

Regionale Wertschöpfungsketten der Zukunft für pflanzliche Lebensmittel mit Arten- und Klimaschutzleistungen durch digitale Technologien

Johannes Schiele

Warum?

Commodity Hell in
der Landwirtschaft

Artensterben
und Klimakrise

Impact der Ernährung

Digitale Technologien
und neue
Geschäftsmodelle

Warum?

Ziele:

- Perspektiven für nachhaltige und zukunftsfähige Agrarlandschaften entwickeln
- Regionale Erzeugung von Nischenkulturen für die menschliche Ernährung mit Arten- und Klimaschutzleistungen unterstützen
- Gesunde und nachhaltige Ernährung fördern
- Digitale Lösungen zur Etablierung und optimierten Gestaltung dieser Wertschöpfungsketten erproben



Wo?

- Kleinstrukturierte Landwirtschaft, hohe Diversität an Agrarlandschaften und Naturräumen
- Reduktion der Tierhaltung und Suche nach Alternativen
- Kombination aus stark ländlichen Regionen und urbanen Zentren
- Landespolitische und gesellschaftliche Relevanz von Arten- und Klimaschutz



Mit wem?



BÄUERLICHE
ERZEUGERGEMEINSCHAFT
SCHWÄBISCH HALL



Wo setzen wir an?

	Marktfruchtbau			Spezialisierter Marktfruchtbau		
	Getreide	Ölpflanzen	Hackfrüchte	druschfähige Nischenkulturen	Gemüse	Arznei- und Gewürzkräuter
	Weizen	Raps	Kartoffeln	Buchweizen	Weißkraut	Arnika
	Gerste	(Soja)	Zuckerrüben	Mohn	Sellerie	Petersilie
	Mais			Kichererbsen	Kopfsalat	Schittlauch
Know-How	+	+	+	+(+)	++	+++
Mechanisierung	+	+	++	+(+)	+++	++++

Was?



Digitalisierung?

WSK

Anbau &
Landnutzung

Verarbeitung

Vermarktung &
Kommunikation

- Digitales Monitoring, Bilanzierung & Dokumentation von Arten- & Klimaschutzleistungen
 - Digitale überbetriebliche Koordination von Arten- und Klimaschutzleistungen
- Digitale Vertriebssysteme
 - Digitale Kommunikation



Wie?



Arbeitspaket 1

Umsetzung diverser Anbausysteme mit nachweisbaren Arten- und Klimaschutzleistungen



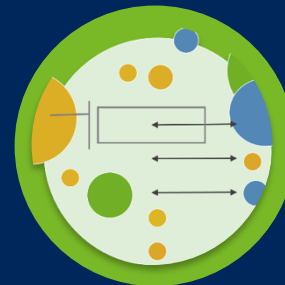
Arbeitspaket 2

Betriebsübergreifende Koordination von Maßnahmen, ökonomische Bewertung & Marktanalyse



Arbeitspaket 3

Identifikation von Verbrauchieranforderungen und Erprobung von Vertriebs- und Kommunikationssystemen



Arbeitspaket 4

Projektkoordination, Informations- und Wissenstransfer, Öffentlichkeitsarbeit

Danke!

