

Stärken und Herausforderungen in Bildung, Beratung und Schule

Bio-Bildung: Zahlen, Daten und Fakten





Anbieter:

Bio-Verbände, LFI, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Bio Forschung Austria, Fibl, ÖKL, NTÖ etc.

○ Teilnahmen/Jahr: 7.600

Veranstaltungen/Jahr: 460

Stärken in der Bio-Bildung



- o breites und tiefes **Angebot**
- Vielfalt bei Formaten
- o **regionale** und **bundesländerübergreifende** Angebote
- o **Referenten:** Praktiker, Berater und Wissenschaftler
- Kooperationen zwischen Bildungsanbietern und Bio-Forschungseinrichtungen – Wissenstransfer
- Beispiele für Kooperationen: Bauerntage, Low Input Milch, Weidepraktiker,
 Bionet, Bodenpraktiker, Schweinepraktiker etc.

Stärken in der Bio-Bildung





- Präsenz-Veranstaltungen und digitale Angebote
- LFI und BA: AnerkannteBildungsanbieter in LE
- LK, BA, E & S etc. Anerkannte
 Bildungsanbieter für ÖPUL Weiterbildungsverpflichtung
- Ö-Cert und ISO 9001:2015

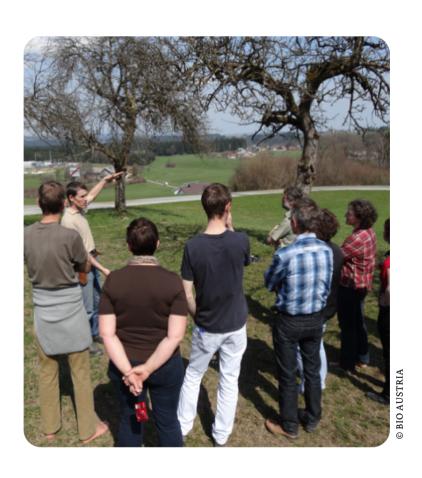
Herausforderungen in der Bio-Bildung



- O Koordination inhaltlich und bzgl. Ressourcen über Landesgrenzen
- o **Innovation**: neue Themen, Formate
- o Blickwinkel weiten
- o **Exkursionen** und Betriebsbesuche "besser" fördern
- o Bildungsferne Bäuerinnen und Bauern ansprechen, aber wie?

Bio-Beratung: Zahlen, Daten, Fakten





- Anbieter: Landwirtschaftskammern, Bio-Verbände, Firmen, einz. Privatberater etc.
- o **62 Bio-BeraterInnen**, LK, BA, Erde & Saat
- Arge Bio-Beratung: LK und BIO AUSTRIA
 LE-Beratung: 12.544 Beratungsstunden
 16.720 Beratungskontakte

Nat. Beratung: 19.742 Beratungsstunden

Stärken in der Bio-Beratung



- o flächendeckendes **Angebot**
- Umstellungs-, Fach-, und Spezialberatung
- O Vielfalt an **Methoden**
- **○** Berater = Bildungsmanager
- Wissensdrehscheibe: zwischen Forschung und Praxis, Markt, Recht und Kontrolle
- o gute Vernetzung
- Mitarbeit bei Praxisversuchen
- Weiterbildungsangebot für Beratung: methodisch: HAUP, LK, BIO AUSTRIA;

fachlich: BIO AUSTRIA, HAUP, AGES etc.

○ LK und BIO AUSTRIA **QMS ISO 9001:2015**

Herausforderungen in der Bio-Beratung





- Länderübergreifende Koordination –
 Spezialberatung und Nischen
- Finanzierung (Sachkosten, Support und
 Overhead) schwierig
- Aufwändige Dokumentation
- Probleme der Praxis frühzeitig erkennen und Lösungsansätze suchen

Stärken in der landwirtschaftlichen Ausbildung



- o 2 Bio-Fachschulen (Schlägl, OÖ; Grottenhof, Stmk)
- o Bio-LW österreichweit in kompetenzorientiertem Lehrplan der FS verankert
- Schulbuch: Landwirtschaft bio(logisch)!
- viele Lehrbetriebe biologisch bewirtschaftet
- Vernetzung der LehrerInnen
- **Verpflegung in Schulen**: Bio-Anteil variiert bis zu 95 % Anteil
- Forscher unterrichten tw. in Schulen = Wissenstransfer
- Konzept der Grünen Pädagogik

