Selbstcheck zur Charta

der Schweizer Land- und Ernährungswirtschaft

# Ziel und Zweck des Selbstchecks

Die Unterzeichnenden der Charta zur Digitalisierung der Schweizer Land- und Ernährungswirtschaft bilden zusammen die Chartagemeinschaft (siehe [agridigital.ch](https://agridigital.ch)). Diese Chartagemeinschaft umfasst mittlerweile rund 120 Unternehmen und Organisationen. Diese haben sich verpflichtet, einen aktiven Beitrag zur Digitalisierung der Schweizer Land- und Ernährungswirtschaft zu leisten. Aber auch die Chartagemeinschaft selber setzt Akzente, um die Umsetzung der in der Charta beschriebenen Leitlinien zum Umgang mit digitalen Daten und Anwendungen zu fördern.

Neben verschiedenen Aktivitäten, wie z.B. der Organisation einer jährlichen Tagung und von Workshops, ist der Ausschuss der Chartagemeinschaft bestrebt, den Leitlinien der Charta mehr Gewicht zu verleihen. Dazu hat der Ausschuss ein Hilfsmittel zur Operationalisierung der Leitlinien entwickelt. Grundlage dafür ist ein Selbstcheck, mit dem Unternehmen ihre Umsetzung der Leitlinien überprüfen und im Sinne einer periodischen Selbstevaluation stetig verbessern sowie in geeigneter Form kommunizieren können.

Im Folgenden finden sich die Fragen zur Selbstüberprüfung. Basis dafür bilden die zwölf Leitlinien der Charta als roter Faden, nach denen es zu handeln gilt und nach welchen von den Unterzeichnenden der Charta konkrete Aktivitäten entwickelt werden sollen.

# Verwendung des Selbstchecks

Wie der Name Selbstcheck sagt, handelt es sich um ein Instrument zur Standortbestimmung bezüglich der Umsetzung der Charta in Ihrem Unternehmen. Der Selbstcheck erlaubt, Stärken und Schwächen aufzudecken und intern entsprechende Massnahmen zu ergreifen. Um die Entwicklung bei der Umsetzung der Charta abzuschätzen, macht es durchaus Sinn, den Selbstcheck in regelmässigen Abständen zu wiederholen.

Es ist Ihnen überlassen, ob Sie das ganze Unternehmen oder nur einen Bereich beurteilen wollen. Besonders bei heterogenen Unternehmen kann es sinnvoll sein, die Unternehmensbereiche einzeln zu beurteilen. Weiter ist es möglich, dass nicht alle Fragen auf Ihr Unternehmen zutreffen.

Beurteilen Sie im Folgenden Ihr ganzes Unternehmen? ja  nein

Wenn nein, um welche Unternehmenseinheit handelt es sich?

Wer hat den Selbstcheck ausgefüllt (Autor)?

Als Format für den Selbstcheck haben wir ein Word-Formular gewählt. Damit bleiben die Daten bei Ihnen und Kommentare können eingefügt werden. Auch kann bei Bedarf der Schreibschutz aufgehoben und der Selbstcheck angepasst werden.

# Leitlinien der Charta und Fragen zum Selbstcheck

## Leitlinie 1: Nutzen im Vordergrund

Wir setzen uns dafür ein, dass die Digitalisierung die Nachhaltigkeit und Wettbewerbsfähigkeit der Akteure entlang der Wertschöpfungskette stärkt, die Effizienz bei Bund und Kantonen erhöht, den administrativen Aufwand reduziert sowie das Tierwohl, den Schutz natürlicher Ressourcen und die Ressourceneffizienz weiter verbessert.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 1 „Nutzen im Vordergrund“? ja  nein

Wenn ja:

