

Digitalisierung des Schweizer Agrar- und Ernährungssektors

DigiAgriFoodCH



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Uffizi federal d'agricultura UFAG

Worum geht es?

Ein Kompetenzzentrum für die digitale Transformation des Agrar- und Ernährungssektors schaffen - das ist der Auftrag des Bundesrats. Dieses hat im Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) den Betrieb aufgenommen und erarbeitet Datenstandards als Grundlage für die Interoperabilität (Möglichkeit des Datenaustauschs zwischen verschiedenen Systemen) und stellt die Koordination mit den externen Akteuren sicher.

Gemeinsam mit den Akteuren des Agrar- und Ernährungssektors hat das BLW parallel dazu eine Digitalisierungsstrategie erarbeitet, um den Weg in die digitale Zukunft zu ebnen.

Im Rahmen eines Programms setzt das BLW die Massnahmen der Digitalisierungsstrategie innerhalb von acht Jahren um. Schritt für Schritt nähern wir uns dem Ziel eines zukunftsgerichteten, datenbasierten Agrar- und Ernährungssektors und schaffen so eine administrativ einfachere Agrarpolitik mit bedürfnisorientierten Lösungen.



Die Vision

Der Schweizer Agrar- und Ernährungssektor ist digital transformiert. Das BLW ermöglicht benutzerfreundliche, sichere und mehrwertstiftende Lösungen. Damit schafft das BLW zusammen mit seinen Partnerinnen und Partnern einen datenbasierten Agrar- und Ernährungssektor sowie eine administrativ einfachere Agrarpolitik.



Gemeinsam digitalisieren

Der Schweizer Agrar- und Ernährungssektor soll gemeinsam mit den Akteuren digitalisiert werden, damit Mehrwerte geschaffen werden.



Für die Akteure bedeutet dies:

- Sie verfügen selbstbestimmt über ihre Daten
- Sie können Daten mit anderen Systemen und Partnern austauschen
- Sie arbeiten mit neuen Technologien und sicheren Daten.
- Der gemeinsame Datenraum ist unabhängig, sicher und autonom
- Sie müssen Daten nur einmal erfassen und können sie mehrfach nutzen
- Sie erhalten intelligente Entscheidungsgrundlagen für einen ökonomischeren und ökologischeren Landwirtschaftsbetrieb

Moderne, vernetzte Datensysteme helfen in der gesamten Wertschöpfungskette:

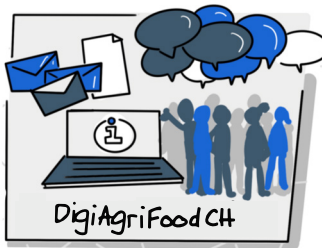
- Dank Transparenz wächst das Vertrauen der Konsumentinnen und Konsumenten
- Durch die Verarbeitung von vernetzten Datenmengen können Entscheidungshilfen entstehen
- Ein nachhaltigerer Agrar- und Ernährungssektor dank gesteigerter Ressourceneffizienz
- Dank vereinfachter und vernetzter Systeme sinkt der administrative Aufwand
- Die Innovationskraft wird durch die vernetzte Datengemeinschaft erhöht und beschleunigt

Die Massnahmen



Erneuerung der Anwendungslandschaft

Mit dieser Massnahme sollen die 14 vom BLW verwalteten Informatikanwendungen (z.B. AGIS, eMAPIS) erneuert werden.



DigiAgriFoodCH Community

Die Plattform DigiAgriFoodCH hat das Ziel, alle Akteure des Agrar- und Ernährungssektors in die digitale Transformation einzubeziehen.