Herausforderungen in der landwirtschaftlichen Ausbildung





- Bio-Landbau als Unterrichtsfach in FS häufig Freigegenstand;
- HBLA 2 Stunden in einem Jahrgang
- Wunsch: mehr Angebot in Lehrerweiterbildung
- Wunsch: Netzwerk der Bio-Lehrbetriebe

Wissenstransfer

Wissenstransfer Praxis - Beratung - Forschung



Wissenstransfer gelingt gut, wenn

- o voneinander Lernen möglich ist
- Vorhaben gemeinsam geplant und umgesetzt werden
 z.B. LG Low Input Milch, Weidepraktiker, Bodenpraktiker, Marktgärtnerei etc.
- Praxisversuche von Beginn an gemeinsam entwickelt und umgesetzt =
 Win-win Situation für Praxis, Beratung und Forschung
- O Kommunikation keine "Einbahnstraße" ist und auf Augenhöhe erfolgt
- Struktur dafür vorhanden ist z.B. Bio-Grünlandberatertreffen: Bio-BeraterInnen und Forscher Bio-Institut Raumberg Gumpenstein
- Publikation von Projektergebnissen als Beratungsunterlage, bei Bildungsveranstaltungen etc.

Wissenstransfer



Wissenstransfer gelingt nicht, wenn

- o nicht die "Gummistiefel des vis-a-vis" angezogen werden
- Sprache nicht angepasst ist
- o zu wenig Ressourcen (Zeit, Personal, Finanzen) bereitgestellt werden
- Wissen "geistiges" Eigentum ist
- Wettbewerb, Profilierung und Eitelkeiten im Spiel sind

Bestehende Förderungen

Projekte in Beratung, Bildung, EIP

Förderung Bio-Bildung in LE: M1



- o **viele Bio-Projekte** bundesländerübergreifend und auf Landesebene
- **Our Des Seispiele für bundesweite Bio-Projekte:**

Bionet; Biodiversität; Kartoffel-/Gemüsebau; Obstbau; Weinbau; Tierwohl; Schwein; Schaf & Ziege; BIO AUSTRIA Bauerntage; Low Input Milchviehhaltung, Bio-Feldtage etc.

Beispiele für Landesprojekte:

Lehrgänge Bodenpraktiker; Bio-Ackerbau; Bio-Bildungsprogramme mit LFI

Herausforderungen:

Förderhöhe

Anforderungen an Projektmanagement steigen

Personalkosten

Förderung Bio-Beratung in LE: M2



- o seit 2017 wird Arge Bio-Beratung (LK und BIO AUSTRIA) gefördert
- Förderhöhe: € 34,17 / Beraterstunde
- o **Fördervolumen:** € 340.000,-/ Jahr
- o ausschließlich Personalkosten gefördert
- o Methoden: Einzel-, Gruppenberatung, Vor- und Nachbereitung
- o Fördervoraussetzungen: Kundenbezug: LFBIS-Nr.
 - Fachliche und methodische Qualifikation der BeraterInnen
 - QMS und Zertifizierung der Beratung
- Dokumentations- und Verwaltungsaufwand

Förderung Bio-Beratung national



- o seit 2017 wird Arge Bio-Beratung (LK und BIO AUSTRIA) gefördert
- Förderhöhe: € 20,93 / Beraterstunde
- Fördervolumen: € 130.000,- / Jahr
- o ausschließlich **Personalkosten** gefördert
- Beratungsoverhead und -support
- Methoden ohne Kundenbezug, z.B. Besprechungen, Projekt- u.
 Organisation, eigene Weiterbildung, Rundschreiben, Fachartikel etc.
- o Fördervoraussetzungen wie bei LE-Beratung
- Förderung kommt zeitnah
- o **Leistungsstunden viel höher** als Fördervolumen

Förderung EIP: VHA 16.1.1 und 16.2.1



- Seit 2015 in Österreich 5 EIP-Agri Calls
- Innovation und Partnerschaften aus unterschiedlichen Bereichen
- Brückenschlag zwischen Praxis Forschung: Probleme aus Praxis aufgreifen und neue Produkte, Dienstleistungen und Technologien entwickeln
- Beispiele: Kreisläufe schließen, SoilSaveWeeding, KLIWA,
 Verlängerte Säugezeit in der Bio-Ferkelproduktion,
 Weide- Innovationen etc.
- o **Projektträger**: Operationelle Gruppe
- Förderhöhe: 100 %
- O Hohe Anforderungen an Projekteinreichung und -abwicklung