* Fördern Sie die Nachhaltigkeit via die Digitalisierung? ja  nein 
  + Was konkret unternehmen Sie?   
    Nachweis:
* Fördern Sie die Wettbewerbsfähigkeit der Akteure via die Digitalisierung? ja  nein 
  + Was konkret unternehmen Sie?   
    Nachweis:
* Fördern Sie die Reduktion des administrativen Aufwandes via die Digitalisierung? ja  nein 
  + Was konkret unternehmen Sie?   
    Nachweis:
* Fördern Sie das Tierwohl via die Digitalisierung? ja  nein 
  + Was konkret unternehmen Sie?   
    Nachweis:
* Fördern Sie den Schutz natürlicher Ressourcen und die Ressourceneffizienz via die Digitalisierung?  
  ja  nein 
  + Was konkret unternehmen Sie?   
    Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 2: Transparenz

Wir wollen, dass die Akteure Zugang zu Informationen über die Nutzung ihrer Daten haben und wollen sie über die Existenz von Datenplattformen und deren Verwendung informieren.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 2 „Transparenz“? ja  nein

Wenn ja:

* Konsultieren Sie die Datenlieferanten vor der Nutzung und allfälligen Weitergabe von deren Daten durch Ihr Unternehmen? ja  nein   
  Wenn ja:
  + Was konkret unternehmen Sie?   
    Nachweis:
  + Wird der Datenlieferant über seine Rechte aufgeklärt und stimmt der Datenlieferant der Verwendung formell zu, z.B. via AGB? ja  nein   
    Nachweis:
* Informieren Sie über die Existenz der von Ihnen zur Verfügung gestellten Datenplattformen und wenn ja, wen und mit welchen Bedingungen? ja  nein   
  Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 3: Zugang zu Daten

Wir fördern den freien Zugang zu anonymisierten Daten. Der Zugang zu nicht-anonymisierten Daten soll nur nach Freigabe durch diejenigen Akteure, welche die Daten generiert haben, möglich sein.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 3 „Zugang zu Daten“? ja  nein

Wenn ja:

* Ermöglichen Sie den freien Zugang zu anonymisierten Daten aus Ihrem Datenbestand? ja  nein   
  Nachweis:

Wenn ja:

* + Holen Sie vorgängig das Einverständnis der Datenlieferanten für die Weitergabe von nicht-anonymisierten Daten ein, indem die Datenlieferanten explizit zustimmen müssen? ja  nein   
    Nachweis:
  + Wie stellen Sie intern sicher, dass die obigen Vorgaben eingehalten werden?   
    Nachweis:

Wenn nein:

* + Wären Sie bereit, anonymisierte Daten in eine frei zugängliche Datensammlung zu liefern, unter Einhaltung der Datenschutzgesetzgebung? ja  nein   
    Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 4: Befähigung

Wir unterstützen die Nutzung von Daten durch einen offenen Austausch über definierte Schnittstellen und wollen so die Akteure befähigen, das grosse Wertschöpfungspotenzial der Daten zu nutzen.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 4 „Befähigung“? ja  nein

Wenn ja:

* Stellen Sie standardisierte Schnittstellen für den Datenaustausch zur Verfügung? ja  nein   
  Nachweis:
* Setzen Sie sich aktiv für die Erarbeitung von Branchenstandards für Schnittstellen ein und stellen diese dann auch zur Verfügung? ja  nein   
  Nachweis:
* Tragen Sie aktiv dazu bei, die Akteure zu befähigen, das grosse Wertschöpfungspotenzial der Daten zu nutzen? ja  nein   
  Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 5: Fairer Wettbewerb

Wir engagieren uns für einen fairen Wettbewerb unter den Anbietern zum Nutzen der Akteure entlang der Wertschöpfungskette.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 5 „Fairer Wettbewerb“? ja  nein

Wenn ja:

* Bieten Sie Ihre Services neben Ihren Kunden auch Dritten (u.U. gegen Entschädigung) an?
  + Den Datenlieferanten? ja  nein   
    Nachweis:
  + Den Mitbewerbern? ja  nein   
    Nachweis:
  + Anderen? ja  nein   
    Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 6: Wert der Daten

Wir vertreten die Position, dass Daten einen Wert haben. Diejenigen Akteure, die ihre Daten zur Verfügung stellen, sollen dadurch nicht benachteiligt werden, sondern einen Nutzen daraus ziehen können.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 6 „Wert der Daten“? ja  nein

