



Weiterbildungsprogramm in
Archiv-, Bibliotheks- und Informationswissenschaft
Ergänzungsmodul 2014

*Programme de formation continue en
archivistique, bibliothéconomie et sciences de l'information
Module complémentaire 2014*

Open Data - Open Knowledge Daten und Wissen digital publizieren

***Open Data - Open Knowledge**
Publier des données et des connaissances numériques*

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des lettres

^b
**UNIVERSITÄT
BERN**

Historisches Institut

Thema

Das aktive Bereitstellen von Daten und Informationen zur freien Wiederbenutzung wird vor allem von staatlichen Institutionen verlangt, zunehmend aber auch von anderen Organisationen aus dem halbstaatlichen und privaten Bereich.

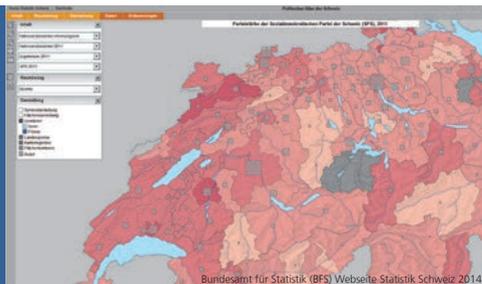
Die Diskussion hat unter dem Stichwort *Open Access* seit einiger Zeit an Brisanz gewonnen, weil die wissenschaftliche Information einerseits durch monopolartig funktionierende Firmen in den letzten Jahrzehnten enorm verteuert worden ist und einen sinnvollen Wissenschaftsbetrieb direkt gefährdet. Andererseits wird unter dem Stichwort *Open Government* ein freier Zugang zu staatlichen Informationsbeständen und Datensammlungen verlangt, welche nicht nur für politische, sondern auch für wissenschaftliche Zwecke von Interesse sind, darüber hinaus aber Transparenz, demokratische Partizipation und letztlich auch höhere Verwaltungseffizienz sowie volkswirtschaftliche Wertschöpfung fördern.

Damit sind sowohl rechtliche als auch praktische Fragen verbunden. Mit offenen Daten, speziell mit *Linked Open Data*, wird die Arbeit in Archiven, Bibliotheken und anderen Informationszentren mit neuen Konzepten konfrontiert, die zu wichtigen Veränderungen und Erweiterungen der Fachfunktionen führen. Gleichzeitig eröffnen sie Chancen zur Valorisierung von Archiv-, Bibliotheks- und Dokumentationsgut in neuen und bisher ungeahnten Formen, bringen aber auch einen klaren Kontrollverlust über die angebotenen Daten und Informationen, der geeignete Vorkehrungen nötig macht.

Theorie

Methode

Praxis



Inhalte

Das Ergänzungsmodul liefert Antworten auf die folgenden Fragen:

- Welche Daten- und Wissensbestände eignen sich? Auf welche haben Bürger/innen Anspruch?
- Welche Wirkungen kann man erzielen?
- Welche rechtlichen Aspekte müssen berücksichtigt werden? (z. Bsp. Lizenzierung, Datenschutz, Urheberrecht, ...)
- In welcher Qualität und Form sollen Daten bereitgestellt werden?
- Welche Instrumente für die Aufbereitung, Publikation und Nutzung stehen zur Verfügung?
- Welche Partner können Unterstützung bieten?
- Wie kann die Nutzung gefördert werden (Data Literacy, öffentliche Datenregister)?
- Wie können die Daten durch Beiträge der NutzerInnen ergänzt werden?
- Welche Rolle spielen die traditionellen ABD-Institutionen?

Sprachen

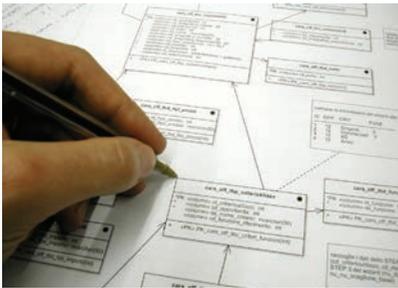
Unterrichtssprachen sind Deutsch, Französisch und Englisch.

