

Welche Akteure und deren Wissensaustausch sind wichtig für ein leistungsstarkes AKIS?

OG Seminar der DVS, online, Donnerstag, 19.8.2021

Dr. Susanne v. Münchhausen,
Prof. Dr. Anna Maria Häring



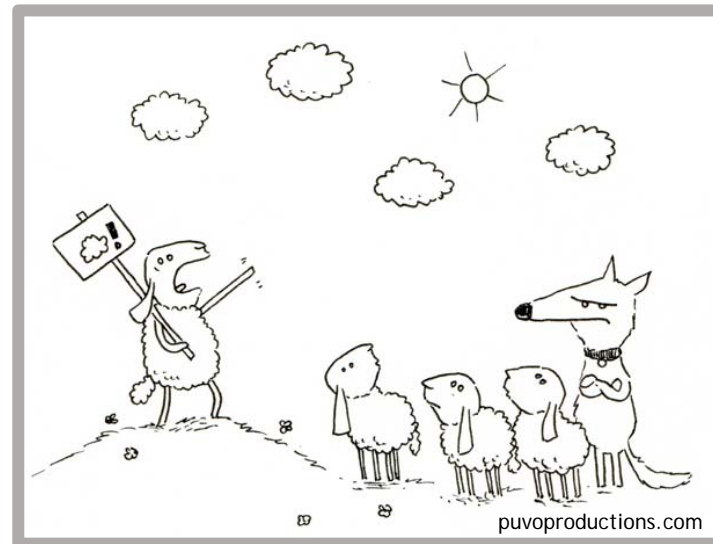
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773418. This document presents the authors' perspective but not the position of the European Commission.



Gliederung

- AKIS und AKIS-Akteure
- AKIS-Akteure stärken! Aber wie?
- Beispiel aus der Projektpraxis
- Schlussfolgerung

Traditionelle Vermittlung von Wissen und Verbreitung von innovativen Lösungen

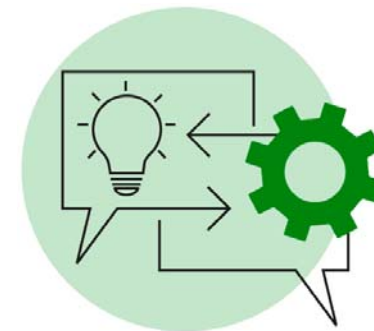


Optimierung bestehender Systeme

Ziel: Innovative Lösungen mit der Praxis zu entwickeln und deren rasche Verbreitung zu begünstigen!

Mittels: Stärkung des Wissens- und Innovationssystems

LIAIS^{IN}
Optimising interactive innovation



EU-Konzept AKIS(s)

Landwirtschaftliche(s)
Wissens- und
Innovationssystem(e),

- EU-weit
- national



AKIS-Akteure

- Akteure sind Individuen oder Organisationen, die in einem Gesamtsystem Handelnde sind.
- Landwirtschaftliche Wissens- und Innovationsakteure sind alle, die im Agrar-, Ernährungs- oder Forstbereich Wissen nutzen und/oder hervorbringen und bereitstellen.



SCAR-AKIS, 2012

AKIS-Akteure - also wer?

- UnternehmerInnen und MitarbeiterInnen in der Primärproduktion in den Bereichen Agrar, Forst, Lebensmittel, nachwachsende Rohstoffe...
- Private vor- und nachgelagerte Unternehmen
- Öffentliche Stellen mit Zuständigkeit für Agrarpolitik/-verwaltung (inkl. Ressourcenschutz Boden, Wasser, Landschaft, Biodiversität, Klima)
- Private/öffentliche Forschung
- Private/öffentliche Aus- und Weiterbildung
- Private/öffentliche Beratung, Consulting, Zertifizierung und sonstige Dienstleistung
- Erzeuger-, Interessengemeinschaften, berufsständische NGOs
- Natur-, Umwelt- und andere zivilgesellschaftliche NGOs
- Fachmedien, allgemeine und soziale Medien

AKIS stärken! Aber wie? (1)

Die AKIS-Definition der EU-Kommission hat eine statische und eine dynamische Komponente:

- **Organisation** von Akteuren und Institutionen auf der EU, nationalen und regionalen Ebene (statisch),
- **Interaktionen** zwischen diesen AKIS-Akteuren (dynamisch).