Wenn ja:

* Entsteht für Sie ein Mehrwert durch die Verwendung der Daten und wenn ja, welcher?   
  ja  nein    
  Nachweis:
* Geben Sie den geschaffenen Mehrwert ganz oder teilweise an die Datenlieferanten weiter? ja  nein   
  Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 7: Datenhoheit

Wir stellen uns hinter den Grundsatz, dass die von den Akteuren generierten und in Datenplattformen bereitgestellten Daten nur für die ausdrücklich bestimmten Zwecke verwendet und ohne Genehmigung nicht an Dritte weitergegeben werden dürfen.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 7 „Datenhoheit“? ja  nein

Wenn ja:

* Verwenden Sie Daten der Datenlieferanten ausschliesslich wie vereinbart (gesetzliche Vorgaben, AGB, Vertrag oder Ähnliches)? ja  nein   
  Nachweis:
* Holen Sie explizit die Zustimmung der Datenlieferanten ab, jedes Mal im Bedarfsfall oder vorgängig mit einer Grundsatzerklärung, bevor deren Daten weitergegeben werden? ja  nein   
  Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 8: Infrastruktur zur Datenübertragung

Wir bemühen uns, dass die notwendigen Anwendungen und Infrastrukturen gezielt so entwickelt und ausgebaut werden, dass die Anforderungen einer Nutzung der Daten in möglichst allen Regionen der Schweiz erfüllt werden.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 8 „Infrastruktur zur Datenübertragung“?  
ja  nein

Wenn ja:

* Betreiben Sie selber solche Infrastrukturen? ja  nein 
  + Wenn ja:  
    Werden diese Infrastrukturen so ausgebaut, dass sie für alle Akteure (auch in dezentralen Regionen), die einen entsprechenden Bedarf haben, zugänglich sind? ja  nein   
    Nachweis:
  + Wenn nein:  
    Tragen Sie über Einflussnahme auf Politik und Wirtschaft bei? ja  nein   
    Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 9: Mehrwerte durch Vernetzung der Daten

Wir verpflichten uns, standardisierte Datenformate und Schnittstellen zu verwenden. Wir anerkennen die Masterdaten und Übermittlungsformate des Bundes und nutzen diese. Dadurch wird die Vernetzung der Daten ermöglicht und Mehrwerte können generiert werden.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 9 „Mehrwerte durch Vernetzung der Daten“?  
ja  nein

Wenn ja:

* Verwenden Sie standardisierte Datenformate und Schnittstellen? ja  nein   
  Nachweis:
* Berücksichtigen Sie die Vernetzung als wichtigen Aspekt bei der Entwicklung Ihrer Systeme? ja  nein   
  Nachweis:
* Beachten Sie das Masterdatenkonzept des Bundes beim Design Ihrer Datenplattformen? ja  nein   
  Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 10: Sorgfaltspflicht

Wir sind bestrebt, dass die Akteure hinsichtlich der unternehmerischen Pflichten im gewissenhaften Umgang mit ihren Daten sensibilisiert sind und sie diese Verantwortung wahrnehmen.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 10 „Sorgfaltspflicht“? ja  nein

Wenn ja:

Technische Sorgfaltsplicht:

* Wie stellen Sie intern sicher, dass die technischen Voraussetzungen für einen gewissenhaften Umgang mit Daten eingehalten werden?   
  Nachweis:
  + Verfügen Sie über ausreichend sichere Systeme zur Authentifizierung und Autorisierung der Zugriffe auf Datenbestände? ja  nein   
    Nachweis:
  + Verfügen Sie über sichere Datentransfer-Systeme? ja  nein    
    Nachweis:
  + Verfügen Sie über ein umgesetztes Konzept zur Datensicherheit? ja  nein   
    Nachweis:

Organisatorische Sorgfaltsplicht:

