

Workshop (online) : Weiterführende IT- und Datenkompetenz in Bibliotheken (basierend auf Library Carpentry)

Termine : 22., 27., 28. Oktober und 20. November 2020

Veranstalter : Initiative Fortbildung für wissenschaftliche Spezialbibliotheken und verwandte Einrichtungen e.V.

Inhalt :

Im Zuge dieses Hands on-Workshops werden weiterführende Konzepte für effizientes und reproduzierbares Bearbeiten von Daten vermittelt. Ziel des Workshops ist, mit verschiedenen Werkzeugen vertraut zu machen, wie auch das Bewusstsein für Computational Thinking, Automatisierung und Optimierung der eigenen Prozesse zu schaffen.

Es werden folgende Themen behandelt:

- weiterführendes Python
 - Funktionen und objektorientierte Programmierung
 - Grundlagen des Webscraping
- Wikidata
- OpenRefine

Am Ende des Seminars haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Fähigkeiten in der Unix-Shell, der Programmiersprache Python und in git/GitHub verbessert. Gleichzeitig haben sie Grundlagen von Wikidata, OpenRefine und weitere Automatisierungskonzepte für den Bibliotheksalltag kennengelernt.

Termine/Dauer :

Vorgeschaltet : 22. Oktober 2020: Verbindlicher Online-Technikcheck, 13:00 – 14:00 Uhr

Tag 1 : 27. Oktober 2020: Workshop, 09:00 – 16:00 Uhr

Tag 2 : 28. Oktober 2020: Workshop, 09:00 – 16:00 Uhr

Tag 3 : 20. November 2020: Projekttag zur Besprechung & Aufarbeitung von eigenen Projekten, 09:00 – 16: 00 Uhr

Zielgruppe :

Beschäftigte von wissenschaftlichen und Öffentlichen Bibliotheken, die ihre Kenntnisse erweitern möchten. Sie sollten bereits einen Library Carpentry Workshop besucht haben und/oder Erfahrung in der Unix Shell, Python und git/GitHub mitbringen.

Methoden :

Live Coding, Einzel- und Gruppenarbeit, Diskussion, Fallbeispiele, Erfahrungsaustausch

ReferentInnen :

Prof. Dr. Konrad Förstner, ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften &
TH Köln – Institut für Informationswissenschaften

Till Sauerwein, ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften

Rabea Müller, ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften

Kostenbeitrag : EURO 120,-- early bird-Tarif (bei Anmeldung bis zum 24. September 2020); danach: EURO 150,--

Anmeldung : bei **Evelin Morgenstern** – Initiative Fortbildung ... e.V. –
morgenstern@initiativefortbildung.de – www.initiativefortbildung.de

Für Ihre „ordnungsgemäße“ Anmeldung benötigen wir bitte: den vollständigen Namen; die komplette (Dienst)adresse und die Rechnungsadresse, falls nicht identisch.

AUSSERDEM ist – cf. Datenschutzverordnung – Ihr Einverständnis erforderlich, wenn wir Sie mit Ihrem Namen und der kompletten Dienstadresse in die Teilnehmerliste aufnehmen. Dieses können Sie uns gern in derselben Mail geben (oder eben auch nicht), mit der Sie sich anmelden.

Teilnehmerzahl : max. 20 Personen

Anmeldeschluss: **16. Oktober 2020**