

# Daten Labs

Ein Angebot des Programms Chance Digitalität,  
geführt durch das staatslabor

---

## **Daten Labs: Gemeinsam Datenpotenzial nutzen**

Viele Bildungsverwaltungen besitzen wertvolle Daten, die ungenutzt bleiben. Eine Analyse und Nutzung dieser Daten kann für Bildungsverwaltungen nützlich sein, da sie Informationen liefern, auf die sie sich bei wichtigen Entscheidungen stützen können.

Die Daten Labs unterstützen Bildungsverwaltungen dabei, ihre bestehenden Datensätze zu analysieren und in praktisches Steuerungswissen zu übersetzen. Ziel ist es, dank der Aufbereitung und Analyse relevanter Daten evidenzbasierte Entscheidungen in Bildungsverwaltungen und Bildungspolitik zu fördern - aus der Überzeugung heraus, dass datenbasierte Entscheidungen bessere Entscheidungen sind.

Chance Digitalität bietet keine spezifischen Handlungsempfehlungen an, sondern konzentriert sich auf das Handwerk der Datenanalyse, Dateninterpretation und Sensemaking. Unser Angebot ist kostenlos.

---

## **Ablauf: Vier Phasen**

Ein Daten Lab umfasst vier Phasen in maximal sechs Monaten:

- **Auftrag definieren, Ordnung schaffen:**  
Die Bildungsverwaltung, mit der wir zusammenarbeiten, definiert ein Schlüsselthema. Wir bereinigen und strukturieren die bereitgestellten Daten, um sie für die Analyse nutzbar zu machen.
- **Daten analysieren und visualisieren:** Wir entwickeln Visualisierungen, die wir iterativ zusammen mit der Bildungsverwaltung anpassen, um Relevanz und Verständlichkeit sicherzustellen.
- **Sensemaking:** In einem Workshop werden die Daten gemeinsam interpretiert, um das Verständnis zu vertiefen, den Umgang mit Daten zu erleichtern und das Vertrauen in deren Nutzung zu stärken.
- **Capacity Building:** Wir stellen die Grundlagen, Vorlagen und Werkzeuge der Bildungsverwaltung zur Verfügung, die beim Aufbau einer internen Datenkompetenz unterstützen. Dies mit dem Ziel, dass die Bildungsverwaltungen selbständig weiterarbeiten können.

**Unser Ansatz:  
Flexibel und  
praxisorientiert**

Das Angebot ist flexibel und wird individuell an die Bedürfnisse der Partnerorganisationen angepasst. Ein Daten Lab dauert maximal sechs Monate und die Zusammenarbeit erfolgt hauptsächlich in vier bis sechs Online-Sitzungen.

1. Partner

**Stadt & Gemeinde**

**Kanton**

2. Elemente

**Datenanalyse**

Analyse und visuelle Aufarbeitung von Daten

**Gemeinsames Sensemaking**

Interpretation der Daten

**Datenbasierte Entscheide**

Schlussfolgerungen ziehen

3. Beispielhafte Ergebnisse

Datenberichte für den Kanton und/oder die Gemeinden erstellen und so zur Schulentwicklung beitragen

Moderation eines Workshops über die Dateninterpretation

Moderation eines Workshops zu datengestützter Entscheidungsfindung

...

Darstellung 1: Das Angebot Daten Labs kann aus verschiedenen Elementen zusammengestellt werden, eine Auswahl ist hier visualisiert.

**Ein etabliertes Angebot**

Das Angebot Daten Labs wurde bereits erfolgreich mit mehreren Kantonen und einer mittelgrossen Stadt durchgeführt – mit durchweg positiven Rückmeldungen. Begleitet wird Chance Digitalität von einem Advisory Board mit elf Expert:innen aus Verwaltung, Forschung und Politik.

**Mehr zum Programm  
Chance Digitalität**

Das Angebot Daten Labs ist Teil des Programms Chance Digitalität, welches durch die Jacobs Foundation finanziert wird. Chance Digitalitäts Auftrag ist es, Bildungsverwaltungen dabei zu unterstützen, vermehrt Daten und Evidenz in Steuerung- und Entscheidungsprozesse einzubeziehen.

Geführt wird das Programm durch das staatslabor, einem in Bern ansässigen Innovationslabor, welches in den letzten sieben Jahren über hundert Projekte mit Partnern auf allen Stufen der öffentlichen Verwaltung durchgeführt hat. Bis heute haben wir rund hundert Personen in 15 Kantonen mit Chance Digitalität erreicht.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an [meral@staatslabor.ch](mailto:meral@staatslabor.ch), oder besuchen Sie unsere Website: [chancedigitalitaet.ch](http://chancedigitalitaet.ch)