

Stellenausschreibung

2 bis 3 Praktikantinnen/ Praktikanten (m/w/d) für die Abteilung Informationskompetenz

ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften versteht sich als zentrale lebenswissenschaftliche Informationsinfrastruktur für Deutschland und Europa und als treibende Kraft bei der Schaffung einer vernetzten digitalen Wissensbasis. Als Dienstleister für die lebenswissenschaftliche Forschung ist ZB MED Partner für alle, die innovative Wege zur verbesserten Gewinnung, Verarbeitung und Nutzung von wissenschaftlichen Informationen und Forschungsdaten beschreiten wollen. Dazu bietet das Informationszentrum Literatur, Fachinformationen sowie darauf aufbauende Mehrwertdienste vor allem in digitaler Form über das semantikbasierte Suchportal LIVIVO, über das Publikationsportal PUBLISSO sowie vor Ort in Köln und Bonn an. Im Interesse einer qualitativ hochwertigen Versorgung mit wissenschaftlichen Informationen gehört die Förderung von Open Access zu den zentralen Prioritäten von ZB MED. Zudem betreibt das Informationszentrum anwendungsorientierte Forschung im Bereich „Knowledge Discovery“.

Die Abteilung „Informationskompetenz (IK)“ unterstützt die Fachabteilungen im Haus mit der Erstellung von Videotutorials zu ZB MED-Produkten und der Durchführung von Webinaren für die fachwissenschaftlichen Communities.

Praktikumsziel A: Kuratieren von Videotutorials zur IK in den Life Sciences, Themenschwerpunkt Data Sciences

Im Sinne von Open Science möchte die IK einen zentralen, fächerbasierten Zugang zur Vermittlung derjenigen Kompetenzen, die für die lebenswissenschaftliche Forschung unerlässlich sind, entwickeln. Dazu sollen frei verfügbare bzw. nachnutzbare audiovisuelle Medien (Videotutorials bzw. Animationsvideos, Screencasts), ermittelt, gesichtet, erschlossen und eingebunden – kuratiert – werden.

Ein Leitschema der erforderlichen Kompetenzen liegt bereits vor. Der Fokus sollte dabei auf Tutorials im Bereich „Data Science“ liegen.

Ihr Aufgabengebiet:

Auf der Basis des Leitschemas recherchieren Sie selbstständig im Web nach frei verfügbaren Tutorials, die die erforderlichen Kompetenzen vermitteln möchten. Sie erarbeiten einen Kriterienkatalog zur Auswahl geeigneter Tutorials und dokumentieren alle Prozessschritte der sachlichen und inhaltlichen Erschließung sowie der Bereitstellung der Tutorials. Die von Ihnen ausgewählten Tutorials werden in das Fachrepository Lebenswissenschaften aufgenommen und erhalten dadurch eine DOI. Ziel ist es, insbesondere zu den Kompetenzen im Bereich „Data Science“ Tutorials in deutscher und/oder englischer Sprache zu ermitteln und zu bearbeiten.

Praktikumsziel B: Videoproduktion zu einem ausgewählten Data-Science -IK-Thema

ZB MED produziert eigene Videotutorials, in denen sogenannte Personas – stellvertretend für die Forschenden in verschiedenen Life Science-Communities vor ein wissenschaftliches Problem gestellt, dieses mit Anwendung von Software-Tools oder digitalen Technologien lösen können. Die bisher produzierten Tutorials sind auf dem You-Tube-Kanal von ZB MED platziert.



ZB MED verwendet die Software Animatron. Das Thema eines animierten Tutorials sollte in das beschriebene Konzept passen und in dem Bereich „Data Science“ liegen.

Ihr Aufgabengebiet:

Sie überlegen sich ein geeignetes Thema, entwickeln eine Persona und ein Storyboard. Dieses setzen Sie mit Animatron um. Dabei orientieren sie sich am bereits entwickelten Styleguide und „Icono-sar“ (Bildsprache für Fachvokabular). Vor der Abnahme holen Sie sich das Feedback von drei bis vier externen Fachwissenschaftler/innen und führen ggf. Anpassungen durch. Das Video wird ins Fachrepository Lebenswissenschaften aufgenommen und erhält eine DOI, außerdem wird es auf dem ZB MED You-Tube Kanal veröffentlicht. Damit erstellen Sie Ihre erste eigene zitierfähige Veröffentlichung.

Für die Erstellung von animierten Videotutorials ist es möglich, zwei Semesterpraktikantinnen/Semesterpraktikanten anzunehmen, die jeweils ein eigenes Thema bearbeiten.

Ihre jeweilige fachliche Qualifikation:

Studium der Informationswissenschaften, Medientechnologie, Kommunikationsdesign oder eines vergleichbaren Studienganges

Beginn: ab September 2019 (in Absprache ist auch ein anderer Praktikumsbeginn möglich)

Dauer: 10 Wochen, falls gewünscht auch länger (bis max. 20 Wochen)

Voraussetzung für die Praktika ist die Immatrikulation an einer (Fach)Hochschule. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Prüfungsordnung sowie ggfls. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltsgenehmigung bei.

Die Praktika erfolgen im Programmberreich Informationsdienste (Leiter: Prof. Dr. Konrad Förstner), Abteilung Informationskompetenz. Ihre Ansprechpartnerin ist die Abteilungsleiterin Frau Bettina Kullmer (kullmer@zbmed.de, Tel. 0221/478 98815, montags –donnerstags 9.00 – 13.00 Uhr).

Interessierte können sich ab sofort melden. Bewerbungsgespräche und Auswahl finden ab Mitte Mai statt. Bewerbungen mit den relevanten Unterlagen (max. 20 Seiten in einer Datei) schicken Sie bitte per E-Mail an kullmer@zbmed.de.

