

# Stellenausschreibung

## Semesterpraktikantinnen/-praktikanten (m/w/d) des Studienganges „Data and Information Science (BA)“ im Programmbereich „Informationsdienste“ von ZB MED

ZB MED ist als Informationsinfrastruktur in Deutschland und Europa der zentrale Partner für die Lebenswissenschaften: von Medizin über Biodiversität bis hin zu Umweltschutz. Das Institut ist hervorgegangen aus einer Bibliothek. Aufbauend auf den Literaturbeständen und -zugängen, Datenbanken und Forschungsdaten unterstützt ZB MED Forschende bei der Gewinnung neuer Informationen und Erkenntnisse. ZB MED bietet digitale Mehrwertdienste über das Suchportal LIVIVO und über das Open-Access-Publikationsportal PUBLISSO an. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Vermittlung von Informations- und Datenkompetenz. ZB MED forscht selbst anwendungsorientiert mit datenwissenschaftlichen Methoden in den Lebenswissenschaften und verfolgt das Ziel, neue Erkenntnisse zu gewinnen und Angebote für die lebenswissenschaftliche Forschung zu entwickeln. Das Informationszentrum ist eine Stiftung öffentlichen Rechts.

Der Programmbereich Informationsdienste betreibt und entwickelt Web-Services wie den Discovery-Service LIVIVO (<https://www.livivo.de/>) und forscht im Bereich **Data-Science** für die Lebenswissenschaften. Zudem werden in verschiedenen Trainingsformaten **Data-Librarian**-Fähigkeiten vermittelt.

Praktikumsverlauf: Im Praktikum planen und bearbeiten Sie ein mit Ihrem/ Ihrer Betreuerin zuvor vereinbartes eigenes Projekt. Während des Praktikums sind die Praktikant\*innen in die gemeinsamen Aktivitäten des Programmbereichs Informationsdienste (wie Seminare, Trainingsprogramme zur Datenkompetenz und Programmierung) eingebunden. Über den Praktikumsverlauf können Sie zudem an ein bis zwei Tagen in der Woche in anderen zentralen Arbeitsbereichen von ZB MED hospitieren, um einen breiteren Einblick in das gesamte Aufgabenspektrum und die Zusammenarbeit zu erhalten.



Mögliche Projektbereiche:

- ▶ In der Abteilung „Discovery-Services“ können Sie die **Suchmaschine LIVIVO** weiter verbessern. Dies kann Programmierfähigkeit, Datenanalysen oder Arbeiten an Metadaten und Workflows beinhalten.
- ▶ In der Forschungsgruppe „Informationswissenschaften“ können Sie unter anderem erste Erfahrungen mit der Linked-Open-Data-Plattform **Wikidata**, **Textmining** und **KI/maschinelles Lernen** in Bereichen wie Bibliometrie sammeln und anwenden.

Zu all diesen Themen erhalten Sie **individuelle Einführungen, Training und Betreuung** unter Berücksichtigung Ihres jeweiligen Kenntnisstandes.

ZB MED ist sehr daran interessiert Frauen in Bereichen zu fördern, in denen sie bislang unterrepräsentiert sind und möchte nachdrücklich dazu ermutigen sich zu bewerben.

### **Ihre fachlichen und persönlichen Voraussetzungen**

Immatrikulation an einer (Fach-)Hochschule im genannten Studiengang sowie erfolgreiche Teilnahme an den erforderlichen Veranstaltungen bei Praktikumsbeginn. Wir erwarten Aufgeschlossenheit und die Bereitschaft sich in neue Terrains zu begeben. Wir pflegen und erwarten ein kollegiales Miteinander und eine positive Fehler- und Feedbackkultur.

**Beginn jederzeit nach Absprache möglich.**

Minstdauer: 5 Monate

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer (Fach-)Hochschule und der Nachweis, dass die erforderlichen Zulassungsvoraussetzungen vor Beginn des Praxissemesters erfüllt sind. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung die aktuellen Bescheinigungen bei, sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltsgenehmigung.

Interessierte können sich ab sofort melden. Bewerbungen mit den oben genannten relevanten Unterlagen bzw. Bescheinigungen (max. 20 Seiten in einer Datei) schicken Sie bitte per E-Mail an den Leiter des Programmbereichs Informationsdienste, Herrn Prof. Dr. Förstner ([foerstner@zbmed.de](mailto:foerstner@zbmed.de)) und an die Leiterin der Abteilung Informations- und Datenkompetenz-Training, Bettina Kullmer ([kullmer@zbmed.de](mailto:kullmer@zbmed.de)).

