

Projekt: Weiterentwicklung Bio-Wintergemüse

Alexandra Depisch, BIO AUSTRIA



© W. Palme

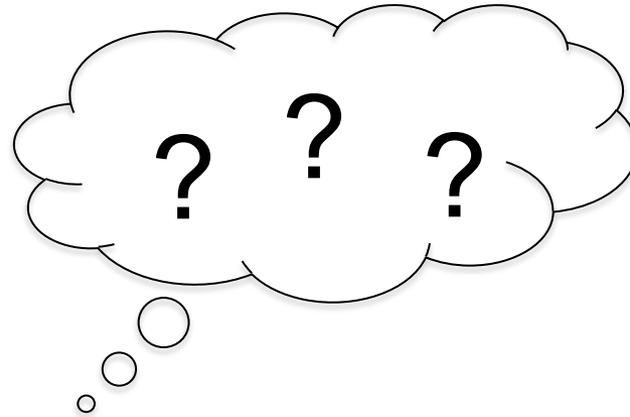


© W. Palme



© W. Palme

Wie kam es zum jetzigen Projekt?



Versuche
HBLFA
Schönbrunn



Projekt
Anbau Winter-
gemüsevielfalt
2014/15



Projekt Weiter-
entwicklung
Wintergemüse
seit 2016

Das Projekt ‚Weiterentwicklung Wintergemüse‘

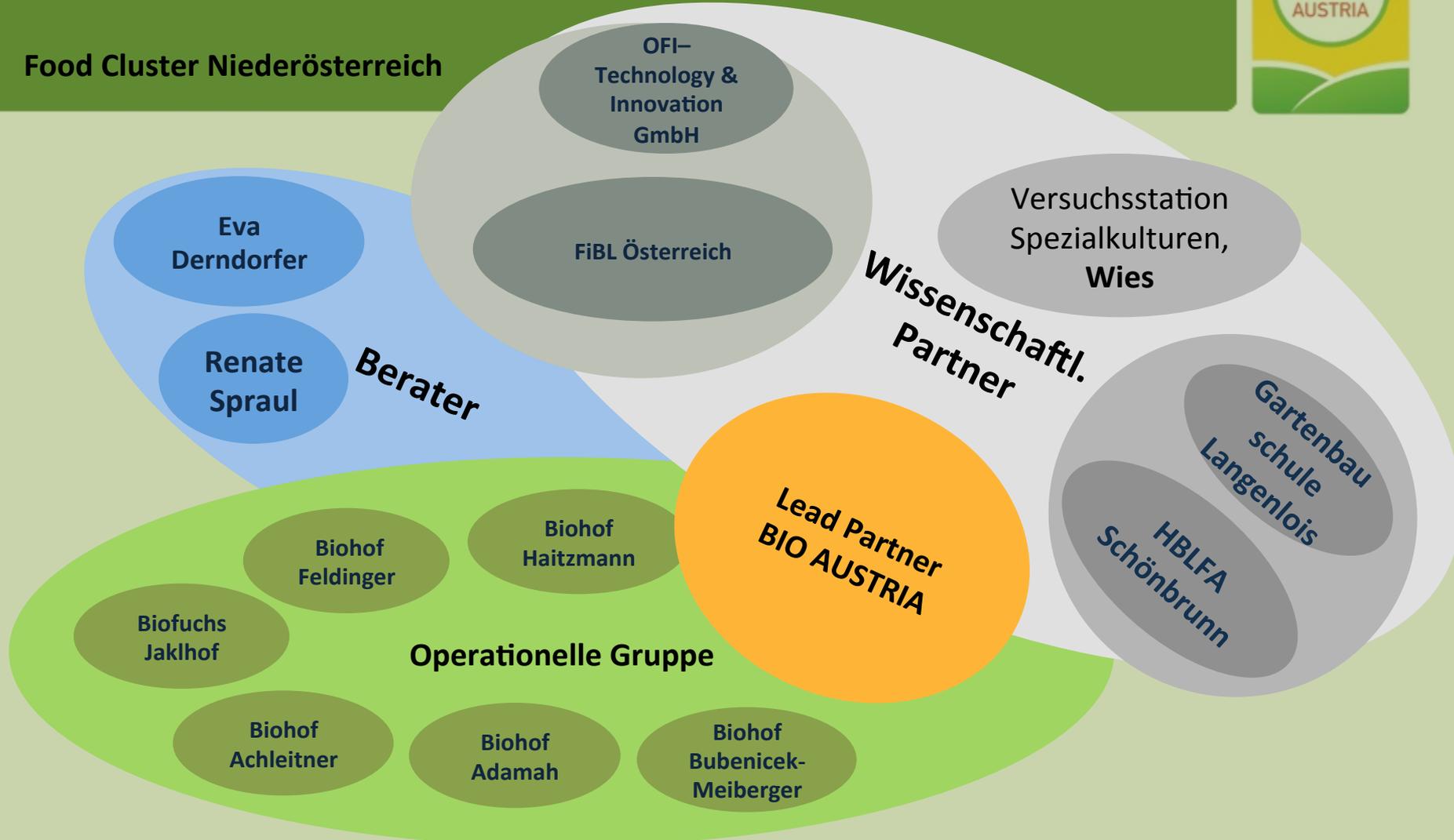


- Durch European Innovation Partnership gefördert (EIP)
- Laufzeit: 3 Jahre (April 2016 – April 2019)
