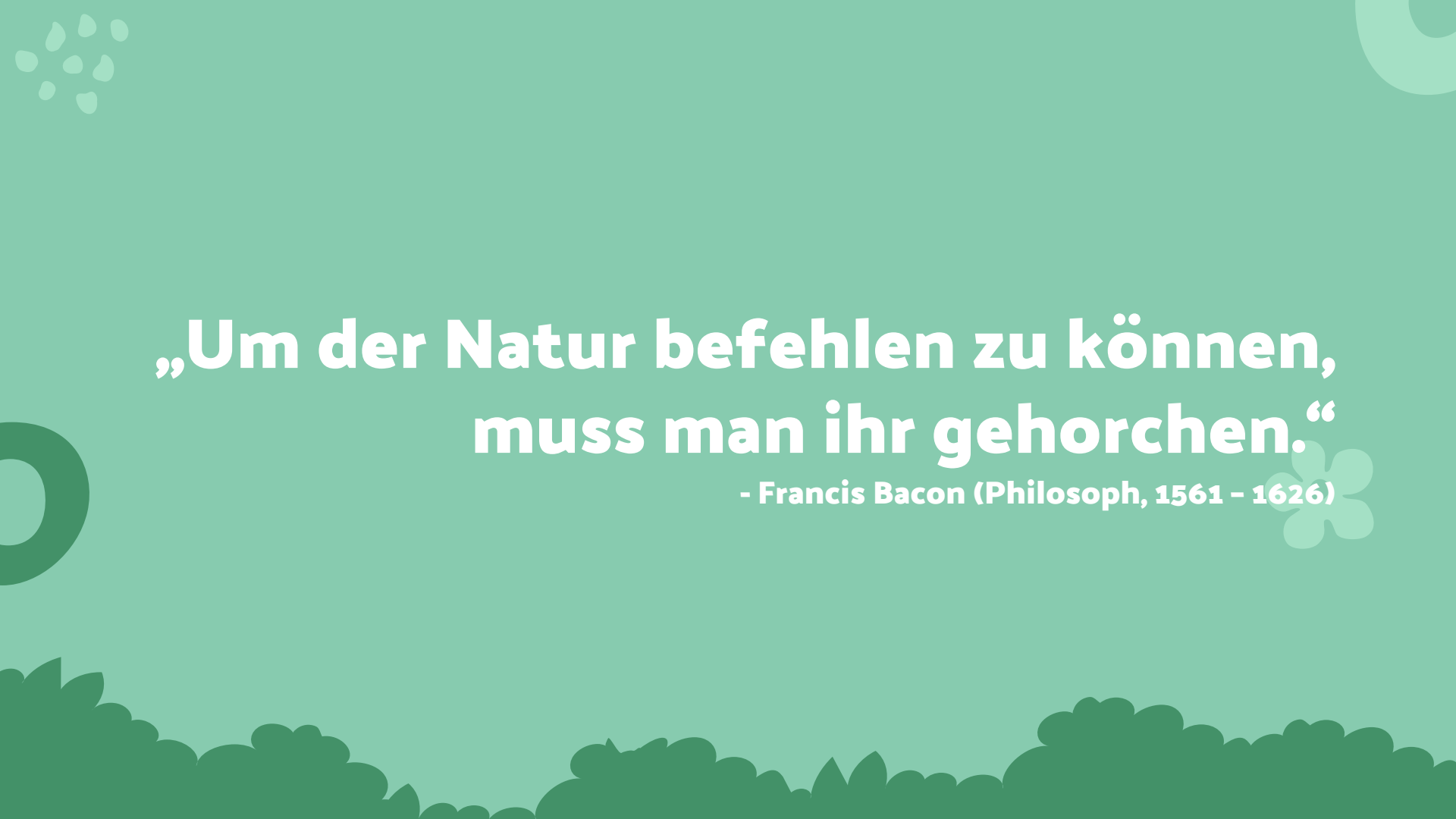
Lizenzen

Provisionen von Empfehlungen



Wie kann mit Big Data Essen auf den Tisch bringen?





**„Um der Natur befehlen zu können,
muss man ihr gehorchen.“**

- Francis Bacon (Philosoph, 1561 - 1626)



Fragen?