



demeter

Auf Augenhöhe: Praxis – Forschung im Ökolandbau

*Dr. Christopher Brock,
Möschberg, 27.11.2018*

demeter – biodynamisch seit 1924

Praxisforschung im Ökolandbau...

...lehnt sich an das Konzept des „On-farm-research“ an, bei dem die Forschung nicht (nur) auf Versuchsstationen oder im Labor, sondern im Wesentlichen in der Praxis stattfindet.

...wird von Praktiker*innen und Wissenschaftler*innen gemeinsam und gleichberechtigt initiiert, geplant und umgesetzt.

© Forschung

Praxisforschungsinitiativen in Deutschland

- Verbund Ökologische Praxisforschung
- Innoforum Berlin-Brandenburg
- Leitbetriebe Ökologischer Landbau Nordrhein-Westfalen
- ...

Startseite Verständnis Praxisforschung Initiativen Projekte Ergebnisse Termine

www.agrarpraxisforschung.de
eine Initiative des VÖP



Der Ökologische Landbau hat sich seit jeher im Dialog zwischen Praxis, Beratung und Forschung weiterentwickelt. Die Beratung als Mittler hat dabei eine Schlüsselfunktion.

So ist eine Vielzahl von Praxisforschungsinitiativen im Ökologischen Landbau in Deutschland entstanden, und es kommen neue hinzu. Der Stellenwert der Praxisforschung ist in den letzten Jahren gestiegen, da immer mehr Forscher und Geldgeber ihr Innovationspotenzial erkennen. Bisher sind diese Praxisforschungsinitiativen zerstreut und kaum vernetzt.

Die Plattform *Agrar-Praxis-Forschung* soll einen Überblick über die unterschiedlichen Initiativen geben und Ansatzpunkte für mögliche Vernetzungen schaffen sowie Möglichkeiten der Zusammenarbeit aufzeigen.

Agrarpraxisforschung.de
– Plattform für
Praxisforschung im
Ökologischen Landbau
(eine Initiative des VÖP)

Was braucht Praxisforschung?

- Die Bereitschaft der beteiligten Gruppen und Personen zur Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- Die Fähigkeit sich miteinander zu verständigen
- Geeignete Methoden für die Projektentwicklung
- Geeignete Methoden und Hilfsmittel für die Projektdurchführung

©Forschungsring

1. Forschungsidee entwickeln



2. Zielsetzung definieren

- Was wollen wir wissen?
- Warum wollen wir das wissen?
- Was wollen wir mit den Ergebnissen anfangen?



3. Konkrete Fragestellung festlegen

- Welche Effekte vermuten wir?
- Welche Effekte sind für uns relevant?



4a. Faktoren bestimmen

- Welche Einflüsse müssen wir berücksichtigen, um ein verwertbares Ergebnis zu bekommen?



4b. Prüfmerkmale festlegen

- Welche Daten sind für die Aussage wichtig?
- Welche Methoden sind für die Erhebung geeignet?



5. Arbeits- und Zeitplan festlegen

- Was wird wo und von wem gemacht?
- Wie ist der zeitliche Ablauf?



6. Finanzierung klären



START!

Anleitungen für die konkrete Durchführung der Forschungsarbeiten

- Verständliche Sprache
- Präzise Angaben zu allen Schritten und Aufgaben
- Auf das Wesentliche reduziert: So kurz wie möglich – so lang wie nötig

Auch Anleitungen gemeinsam entwickeln und durchgehen. Jedes Projekt hat seine eigenen Besonderheiten – diese müssen in der Durchführung der Untersuchungen berücksichtigt werden.



Beispiel: Projekt zum Absperrgitter zwischen Brut- und Honigraum in der Bienenhaltung

- Impuls aus der Demeter-Fachgruppe zur Bienenhaltung
 - Bildung einer Projektgruppe aus Mitgliedern der Fachgruppe, Imkerberater, Verbandsvertreter*innen, Forschungskooridnator
 - Konzeption der Untersuchung durch die Projektgruppe
 - Einbindung von Expert*innen zur Absicherung des Konzeptes und für die Durchführung von Untersuchungen
 - Absicherung der Durchführbarkeit
 - Praxisversuch auf acht Demeter-Imkereien: jeweils 2 Gruppen (mit/ohne Absperrgitter) an einem Stand über drei Jahre (2018-2020)
 - **Die Betroffenen haben den Prozess in der Hand und sind aktive Forschungsträger*innen!**
-

Perspektiven

- BÖLN-Projekt NutriNet zum Nährstoffmanagement im Ökolandbau
 - Entwickelt und getragen von Öko-Anbauverbänden (Bioland, Demeter, Naturland), Landwirtschaftlichen Beratungseinrichtungen der Bundesländer, FIBL, KTBL, Universitäten Kassel/Witzenhausen und HNE Eberswalde
 - Praxisforschung in sechs regionalen Netzwerken
 - Partizipative Festlegung von konkreten Themen und Forschungsansätzen in den Netzwerken
- Neuer Versuchsring im Demeter e.V.
 - „On-demand-Netzwerk“ für die gemeinsame Erprobung und Weiterentwicklung von Verfahren im biodynamischen Landbau
 - Ermöglicht die Übertragung einzelbetrieblicher Erfahrungen in überbetriebliche Erkenntnis