- Beteiligte:
 - 6 BIO AUSTRIA Betriebe
 - 3 Versuchsanstalten
 - 5 Partner aus Wissenschaft und Beratung

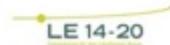
Die Projektgruppe



Food Cluster Niederösterreich



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND UND EUROPÄISCHER UNION



Ziele des Projektes



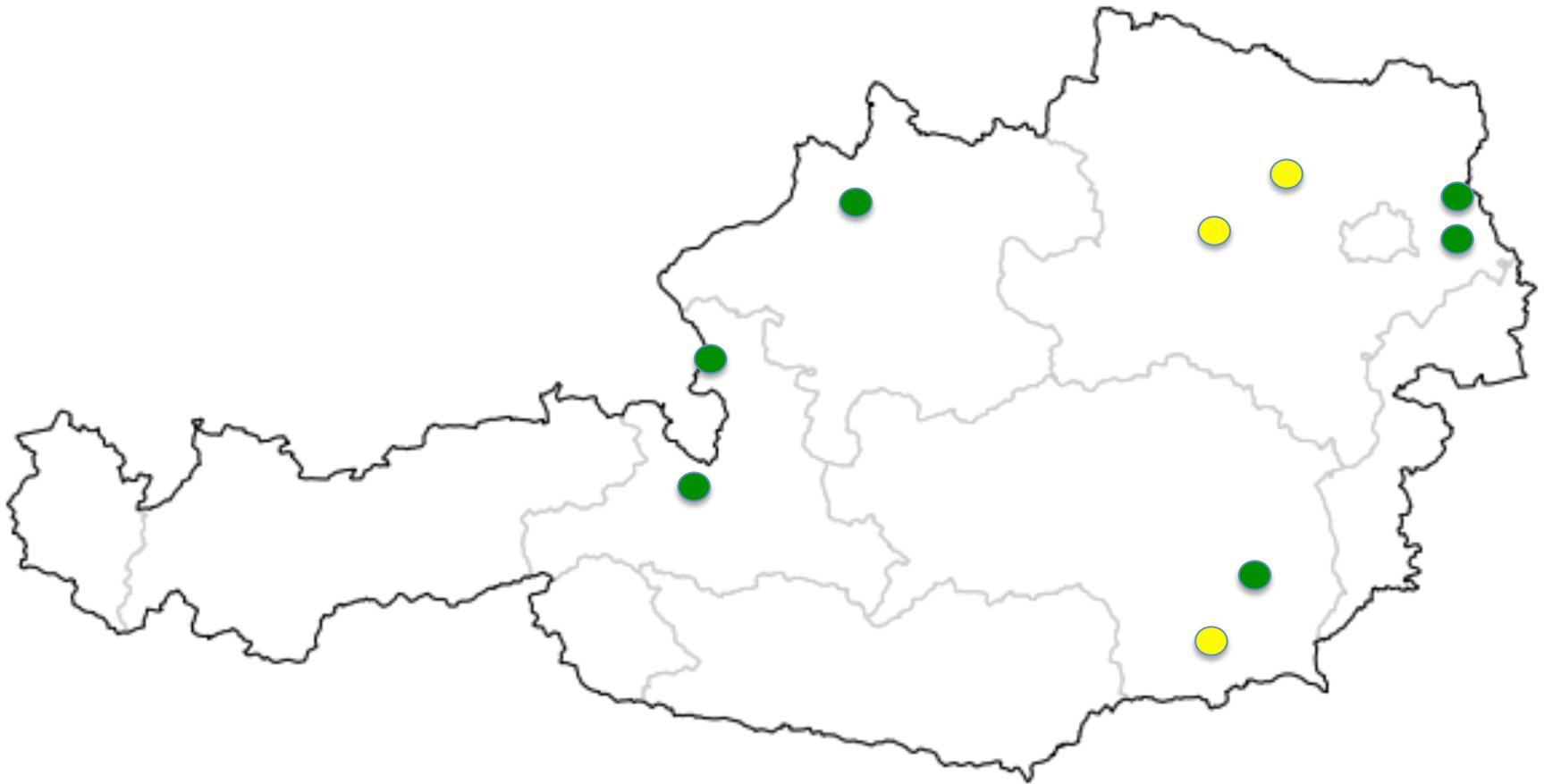
- Erhebung von Daten für die langfristige Etablierung des Wintergemüseanbaus
- Kommunikation „Wintergemüse“ mit Abnehmern/Konsumenten verbessern