* Wie stellen Sie organisatorisch sicher, dass die nötige Sorgfaltsplicht beim Umgang mit Daten eingehalten wird?   
  Nachweis      :
  + Haben Sie interne Richtlinien zur Sorgfaltspflicht? ja  nein   
    Nachweis:
  + Ist Ihr Unternehmen in diesem Sinne zertifiziert? ja  nein   
    Nachweis:
  + Werden die Mitarbeitenden in diesem Sinne weitergebildet? ja  nein   
    Nachweis:
  + Werden Missbräuche gemeldet und Massnahmen ergriffen? ja  nein   
    Nachweis:

Sorgfaltspflicht gegenüber Datenlieferanten:

* Wie stellen Sie die Sorgfaltspflicht gegenüber den Datenlieferten sicher?   
  Nachweis:
  + Unterstützen Sie die Datenlieferanten dabei, ebenfalls die nötige Sorgfalt an den Tag zu legen?   
    ja  nein    
    Nachweis:
  + Werden die Datenlieferanten über den Bedarf bezüglich IT-Sicherheit informiert, damit Missbrauch und Datenverlust verhindert werden können? ja  nein   
    Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 11: Forschung, Wissenstransfer und Innovation

Wir unterstützen Forschungsaktivitäten, zielgruppengerechte Weiterbildungs- und Beratungsdienstleistungen sowie innovative Geschäftsideen. Synergien sollen genutzt, Ressourcen gebündelt und Wissen übertragen werden, um Innovationen anzustossen.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 11 „Forschung, Wissenstransfer und Innovation“? ja  nein

Wenn ja:

* Forschung:
  + Betreiben Sie selber Forschung im Bereich der Digitalisierung? ja  nein   
    Nachweis:
  + Unterstützen Sie Forschungsaktivitäten im Bereich der Digitalisierung? ja  nein   
    Nachweis:
* Wissenstransfer:
  + Betreiben Sie aktiven Wissensaustausch zum Thema Digitalisierung? ja  nein   
    Nachweis:
  + Unterstützen Sie Aktivitäten zum Zweck des Wissensaustausches? ja  nein   
    Nachweis:
* Weiterbildung/Beratung:
  + Verfügen Sie über Aktivitäten im Bereich Weiterbildung und Beratung zum Thema Digitalisierung?   
    ja  nein   
    Nachweis:
  + Unterstützen Sie solche Aktivitäten? ja  nein   
    Nachweis:
  + Befähigen Sie die Datenlieferanten, digitale Daten und Anwendungen zur optimierten Betriebsführung zu nutzen? ja  nein   
    Nachweis:
* Innovation:
  + Tragen Sie selber mit innovativen Projekten zur Weiterentwicklung der Digitalisierung bei?   
    ja  nein   
    Nachweis:
  + Fördern Sie Innovationen im Bereich der Digitalisierung? ja  nein   
    Nachweis:
* Synergien und Ressourcen:
  + Sind Sie Kooperationen zur Förderung der Digitalisierung eingegangen, um Synergien zu nutzen und Ressourcen zu bündeln? ja  nein   
    Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?

## Leitlinie 12: Technologische Entwicklung

Wir fördern die Weiterentwicklung von Anwendungen und Technologien, um einen erkennbaren Nutzen der Digitalisierung für die Akteure entlang der Wertschöpfungskette zu schaffen.

### Checkfrage

Handelt Ihr Unternehmen vollständig oder teilweise im Sinne der Leitlinie 12 „Technologische Entwicklung“?  
ja  nein

Wenn ja:

* Entwickeln Sie neue digitale Anwendungen und Technologien? ja  nein   
  Nachweis:
* Fördern Sie die Entwicklung neuer digitaler Anwendungen und Technologien aktiv? ja  nein   
  Nachweis:
* Haben Sie den Mehrwert der Akteure entlang der gesamten Wertschöpfungskette im Blick bei der Entwicklung neuer digitaler Anwendungen und Technologien? ja  nein   
  Nachweis:

Wenn nein oder teilweise ja:

* Was unternehmen Sie, um der Leitlinie künftig besser zu entsprechen?