Thème

Les services de l'Etat, mais de plus en plus d'organisations des secteurs privé et parapublic, sont actifs dans la fourniture de données et d'informations ouvertes pouvant être utilisées gratuitement.

D'une part, les discussions sur l'*accès libre* aux données connaissent un développement important, l'information scientifique et technique n'étant jusqu'alors accessible qu'à des coûts prohibitifs posant des problèmes pour son utilisation. D'autre part, l'accès aux ressources produites par les gouvernements devient essentiel en terme politique mais également à des fins scientifiques. Ce qui prédomine la discussion actuellement sont les questions de transparence, de participation démocratique, d'une plus grande efficacité administrative, et la création de valeur économique.

Les questions d'ordre juridique et pratique sont bien sûr liées à cette problématique. Avec l'Open Access, et plus particulièrement, les *Linked Data*, les bibliothèques, les archives et autres services d'information sont confrontés à des concepts nouveaux, qui les conduisent à des changements importants et à des fonctions professionnelles plus spécialisées. Cela ouvre des possibilités de valorisation des archives, des bibliothèques et de la documentation, mais avec la perte de contrôle de ces données, des actions appropriées sont nécessaires.



Méthode

Théorie



Pratique

Le module complémentaire fournit des réponses aux questions suivantes :

- De quelles données et connaissances s'agit-il ? Que réclament les citoyens ?
- Quels effets peuvent être atteints ?
- Quels aspects juridiques sont à prendre en compte ? (par ex. les licences ; la vie privée ; le droit d'auteur...)
- Qualité et forme à apporter aux données disponibles ?
- Quels sont les instruments disponibles pour la préparation, la publication et l'utilisation des données ouvertes ?
- Quels partenaires peuvent soutenir cette action ?
- Comment leur utilisation peut-elle être encouragée (Data Literacy, registre des données publiques) ?
- Comment les contributions des utilisateurs peuvent-elles compléter ces données ?
- Quel est le rôle des institutions traditionnelles ABD ?

Contenu

Les langues d'enseignement sont le français, l'allemand et l'anglais.

Langues

Zielpublikum und Zulassung

Das Ergänzungsmodul richtet sich an Organisationen und Personen, die sich in diesem innovativen Bereich positionieren und selber einen Beitrag leisten wollen oder Plattformen und Hilfen für andere bereitstellen möchten. Spezielle technische Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

Die Ergänzungsmodule des Weiterbildungsprogramms richten sich generell an Personen mit abgeschlossener Hochschulbildung (Universität oder Fachhochschule, Master oder äquivalenter Abschluss), die berufsbegleitend eine fundierte und zukunftsgerichtete Aus- und Weiterbildung in Archiv-, Bibliotheks- und Informationswissenschaft erhalten möchten. Das Modul wendet sich insbesondere auch an die Alumni des Certificate und des Master of Advanced Studies in Archival, Library and Information Science der Universitäten Bern und Lausanne.

Das Modul ergänzt das Weiterbildungsprogramm MAS ALIS (Master of Advanced Studies in Archival, Library and Information Science) der Universitäten Bern und Lausanne.

Das Weiterbildungsprogramm wird nach den vier erfolgreichen Durchgängen von 2006-2014 ab Oktober 2014 in der 5., erneuerten Auflage angeboten und integriert das ebenso erfolgreiche Zertifikat in Archiv- und Informationswissenschaften 2002-2006 der Universität Lausanne.

Es ist dem Historischen Institut der Universität Bern und der Section d'histoire der Faculté des lettres der Universität Lausanne angegliedert und arbeitet eng mit anderen schweizerischen und ausländischen Universitätsinstituten, mit nationalen (Schweizerisches Bundesarchiv, Schweizerische Nationalbibliothek) und internationalen Informations- und Kompetenzzentren sowie mit den Berufsverbänden der ArchivarInnen, BibliothekarInnen und DokumentalistInnen zusammen.

