



Digitalisierung zur Unterstützung regionaler Wertschöpfungsketten für pflanzliche Lebensmittel

25.01.2024

Markus Frank

Warum?

Ziele:

- Perspektiven für nachhaltige und zukunftsfähige Agrarlandschaften entwickeln
- Regionale Erzeugung von Nischenkulturen für die menschliche Ernährung (Kichererbse, Quinoa, Linse und Amaranth) 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



Was?

WSK

Anbau &
Landnutzung

Verarbeitung

Vermarktung &
Kommunikation

Kulturen:

Kichererbse
Linse
Lupine
Quinoa
Mohn
...

Maßnahmen:

Zwischenfrüchte
Blühstreifen
Untersaaten
Lerchenfenster
...

**Produkt-
eigenschaften:**

Verarbeitung
Verpackung
...

Claims

Kommunikation

Vertriebssysteme

Erwartete
Ergebnisse

Wirkung auf Umwelt und Klima &
Konzepte zur überb. Koordination

Bestimmung von Anforderungen &
Zahlungsbereitschaft

Versuche zur
Anbautechnik

Marktanalyse und
Risikomanagement

Tests von Vertriebs- und
Kommunikationskonzepten

Identifikation von Hürden & Bewertung der Wirtschaftlichkeit



Digitalisierung?

WSK

Anbau &
Landnutzung

Verarbeitung

Vermarktung &
Kommunikation

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



Danke!

