

Workshop Library Carpentry: IT- und Datenkompetenz in Bibliotheken

Termin: 13. (08:30 – 16:00 Uhr) und 14. (08:30 – 16:00 Uhr) **Juni 2019**

Ort: TU Wien, Bibliothek, Resselgasse 4, 1040 Wien, Vortragsraum im 5. OG

Veranstalter: TU Wien Bibliothek in Zusammenarbeit mit der Initiative Fortbildung für wissenschaftliche Spezialbibliotheken und verwandte Einrichtungen e.V.

In diesem Hands-on-Workshop werden Konzepte zum effizienten und reproduzierbaren Bearbeiten von Daten vermittelt. Ziel des Workshops ist zum einen, die Teilnehmenden mit verschiedenen Werkzeugen vertraut zu machen, zum anderen aber auch, ein Bewusstsein für Automatisierung und Optimierung der eigenen Prozesse zu schaffen.

Der Workshop beinhaltet die Einführung in

- Unix-Shell,
- OpenRefine mit Praxisbeispielen
- das Versionierungssystem Git und GitHub
- die Programmiersprache Python anhand eines Praxisbeispiels.

Vermittelt werden Grundfähigkeiten in der Anwendung und kollaborativen Nutzung dieser Werkzeuge.

Weitere Informationen zu der Organisation Library Carpentry, die diese Kurse erstellt und lehrt, sind unter <https://librarycarpentry.org> zu finden.

Hinweis: Es werden keine tiefen IT-Kenntnisse vorausgesetzt.

Am Ende des Seminars

- haben die Teilnehmenden ein besseres Verständnis für die Möglichkeiten der Automatisierung von Datenprozessen,
- verfügen über Grundfähigkeiten in Unix-Shell, Open Refine, Git und GitHub sowie Python und
- haben Live-Coding als neue Lernmethode kennengelernt und sich mit KollegInnen ausgetauscht.

Hinweis: Es sind eigene Notebooks mitzubringen! Für die Installation der Programme werden Administratorenrechte auf dem mitgebrachten Notebook benötigt! Am 13.06. besteht für die Teilnehmenden von 08.00-08.30 Uhr die Möglichkeit, eventuelle Installationsprobleme mit IT-Fachpersonal vor Ort zu klären.

Zielgruppe : Beschäftigte Wissenschaftlicher und Öffentlicher Bibliotheken, die Grundkenntnisse zum Datenmanagement und zur Programmierung erwerben möchten.

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

- Dozenten: **Prof. Dr. Konrad Förstner**
Technische Hochschule Köln, Institut für Informationswissenschaften
Till Sauerwein
ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften
- Kostenbeitrag: EURO 100,--
- Anmeldung: mit Angabe der Rechnungsadresse bei Evelin Morgenstern –
Initiative Fortbildung ... e.V. – morgenstern@initiativefortbildung.de
www.initiativefortbildung.de
- Unterkunft: Günstig zum Tagungsort gelegen ist das Motel One Wien-Staatsoper
(<https://www.motel-one.com/de/hotels/wien/hotel-wien-staatsoper>).
Wir haben dort bis zum **12.04.2019** ein Kontingent von 15 Doppelzimmern
zur Einzelnutzung zum Preis von **€ 95,11 / Nacht** vorreservieren können. Wir
bitten um **Selbstbuchung** unter der **Reservierungsnr. 804.269.976**.