

infoclio.ch-Tagung 2015
Colloque infoclio.ch 2015



Daten

und Geschichtswissenschaften

Données

et sciences historiques

Freitag, 16. Oktober 2015

Vendredi, 16 octobre 2015

Bern, Kornhausforum (Kornhausplatz 18)

infoclio.ch

Organisiert von infoclio.ch in Zusammenarbeit mit Jean-Daniel Zeller
Organisé par infoclio.ch avec le concours de Jean-Daniel Zeller

Für die Big Data-Enthusiasten sind die Daten das neue Eldorado des Wissens. Die Sammlung und Analyse von grossen digitalen Datenbeständen versprechen den Beginn einer wissenschaftlichen Revolution. Aber was sind eigentlich «Daten»? Wie werden sie erzeugt und welche Funktion haben sie in der Wissensproduktion? Zur 7. Jahrestagung lädt infoclio.ch Historikerinnen und Historiker sowie Fachpersonen aus den Informationswissenschaften ein, um über die Rolle von Daten in den Geschichtswissenschaften zu diskutieren.

Die infoclio.ch-Tagung geht die Thematik von drei Seiten an:

Im ersten Teil geht es um die wissenshistorischen Perspektiven auf die Produktion von wissenschaftlichen Daten und um die damit einhergehenden Vorstellungen von Objektivität, die sich im Laufe der Zeit verändert haben. Beleuchtet werden die kontextabhängigen technischen, organisatorischen und politischen Faktoren der Datenverarbeitung, auf der die Wissensproduktion beruht. Die präsentierten Beispiele kommen aus den Naturwissenschaften und den Geschichtswissenschaften.

Der zweite Teil thematisiert informationswissenschaftliche Fragen rund um die Verwaltung von digitalen Daten: Wie können die produzierten Daten in einer digitalen Umgebung dokumentiert werden? Welche Merkmale sollen bei der Klassifizierung Vorrang haben? Wie werden die Daten ausgewählt und wie aufbewahrt? Hier werden neue Ansätze wie die «Digitale Diplomatie» und die «Théorie des genres documentaires» vorgestellt, die die Herausforderungen des rasanten Wachstums der digitalen Daten angehen.

Der dritte Teil beschäftigt sich mit den gesellschaftlichen Auswirkungen der Datenproduktion und -verwendung. Die kritische Auseinandersetzung mit dem «Datenpositivismus», in dem Reflexionen über den Entstehungskontext der Daten sowie die Intention der Produzierenden fehlen, zeigt die Grenzen von Big Data auf. Der Blick richtet sich auch auf die Gefahren für die individuelle Freiheit in Gesellschaften, in denen Entscheidungen zunehmend primär auf Daten basieren.

Während der Tagung wird eine Simultanübersetzung Deutsch-Französisch angeboten.

Kosten Veranstaltung: CHF 30.-/15.- für Studierende.
Die Tagungsgebühren beinhalten Mittagessen und Kaffee

Online-Anmeldungen sind ab September 2015 möglich.

Pour les partisans du « Big Data », les données sont le nouvel Eldorado de la connaissance. L'aggrégation et l'analyse en masse de données numériques marqueraient le début d'une révolution scientifique. Mais que sont ces « données » au juste ? Comment sont-elles obtenues, et quelle est leur fonction dans la production des savoirs ? Pour son 7^{ème} colloque annuel, infoclio.ch invite des historiennes et des historiens, ainsi que des professionnels de la documentation pour discuter du rôle des données dans les sciences historiques.

Le colloque infoclio.ch 2015 aborde la thématique en trois parties.

La première partie revient sur l'histoire et l'épistémologie des sciences. On s'intéressera à l'évolution dans le temps des méthodes de production des faits scientifiques et des régimes d'objectivité qui en résultent. Seront mis en lumière les différents types de facteurs – techniques, organisationnels, politiques – qui déterminent la production des savoirs dans un contexte donné. Des exemples issus de l'histoire des sciences naturelles et des sciences historiques seront présentés.

La seconde partie aborde la gestion des données numériques du point de vue des sciences de l'information. Comment documenter les données produites dans un environnement numérique ? Quelles caractéristiques privilégier pour leur classement ? Comment faire une sélection, comment les conserver ? Seront présentées de nouvelles approches du domaine de la documentation comme la « diplomatie numérique » et la « théorie des genres documentaires », qui permettent de relever les défis posés par la croissance exponentielle des données numériques.

