# **Good Data Governance im Bildungssektor**

TRANSFORM 2020 13. November 2020 / Andreas Klausing

# educa.ch: Grundlagen für den digitalen Bildungsraum Schweiz



#### Gelingensbedingungen (im Bildungswesen)

- Bildungszusammenarbeit Bund Kantone
  - Art. 62 BV Schulwesen:
    <sup>1</sup> Für das Schulwesen sind die Kantone zuständig.
  - Art. 61a BV Bildungsraum Schweiz:
    <sup>1</sup> Bund und Kantone sorgen gemeinsam im Rahmen ihrer Zuständigkeiten für eine hohe Qualität und Durchlässigkeit des Bildungsraumes Schweiz.
- Bund (SBFI) und Kantone (EDK) sind Träger der Fachagentur educa.ch > Grundlagen für den digitalen Bildungsraum Schweiz
- > Zugang zu den Entscheidgremien auf beiden föderalen Ebenen

### Schwerpunktthemen der Fachagentur: Grundlagen für den digitalen Bildungsraum Schweiz

- Bildungstechnologien > educa.ch analysiert und <u>präsentiert</u> auf dem Markt verfügbare Anwendungen
- Rechtssicherheit > Rahmenvereinbarungen
- Digitale Identität > <u>Edulog</u>
- Datennutzung >
  - Grossvorhaben Fachstelle zur Entwicklung einer schweizweiten Datennutzungspolitik im Bildungswesen
  - Programmanagement von Optima
  - Grossvorhaben Daten für die Berufsbildung: Eine regelbasierte autonome Datenföderation.

A: Was ? > Data Governance



# Strategie der EDK vom 21. Juni 2018 für den Umgang mit Wandel durch Digitalisierung im Bildungswesen

#### Ziel 1: Datennutzung im Bildungswesen: Schutz, Vertrauen und Sicherheit

- Strategisches Ziel: «Der Umgang mit Daten im Bildungswesen, die Art der Nutzung dieser Daten und die Voraussetzungen für die Gewährleistung der Informationssicherheit – Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität – sind geklärt.»
- Operative Ziele:
  - «1.1. Es bestehen auf schweizerischer Ebene Richtlinien für die Nutzung von Daten im Bildungswesen und deren Informationssicherheit.»
  - «1.2. Die Möglichkeiten der Nutzung von Daten im Bildungswesen werden ausgeschöpft»
  - «1.5. Es gibt eine Instanz, die um die Nutzung von Daten im Bildungswesen und deren Informationssicherheit besorgt ist.»



Massnahmen

#### **Status**

Initialisierung Start: Q2-2020 End: Q4-2024

#### Federführend

WBF educa.ch

#### Share



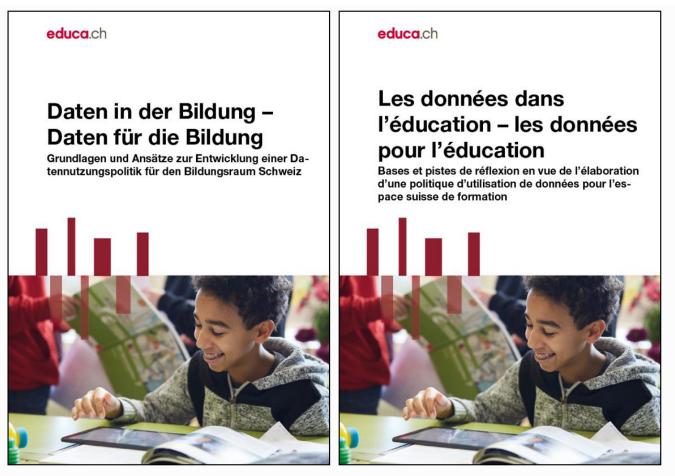
# Aufbau einer Programmstruktur zur Entwicklung einer Datennutzungspolitik für den Bildungsraum Schweiz

Das Programm soll den Umgang mit Daten im Bildungswesen klären und eine entsprechende Datennutzungspolitik etablieren, damit die Möglichkeiten der Nutzung von Daten in der Bildung ausgeschöpft werden.