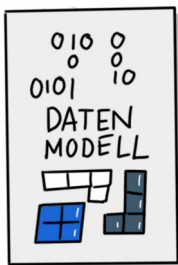
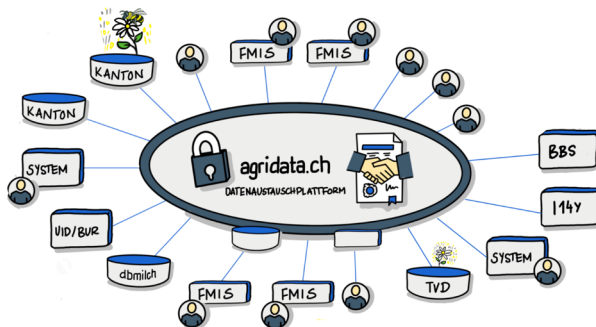


Rechtliche Grundlagen

Die Digitalisierung bringt auch eine Erneuerung der rechtlichen Grundlagen mit sich.

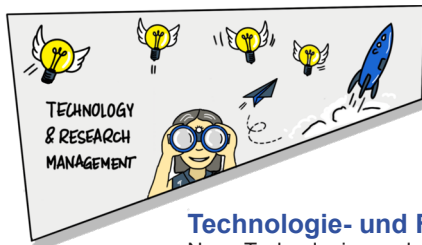
Datenaustauschplattform agridata.ch

Die Plattform agridata.ch ermöglicht den sicheren Datenaustausch zwischen den verschiedenen Akteuren des Agrar- und Ernährungssektors.



Interoperabilität

Für den Agrar- und Ernährungssektor werden Datenstandards entwickelt, um die Interoperabilität zu ermöglichen.



Technologie- und Forschungsradar

Neue Technologien und wissenschaftliche Studien werden evaluiert, um Innovationen im Agrar- und Ernährungssektor zu unterstützen.



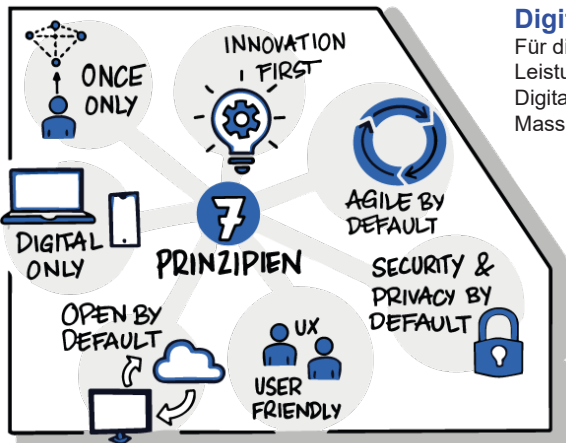
Unsere Prinzipien

Wir orientieren uns an sieben Prinzipien:



Once Only

Daten müssen nur einmal erfasst werden und können zwischen verschiedenen Systemen wiederverwendet werden.



Digital Only

Für die Bereitstellung von Informationen und Leistungen werden digitale Lösungen genutzt. Digitale Ausgrenzung wird mit geeigneten Massnahmen vorgebeugt.

Open by default

Die verfügbaren Daten werden unter Berücksichtigung des Datenschutzes in maschinenlesbaren und offenen Formaten zur freien Weiterverwendung für alle zur Verfügung gestellt. Dasselbe gilt für den Quellcode.

User friendly

Anwendungen werden so einfach und verständlich wie möglich und damit so benutzerfreundlich wie möglich gestaltet.

Security & Privacy by default

Im Umgang mit den Daten ist die Sicherheit der Informationen und der Datenschutz gewährleistet.

Agile by default

Agile Werkzeuge, Prozesse und Praktiken sind der Standard. Benutzerorientierung steht im Fokus.

Innovation first

Die aktive Einbeziehung innovativer Ansätze, Technologien und Trends fördert die Entwicklung neuer Ideen und Lösungsansätze.



Impressum

Herausgeber

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
CH-3003 Bern
Telefon: +41 (0)58 462 36 95
www.blw.admin.ch

Copyright: BLW, Bern 2024

Gestaltung

Bundesamt für Landwirtschaft BLW,
brandSTIFT® GmbH

