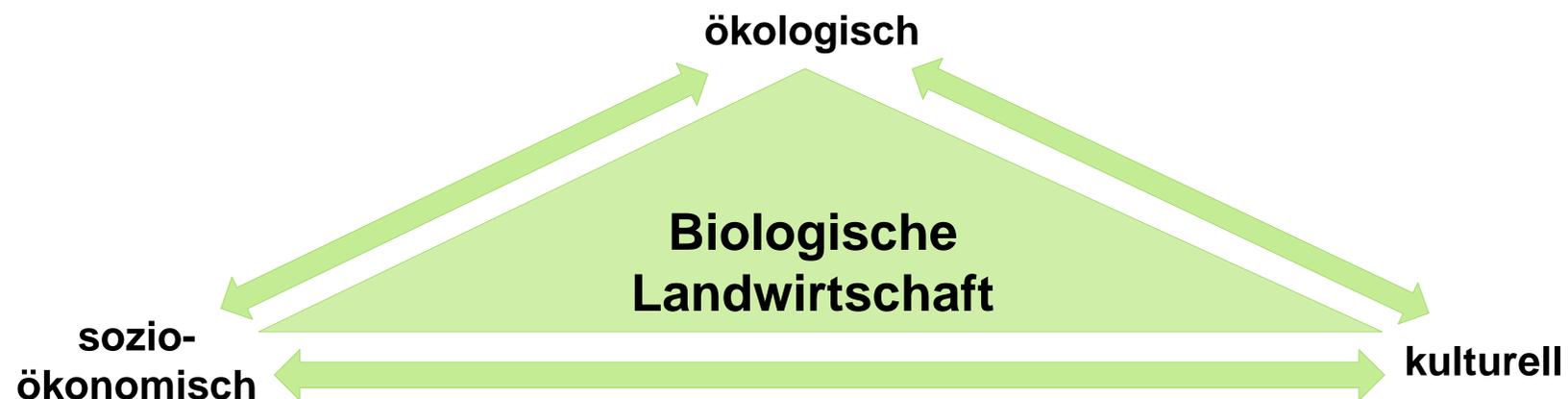


# Arbeitsgruppe Wissenssysteme & Innovationen (AGWI)

Die Arbeitsgruppe betrachtet die Biologische Landwirtschaft als ein System von ineinander verzahnten und sich wechselseitig beeinflussenden ökologischen, sozialen, ökonomischen und kulturellen Komponenten.



## Wissenssysteme und Erfahrungswissen

Untersuchung von lokalem Erfahrungswissen\* (*local knowledge, traditional ecological knowledge*), sowie dessen Veränderung und Weitergabe zu Themen wie z.B.:

- **Kleinbäuerliche Landnutzungssysteme**
  - Pflanzenbau & Tierhaltung
  - Hausgärten
  - Urbaner und periurbaner Landwirtschaft
  - Mischkultursystemen (z.B.: Milpa)
  - Agroforstsystemen
- **Agrarbiodiversität**
  - "Alte Sorten" & traditionelle Kulturarten
  - Nutzung von Kulturarten und Wildpflanzen
- **Ökosystemare Prozesse**
  - Boden, Bodenfruchtbarkeit
  - Witterung, Wetter
  - Klima und Klimawandel

\* Wissen in einem lokalem Kontext: nach BERKES incl. practice, knowledge, social organisation, cosmovision, language

## Innovationen und Veränderungsprozesse

Untersuchung von Innovationsprozessen in der Biologischen Landwirtschaft, sowie ihre Bedeutung für kleinbäuerliche Betriebe und Regionalentwicklung zu Themen wie z.B.:

- **Experimente & Innovationen** von Biobäuerinnen und -bauern (*farmers experiments*)
- **Hemmende & fördernde Faktoren von Innovationen**, z.B.:
  - Regionaler Netzwerke von Biobauern (zur Vermarktung, zum Wissensaustausch)
  - Richtlinien und Normen
  - Partizipative Garantiesysteme
  - Interne Kontrollsysteme
- **Sich gesellschaftlich etablierende Innovationen**, z.B.:
  - *Fair Trade*
  - *Slow food*
  - Ökotextilien und Öko-Naturfarben
  - Öko-Aquakultur
  - Alternative und regionale Lebensmittelvertriebsnetzwerke
  - *Food sovereignty*
- **Veränderungsprozesse in Landnutzungssystemen**
  - Sozial-ökologische Resilienz
  - Anpassungsprozesse z.B. im Zug von Migration

Wir untersuchen diese Schwerpunkte vorwiegend in kleinstrukturierten ländlichen, urbanen und periurbanen Landnutzungssystemen in Österreich, Europa und in verschiedenen anderen Ländern weltweit im Rahmen von Projekten, Dissertationen und Diplomarbeiten.