La troisième partie s'intéresse aux impacts sociétaux de la production et de l'utilisation des données. On réfléchira sur le « positivisme des données », qui omet le contexte de production des données et les intentions des producteurs, pour montrer les limites du « Big Data ». On s'interrogera également sur les risques en termes de libertés individuelles d'une société gérée de façon croissante en fonction de ses données.

Le colloque fera l'objet d'une traduction simultanée Français-Allemand.

Prix de l'événement: CHF 30.-/15.- pour les étudiants.
Les frais d'inscription comprennent le déjeuner et le café.

Les inscriptions en ligne sont ouvertes dès septembre 2015.

Programm

8h45 Empfang
9h10 Begrüssung – [Enrico Natale](#), infoclio.ch

Session 1: Daten und Wissensproduktion

Moderation: Lea Haller, Université de Genève et ETH Zürich.

9h15 [Bruno Strasser](#), Professeur en histoire des sciences, Université de Genève – Collecting, Comparing, Computing: Rethinking the Data Deluge.
9h45 [Elena Aronova](#), Research Scholar, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte – Historicizing Big Data.
10h15 [Julie Lauvernier](#), Chercheuse associée, CERHIO UMR 6258, Angers – La fiche, instrument de collecte de données et outil de pensée.
10h45 – 11h15 Pause
11h15 [Christoph Hoffmann](#), Professor für Wissenschaftsforschung, Universität Luzern – Was sind Daten?
11h45 Diskussion
12h15 – 13h15 Mittagessen

Session 2: Dokumentation und Erhaltung von digitalen Daten

Moderation: Stefan Nellen, Schweizerisches Bundesarchiv.

13h15 [Sabine Mas](#), Professeur en archivistique et sciences de l'information, Université de Montréal – Usage de la diplomatie numérique et de la théorie des genres documentaires comme cadres d'analyse et d'évaluation des documents et données d'activité.
13h45 [Jean-Daniel Zeller](#), Archiviste des HUG Genève et rédacteur du blog «Le regard de Janus» – Données numériques: enjeux archivistiques pour la recherche historique de demain.
14h15 Diskussion
14h45 – 15h15 Pause

Session 3: Daten und Gesellschaft

Moderation: Monika Dommann, Universität Zürich.

15h15 [David Gugerli](#), Professor für Technikgeschichte, ETH Zürich – Dateneffekte.
15h45 [to be announced](#)
16h15 Diskussion
16h45 Ende der Veranstaltung

Programme

8h45 Accueil
9h10 Mot de bienvenue – [Enrico Natale](#), infoclio.ch

Session 1: Données et production des connaissances

Moderation: Lea Haller, Université de Genève et ETH Zürich.

9h15 [Bruno Strasser](#), Professeur en histoire des sciences, Université de Genève – Collecting, Comparing, Computing: Rethinking the Data Deluge.
9h45 [Elena Aronova](#), Research Scholar, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte – Historicizing Big Data.
10h15 [Julie Lauvernier](#), Chercheuse associée, CERHIO UMR 6258, Angers – La fiche, instrument de collecte de données et outil de pensée.
10h45 – 11h15 Pause
11h15 [Christoph Hoffmann](#), Professor für Wissenschaftsforschung, Universität Luzern – Was sind Daten?
11h45 Discussion
12h15 – 13h15 Déjeuner

Session 2: Documentation et préservation des données numériques

Moderation: Stefan Nellen, Archives fédérales suisses.

13h15 [Sabine Mas](#), Professeur en archivistique et sciences de l'information, Université de Montréal – Usage de la diplomatie numérique et de la théorie des genres documentaires comme cadres d'analyse et d'évaluation des documents et données d'activité.
13h45 [Jean-Daniel Zeller](#), Archiviste des HUG Genève et rédacteur du blog «Le regard de Janus» – Données numériques: enjeux archivistiques pour la recherche historique de demain.
14h15 Discussion
14h45 – 15h15 Pause

Session 3: Données et société

Moderation: Monika Dommann, Universität Zürich.

15h15 [David Gugerli](#), Professor für Technikgeschichte, ETH Zürich – Dateneffekte.
15h45 [to be announced](#)
16h15 Diskussion
16h45 Fin du colloque