

Rolle von Bildung und Beratung im Transformationsprozess der Landwirtschaft

Prof. Dr.

Knut Schmidtke

Professur Ökologischer Landbau

27.11.2024



Zukunft Landwirtschaft. Eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe

Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft

Bildung: 53 x

Beratung: 24 x

Bildung

Für die Bereiche Ausbildung und Studium **gibt die ZKL insbesondere die folgenden Empfehlungen:**

Die Ausbildungsinhalte an den Fachschulen und Hochschulen müssen an die neuen Herausforderungen angepasst werden.

- **Kommunikation** (mit Verbraucher:innen, gesellschaftlichen Gruppen und Presse),
- **Mitarbeiterführung**
- Umgang mit neuen **digitalen Technologien** (*Big Data*, KI- oder Robotik-Anwendungen)
- sowie **Ökologie, Biodiversität** und **Tierschutz**. (..)

Bildung

Ernährungsbildung: Die ZKL schlägt ein zielgruppenspezifisches, flächendeckendes und dauerhaftes Bildungsangebot zur Stärkung der Ernährungs- und Finanzkompetenz (Haushaltsführung) der Verbraucher:innen vor, das u. a. den **Wert einer nachhaltigen und gesunden Ernährung** sowie entsprechende Zubereitungs- und Kochkompetenzen vermittelt.

Weiterbildung

Für den Bereich Fort- und Weiterbildung **empfiehlt die ZKL insbesondere das Folgende:**

- Ausbau des Angebots an flexiblen (z. B. *Blended Learning*) und didaktisch hochwertigen kurzfristigen Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen für Landwirt:innen um den **Transformationsherausforderungen** entsprechen zu können.
- Landwirt:innen sollte die Möglichkeit zur regelmäßigen Teilnahme an Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen in den Themengebieten **Umwelt- und Naturschutz** sowie **Tierwohl** angeboten werden, damit sie sich weiterqualifizieren können. Eine staatliche Förderung dieser Maßnahmen bzw. die **Bindung des Erhalts staatlicher Förderungen** an solche Sachkundenachweise könnte die Motivation zur Teilnahme erhöhen.
- Angesichts der großen und zunehmend komplexen Verantwortung für Umwelt-, Natur- und Tierschutz ist es gleichwohl notwendig, ein Mindestmaß an Aus- und **Weiterbildung für „Nebenerwerbs-Landwirt:innen“** zu gewährleisten.

Beratung

„Bei der Beratung für landwirtschaftliche Betriebe kommt nach Auffassung der ZKL den folgenden thematischen Schwerpunkten besondere Bedeutung zu:

- Klimaberatung (...);
- Beratung zu Erhalt und dementsprechender Inwertsetzung von Ökosystemleistungen wie der Pflege der Biodiversität in der Agrarlandschaft;
- Beratung zur nährstoffsparenden Ausbringung von Düngung (...);
- staatliche Tierwohlberatung für Landwirt:innen (...);
- Beratung zur Anwendung neuer Techniken, insbesondere auch digitaler Technologien“.

Rolle von Bildung und Beratung im Transformationsprozess der Landwirtschaft

1. Landwirtschaftliche Bildung und Beratung ist **systemrelevant** für Ernährungssicherung und den Erhalt natürlicher Ressourcen.
2. Landwirtschaftliche Berufs- und Fachschullehrer:innen und Berater:innen sollten deutlich höhere **Anerkennung und Wertschätzung** für ihre Arbeit und Leistungen erfahren. Sie lehren und beraten das Management sehr komplexer Systeme und Unternehmen mit ausgeprägt hoher Multifunktionalität.
3. Die Fähigkeit und den **Mut zu Veränderung und Neuem** in der Landwirtschaft grundlegend stärken, ist eine zentrale Aufgabe von Bildung und Beratung für die Transformation der Landwirtschaft.

Rolle von Bildung und Beratung im Transformationsprozess der Landwirtschaft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Prof. Dr.
Knut Schmidtke
Professur Ökologischer Landbau

27.11.2024