Organisation Kosten Anmeldung

Das Modul umfasst insgesamt 28 Lektionen und ist auf dreieinhalb Tage verteilt:
Mittwoch bis Samstag, 3. - 6. September. 2014

Das Modul findet an der Universität **Bern**.

Das Kursgeld beträgt 1'800 CHF (für Alumni des CAS/MAS ALIS: 1'500 CHF).

Die Teilnehmenden erhalten eine Bestätigung für die erfolgreiche Teilnahme.

Die Anmeldung ist bis am **31. Mai 2014** möglich. Sie enthält neben den üblichen Angaben einen Lebenslauf.

Zu den weiteren Modalitäten siehe unsere Webseite:
www.archivwissenschaft.ch oder **www.bibliothekswissenschaft.ch**



Le module complémentaire est destiné aux organisations et aux personnes qui souhaitent contribuer à ce domaine novateur, pour elles-mêmes ou en déployant des outils et des plateformes. Il n'est pas nécessaire de posséder des connaissances techniques spécialisées.

Les modules du programme de formation continue s'adressent en général à des personnes qui souhaitent compléter un enseignement supérieur (université ou haute école spécialisée, master ou diplôme équivalent) avec des cours, qui sont à temps partiel et tournées vers l'avenir de l'éducation et de la formation dans les bibliothèques, les archives, et les sciences de l'information. Ce module s'adresse en particulier aux anciens élèves du Certificat et du Master of Advanced Studies in Archival, Library and Information Science proposés par les Universités de Berne et de Lausanne.

Le module s'ajoute au Programme de formation continue MAS ALIS (Master of Advanced Studies in Archival, Library and Information Science).

Le programme de formation continue MAS ALIS est proposé pour sa cinquième édition 2014-2016 débutant en octobre 2014. Il intègre le certificat reconnu en archivistique et en sciences de l'information de l'UNIL de 2002-2006, lequel avait rencontré le même succès que les quatre premières éditions (2006-2014), où le nombre maximal de participants a été atteint.

Il est rattaché à l'Institut d'histoire de l'Université de Berne et à la Section d'histoire de la Faculté des lettres de l'Université de Lausanne. Une étroite collaboration est menée avec d'autres instituts universitaires suisses et étrangers, avec des centres d'information nationaux (Archives fédérales, Bibliothèque nationale) et internationaux, ainsi qu'avec des associations professionnelles.

Le module est composé de 28 leçons réparties sur trois jours et demi:

Mercredi à samedi, 3 - 6 septembre 2014.

L'enseignement se déroulera à l'Université de **Berne**.

Le coût de la formation est de CHF 1'800.
(Alumni du CAS/MAS ALIS: 1'500 CHF)

Toutes personne ayant participé avec succès reçoit une attestation.

Inscription jusqu'au **31 mai 2014** avec la lettre de candidature et un bref curriculum vitae.

Pour les modalités veuillez consulter notre site Web:
www.archivistique.ch ou **www.bibliothéconomie.ch**

Public cible et admission

Organisation Coûts Inscription



Mittwoch 3.9.2014	Einführung, Begriffe und Wirkungen
	Einführung
	Open Government Data: Rechtlicher Hintergrund sowie wirtschaftliche und gesellschaftlich-politische Wirkungen
	Open GLAM (Galleries, Libraries, Archives and Museums)
	Open Science Data
Donnerstag 4.9.2014	Open Data in der Privatwirtschaft
	Rechtlicher Rahmen, Auswahl und Qualität
	Daten- und Informationsschutz
	Urheberrecht und Nutzungslizenzen
	Auswahl und Priorisierung von geeigneten Daten- und Wissensbeständen
Freitag 5.9.2014	Datenqualität , Form und Dokumentation
	Provenienz, Verknüpfung und Nutzung
	Nachvollziehbarkeit und Provenienz der Daten
	Linked Open Data: Wie können Daten miteinander verknüpft werden und wie sinnvoll und dauerhaft sind solche Verknüpfungen?
	Publikationsarten und -plattformen: Eigene oder gemeinschaftliche Plattformen, Integration in Zeitschriften und digitale Bibliotheken, Wikipedia/Wikimedia, Flickr u.a.
	Zugriffsbedingungen , Kosten und Preise
Samstag 6.9.2014	Nutzerfeedback: Wie kann Nutzerfeedback aufgenommen und integriert werden? Mehrwert
	Nutzerunterstützung und Partner
	Data Literacy und Nutzerunterstützung: Welche Auswertungshilfen können Nutzenden zur Verfügung gestellt werden? Sind Vorkehrungen gegen missbräuchliche Verwendung möglich und sinnvoll?
	Partner und Community
	Zusammenfassung und Schlussdiskussion