Unser Plan



- Anbauversuche
- Ökologische und ökonomische Analyse
- Arbeitswirtschaft
- nachhaltige Verpackungslösungen
- Sensorik bei Wintergemüse

Anbauversuche: Übersicht Standorte



Anbau



Bundzwiebel



Palmkohl

Winterportulak



Spinat

Petersilie

Asiasalate

Sprouting Broccoli



Babyleaf Salate



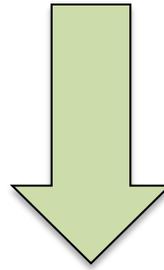
Catalogna

Radieschen

Ringversuch



Alle Standorte



Radieschen, Bundkarotten, Salat

Ringversuch



Auszug Schlussfolgerungen 2016/17



- Große Unterschiede zwischen den Standorten, kein allgemein gültiges „Rezept“
- Anbauzeitpunkte individuell bestimmen
- Vorkehrungen gegen Schädlinge:
Hasen, Rehe, Möhrenfliege
- Bundkarotten: nur Ernte vor Weihnachten sinnvoll



Impressionen



Die Biobäuerinnen & Biobauern

Impressionen





Impressionen





Die Biobäuerinnen & Biobauern





Die Biobäuerinnen & Biobauern

Ökologische und ökonomische Analyse



- Ruth Bartel-Kratochvil und Michaela Theurl,
Forschungsinstitut für biologischen Landbau, FiBL
- Erhebung betriebswirtschaftlicher Daten
- Rechnet sich der Wintergemüseanbau?
- Berechnung des Carbon Footprints von Fruchtfolgen



- Renate Spraul,
selbständige Beraterin im Bereich Arbeitswirtschaft
- Analyse von Ernte- und Verpackungsvorgängen auf den Betrieben
- Anleitung zur Optimierung und Verbesserung der betrieblichen Abläufe

