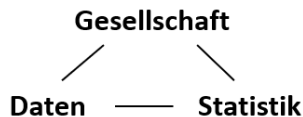




## CALL FOR ABSTRACTS



Daten und Statistik haben in unserer direkten Demokratie einen unverzichtbaren Stellenwert. Sie dienen als Entscheidungsgrundlagen in der öffentlichen Verwaltung, Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit. Die rasant fortschreitende Digitalisierung und die jüngsten Fortschritte in den Datenwissenschaften im Bereich der künstlichen Intelligenz bringen neue Möglichkeiten in Datenerfassung und -analyse, aber auch neue Herausforderungen. Mit diesen aktuellen technologischen Entwicklungen und der damit einhergehenden Verfügbarkeit grosser Datenmengen ist die Förderung von Datenkompetenz, das Verständnis und die Fähigkeit, Daten zu sammeln, analysieren, interpretieren und kommunizieren, von entscheidender Bedeutung.

Die statistischen Ämter spielen in diesem Kontext eine besondere Rolle. Einerseits eröffnen die Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz neue Möglichkeiten zur Gewinnung und Analyse von Daten. Dadurch steht die öffentliche Statistik vor der Herausforderung, neue Wege der Datenbewirtschaftung und -analyse zu erkunden sowie ihre Datenkompetenz für die Verwaltung und Allgemeinheit zugänglich zu machen. Andererseits ist es – vor dem Hintergrund neuer Algorithmen, die von verschiedenen Akteuren zur Datenerhebung und -verarbeitung genutzt werden – von grosser Bedeutung, das Vertrauen der Öffentlichkeit in die eigenen statistischen Produkte aufrechtzuerhalten. Hierbei sind die Kontinuität der bearbeiteten Themen, die Transparenz der Erhebungsprozesse und Methoden sowie die Qualität der Produkte entscheidend. Gleichzeitig liegt es in der Verantwortung der öffentlichen Statistik, die Grenzen der Daten und Statistiken hinsichtlich ihrer Aussagekraft aufzuzeigen.

Eine zuverlässige Datengrundlage und ein einfacher Zugang zu statistischen Resultaten sind entscheidend, um die Statistik sowie die Gesellschaft voranzubringen. Nutzen Sie an den Statistiktage 2024 die Gelegenheit mit Ihrem Beitrag über Ihre Arbeit zu sprechen!

### Beiträge zu folgenden Themen werden berücksichtigt:

#### 1. Daten als Rohstoff

- Erschliessung von (neuen) Datenquellen
- Effiziente Datenerhebung und -bewirtschaftung
- «Once only», Mehrfachnutzung und Interoperabilität
- Sicherstellung der Datenqualität

#### 2. Datenanalyse und Methoden

- Moderne Methoden und Algorithmen der künstlichen Intelligenz
- Analyse- und Vermittlungstools
- Potenzial von Datenverknüpfungen
- Automatisierung in der Datenverarbeitung und -analyse

#### 3. Data Literacy und Vermittlung

- Moderne Vermittlungs- und Publikationsformen
- Open Government Data (OGD), Linked open data und Maschinenlesbarkeit
- Vermittlung von Daten- und Statistikkompetenz in der Verwaltung und Öffentlichkeit
- Stärkung des Vertrauens in Daten und Statistiken



#### 4. Datennutzung und der Nutzen von Daten

- a. Datenethik
- b. Datensicherheit, Datenschutz und Regulierung von künstlicher Intelligenz
- c. Gewinnbringende Zusammenarbeit von Verwaltung, Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit
- d. Data Business Cases und eGovernment

Die Schweizer Statistiktage finden vom **04. bis 05. September 2024**, im Kultur- und Kongresshaus Aarau statt. Das Statistikfest (Abendessen) wird am 4. September in der Aeschbach-Halle erfolgen.

#### Einzelheiten

Die Vorträge können auf Deutsch, Französisch, Italienisch oder Englisch gehalten werden. Der Vortrag wird in der Sprache des angekündigten Titels gehalten. Vorträge über wissenschaftliche Themen und akademische Forschung sind willkommen.

Die Inhalte können auf zwei verschiedene Arten präsentiert werden:

- **20-minütige Präsentation** zu einem der oben genannten Themen (max. 15 Minuten für die Präsentation und 5 Minuten für Fragen)
- **Poster**

Bitte senden Sie uns den Titel und eine Zusammenfassung Ihres Projekts (max. eine A4-Seite) mit einem Vermerk zur gewählten Präsentationsform (Präsentation, Poster) mithilfe der auf der Website verfügbaren Word-Vorlage. Sie können uns Ihr Abstract direkt von der Website aus übermitteln (<http://www.statistiktage.ch>).

Einsendefrist für die Abstracts: **25.03.2024**

Das Organisationskomitee teilt Ihnen bis Ende Mai 2024 mit, ob Ihr Beitrag ausgewählt wurde.

#### Vorinformation:

Einsendefrist für die Präsentationen: **12.08.2024**

Anmerkung: Die Poster müssen am Tag der Tagung mitgebracht werden.