LIAIS**N**
Optimising interactive innovation



AKIS stärken! Aber wie? (2)

- Mehr Qualifizierung / Coaching bzw. zusätzliches Personal für etablierte Akteure
- Etablierung neuer Akteure ermöglichen, um Lücken in den AKIS-Strukturen zu schließen
- Mehr und zunehmend effiziente Interaktionen, d. h. verbesserte Kommunikation und Kooperation zwischen den jeweils relevanten AKIS-Akteuren



Praxisbeispiel: Wiesenfauna und Mahdtechnik

LIAIS
Optimising interactive innovation



Vereine / Verbände



Landmaschinenhersteller



Beratungsring Schafhaltung



LandwirtInnen

Berechnung der Maschinenkosten für ein Doppelmessermähwerk und ein Rotalom

| Programmkategorie | Anzahl in der Berechnung | Umsatz pro Jahr | Stückzahl | Umsatz pro Stück |
|---------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|
| Doppelmessermähwerk | 1 | 14280 € | 1 | 14280 € |
| Rotalom | 1 | 2400 € | 1 | 2400 € |
| Gesamt | 2 | 16680 € | 2 | 8340 € |

| Kostenpositionen | Heckbau Seno Duplex | Einheiten | Messerschnitt | Einheit |
|------------------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| Anschaffungskosten (A) | 14280 € | | | 200 € |
| Nutzungsdauer in Jahren | 10 J. | | | 5 J. |
| Mittlere Maschinenwert | 2400 € | | | 300 € |
| Rendewert | 0 € | | | 0 € |
| Stille Reserve | 7000 € | | | |
| Nutzung für Mäh | 100% Prozent | | | 100% Prozent |
| Anzahl Messerschnitte | 1 | enthalten in | 3 | Leistungs |
| Induzierte Schäden | | | | 0,2 Arbeiten |
| Messerschnitt (E Stück) | | | | 0,1 Arbeiten |
| Induzierte (Stück) pro Jahr | | | | |
| Variable Kosten | | | | |
| Reparaturkosten pro Jahr (R) | 100 € | | | 8 € |
| Reparaturkosten pro ha | 2,00 €/ha | | | 0,16 €/ha |

Kostenkalkulation Doppelmessermähwerk

Kooperationsprojekt 'Schäfer schützen'



Maschinendaten und Methodik

Wissenschaftliche Literatur: Wiesenfauna



Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

Koordination, Bearbeitung



Projektgeber



Internationale Netzwerke

Schlussfolgerung

- Wir haben viele und sehr diverse AKIS-Akteure:
 - Land-/ForstwirtInnen, sonstige Unternehmen, Vereine, Verbände (NGOs), öffentliche Org. (GOs), Forschung, Ausbildung, Beratung
 - aktiv in privat oder öffentlich finanzierten Projekten, Netzwerken oder Initiativen,
 - organisiert als Einzel- oder Kooperationsprojekte.
- Aber: Oft hängt es noch an der Kooperation bzw. dem Wissensaustausch von Akteuren mit den jeweils erforderlichen Kompetenzen.
- Daher: Die Stärkung des AKIS erfordert die Einbindung aller AKIS-Akteure und bereits bestehender Netzwerke.

Vielen Dank!



svmuenchhausen@hnee.de



[https://youtube.com/playlist?list=PLSwCCZQ
ECphqki10TZxJZmqNK6jj2fLI4](https://youtube.com/playlist?list=PLSwCCZQECphqki10TZxJZmqNK6jj2fLI4)



@liaison2020

www.liaison2020.eu