URL: https://www.educa.ch/fr/expertise-recommandations



#### Grundlagenbericht

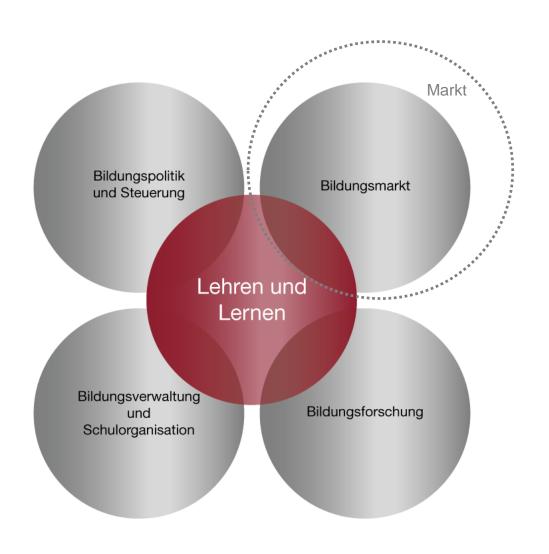


Die aktuelle Version, die am 29. August 2019 publiziert wurde, ist hier zu finden:

- Deutsch: <a href="https://www.educa.ch/sites/default/files/uploads/2019/08/daten\_in\_der\_bildung\_high.pdf">https://www.educa.ch/sites/default/files/uploads/2019/08/daten\_in\_der\_bildung\_high.pdf</a>
- Französisch: <a href="https://www.educa.ch/sites/default/files/uploads/2019/09/donnees\_dans\_leducation\_high.pdf">https://www.educa.ch/sites/default/files/uploads/2019/09/donnees\_dans\_leducation\_high.pdf</a>

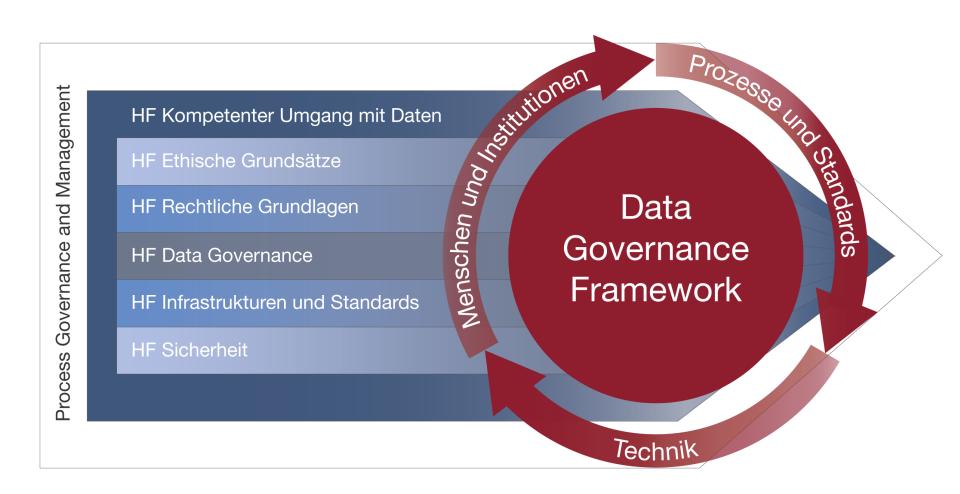


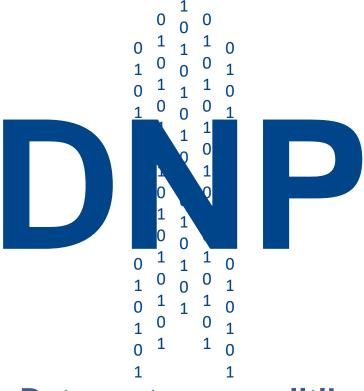
#### Verschiedene Nutzungskontexte und Interessen





#### Framework: Handlungsfelder





# Datennutzungspolitik für den Bildungsraum Schweiz

Eine schweizweite Datennutzungspolitik sorgt im Rahmen des existierenden Datenschutzes für einen sicheren und ethisch angemessenen Umgang mit Daten im Bildungswesen und ermöglicht ihre gezielte Nutzung. B: Wie?

1: Strategiebasierung: Schutz > Nutzung



#### Schweizweite Datennutzungspolitik



Grundlagen schaffen

Digitaler Bildungsraum Schweiz



## 3: Systematisches Stakeholdermanagement



## 4: Harmonisierung der Entscheidwege



#### 5: Föderaler Wissenstransfer



#### Aspekte der Umsetzung

- Strategie
- Pipeline
- Systematisches Stakeholdermanagement
- Harmonisierung der Entscheidwege
- Föderales Lernen
- Budgetierung in Innovationspaketen

## **Besten Dank**

Kontakt: <a href="mailto:andreas.klausing@educa.ch">andreas.klausing@educa.ch</a> +41 31 300 55 23