Nachhaltige Verpackungslösung



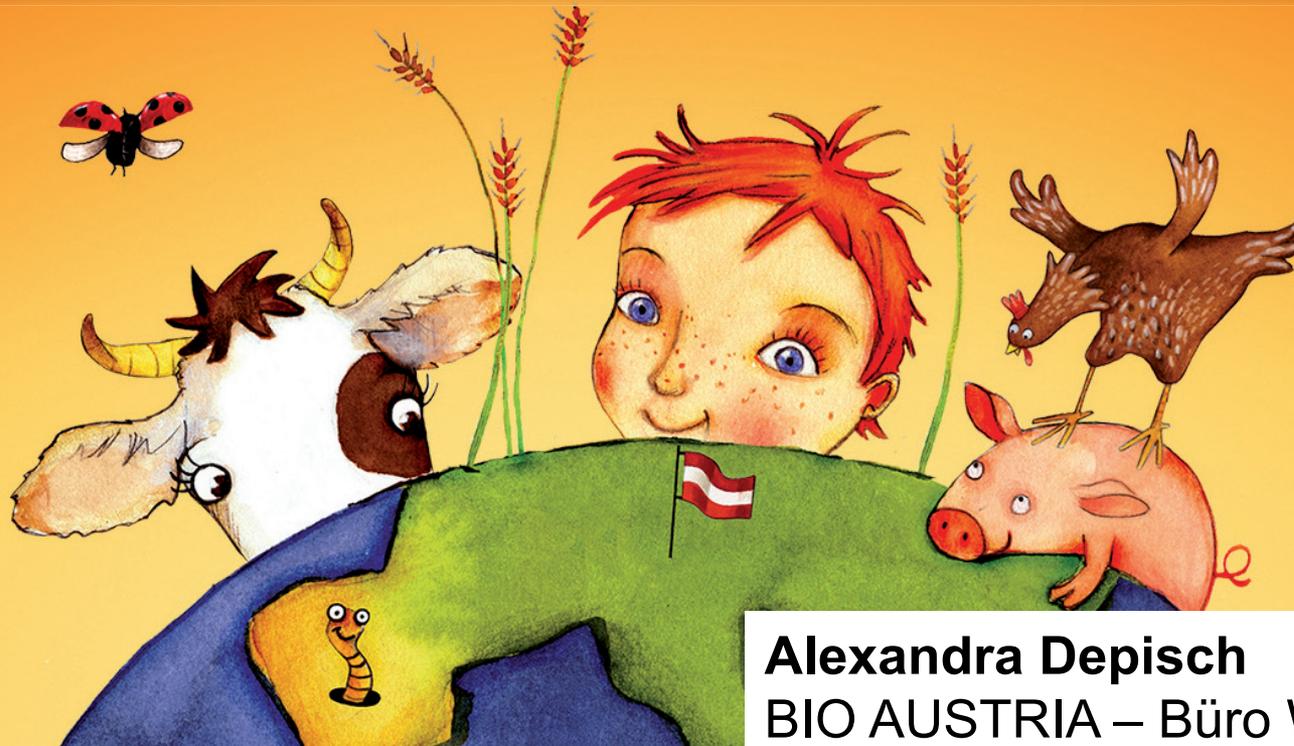
- Michael Krainz,
OFI Technologie & Innovation GmbH
- Verpackung hat großen Einfluss auf die Nachhaltigkeit
- Ökologische Bewertung der Verpackungen am Markt
- Finden einer nachhaltigen Lösung für die Winterprodukte

- Eva Derndorfer,
*selbstständige Ernährungswissenschaftlerin,
Sensorikspezialistin und
Buchautorin*
- Entwicklung einer Ansprache
die Wintergemüsekulturen



Wir schauen aufs Ganze

Die Biobäuerinnen & Biobauern



Alexandra Depisch
BIO AUSTRIA – Büro Wien
M +43 676 842 214 253
alexandra.depisch@bio-austria.at

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION



Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des ländlichen
Raums: Hier investiert Europa in die
ländlichen Gebiete.

