

Workshop Library Carpentry: IT- und Datenkompetenz in Bibliotheken

Termin: 07. (09:00 – 16:30 Uhr) und 08. (08:30 – 16:00 Uhr) **November 2019**

Ort: Berlin, Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP), Ludwigkirchplatz 3-4, 10719 Berlin - der Raum wird ausgeschildert sein

Veranstalter: Initiative Fortbildung für wissenschaftliche Spezialbibliotheken und verwandte Einrichtungen e.V. in Kooperation 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 eine Automatisierung und Optimierung der eigenen Prozesse zu schaffen.

Der Workshop beinhaltet die Einführung in

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

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

Hinweis: Es werden keine tiefen IT-Kenntnisse vorausgesetzt.

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

Am Ende des Seminars

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

Wichtig:

- **Es sind eigene Notebooks mitzubringen!**
- **Für die Installation der Programme werden Administratorenrechte auf diesen Notebooks benötigt!**

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

Teilnehmer-
plätze: max. 20

Kostenbeitrag: EURO 100,--

Anmeldung: mit Angabe der Rechnungsadresse bei Evelin Morgenstern –
Initiative Fortbildung ... e.V. – morgenstern@initiativefortbildung.de
www.initiativefortbildung.de

Unterkunft: hier zwei fußläufig zu erreichenden Hotels:

HOTEL	ADRESSE	TELEFON E-MAIL
CENTRO HOTELS (EHM. PARK INN) ***	Emser Str. 6, 10719 Berlin	585 820 0 reservierung@centro-hotels.de
ABBA BERLIN HOTEL ****	Lietzenburger Str. 89, 10719 Berlin	88 71 860 berlin@abbahoteles.com

Die Preise beginnen bei zirka EURO 80,-- pro Nacht und Person.

Wir bitten um Selbstbuchung!