Leitung und Dozierende:

Im Modul kommen zahlreiche SpezialistInnen aus der Schweiz und dem Ausland als DozentInnen zum Einsatz.

Das Modul wird geleitet durch:

Niklaus Bütikofer, lic. phil., Mitglied der Studienleitung des Weiterbildungsprogramms in Archiv, Bibliotheks- und Informationswissenschaft und Archivar der Universität Bern

Dr. Matthias Stürmer, Forschungsstelle Digitale Nachhaltigkeit am Institut für Wirtschaftsinformatik der Universität Bern.

Mercredi 3.9.2014	Introduction, les notions de base et les effets
	Introduction
	Open Government Data : Contexte juridique et effets politiques, économiques et socio-politiques
	Open GLAM (Galleries, Libraries, Archives and Museums)
	Open Science Data
Jeudi 4.9.2014	Open Data dans l'économie privée
	Qualité, choix et cadre juridique
	Protection des données et des informations
	Droit d'auteur et licence d'utilisation
	Sélection et hiérarchisation des données et des connaissances
Vendredi 5.9.2014	Qualité des données , documentation et forme
	Provenance, enchaînement et utilisation des données
	Traçabilité et origine des données
	Linked Open Data : Comment peut-on relier les données entre elles de manière significative et durable ?
	Types de publications et plates-formes : Propriétaire ou plates-formes communautaires, intégration dans des revues et bibliothèques numériques, Wikipedia / Wikimedia, Flickr ...
	Les conditions d'accès , les coûts et les prix
	Réactions des utilisateurs : Comment intégrer les commentaires reçus des utilisateurs? La valeur ajoutée
Samedi 6.9.2014	Partenaires et supports utilisateurs
	Data Literacy et soutien à l'utilisateur : Les outils d'aide et de support disponibles. Mesures appropriées contre les abus
	Partenariat et communauté
	Résumé et discussion - Fin du programme

Direction et intervenants :

Le module fera intervenir de nombreux spécialistes de Suisse et de l'étranger.

Le module est dirigé par :

Niklaus Bütikofer, lic. phil., membre de la direction des études du programme de formation continue en archivistique, bibliothéconomie et sciences de l'information et archiviste de l'Université de Berne

Dr. Matthias Stürmer, centre de recherche durabilité numérique, Institut d'informatique de gestion de l'Université de Berne.



Studienleitung / Direction d'études:

Dr. Gaby Knoch-Mund
Niklaus Bütikofer, lic. phil.
Jean-Philippe Accart, MLIS

Kontakt / Contact:

niklaus.buetikofer@hist.unibe.ch
accart@hist.unibe.ch
gaby.knoch-mund@hist.unibe.ch
www.archivwissenschaft.ch / www.archivistique.ch
www.bibliothekswissenschaft.ch / www.bibliotheconomie.ch

Anmeldung / Inscription:

Termine und Modalitäten siehe:
www.archivwissenschaft.ch
Délais et conditions voir:
www.archivistique.ch

Impressum:

Universität Bern
Historisches Institut
Weiterbildungsprogramm in
Archiv-, Bibliotheks- und Informationswissenschaft
Gesellschaftsstrasse 25
3012 Bern
März 2014
Änderungen vorbehalten / *Sous réserve de modification*

