

Lehrstuhl/Arbeitsgruppe/Einrichtung

Center for Computational and Theoretical Biology (CCTB) – Fakultät Biologie

Aufgabe

Unterstützung bei der Planung und Durchführung von Aktionen für das Forum Künstliche Intelligenz und digitale Transformation (KidT) insbesondere des Data Crunch Cup Würzburg (DCCW) 2025

Voraussetzungen

Bachelor mit einschlägiger Erfahrung in Programmierung (idealerweise in python) und/oder Datenanalyse
Deutschkenntnisse: fließend in Wort und Schrift

Beschreibung der Tätigkeiten

Das CCTB beteiligt sich mit Aktionen zum Wissenstransfer mit industriellen Partnern am Forum KidT (<https://www.informatik.uni-wuerzburg.de/forum-kidt/>). Dazu gehört insbesondere der seit 2021 jährlich stattfindende Data Crunch Cup Würzburg (DCCW), aber auch Workshops beispielsweise zum Thema Large Language Models. Der DCCW besteht aus Challenges aus verschiedenen Bereichen der Datenanalyse, die von unterschiedlichen Arbeitsgruppen der Universität sowie Firmen bereitgestellt werden.

Zu deinen Aufgaben gehört die Programmierung eines Plugins für die Open Source Challenge Plattform, die es unseren Partnern erlaubt, eigenständig Aufgaben für den Data Crunch Cup hochzuladen. Auch weitere Plugins z.B. zum automatisierten Testen von Aufgaben und um weitere Aufgabentypen zu ermöglichen sind geplant. Außerdem hilfst du vor dem Wettbewerb unseren Partnern, ihre Challengeideen technisch umzusetzen, zu implementieren und zu testen (www.dccw.de). Des Weiteren gehört auch das Bewerben der Veranstaltung, unter anderem auf Social Media Kanälen zu deinen Aufgaben. Während des Wettbewerbs (07.04.-13.04.2025), sollst du für Rückfragen zur Verfügung stehen. Nach dem Wettbewerb ist es deine Aufgabe Statistiken zum Wettbewerb zu erstellen und auf der Webseite zu publizieren.

Bei der Konzeption, Planung und Durchführung weiterer Workshops im Rahmen des KidT hilfst du beispielsweise durch Recherche, erstellen von Präsentationsmaterial und Kommunikation mit interessierten Partnern.

Möchtest du deine Programmier- und Datenanalysekenntnisse in verschiedenen Anwendungsbereichen erproben und deine Kommunikationsfähigkeiten mit Unternehmen und Studierenden stärken? Dann melde dich bei uns!

Vertragsdauer/Arbeitszeit

von – bis (Datum)	von:	bis:
	von:	bis:

	von:	bis:
von - bis (Uhrzeit)	von:	bis:
	von:	bis:
	von:	bis:
	von:	bis:
Arbeitszeit in Stunden	240	
halbtägig	ganztägig	Arbeitszeit nach Absprache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vergütung

Erfolgt gemäß der an der Julius-Maximilians-Universität üblichen Vergütungssätze

Die Arbeit erfolgt unter Anleitung von

Dr. Markus Ankenbrand, Prof. Sabine Fischer

Ansprechpartner für weitere Informationen zur Tätigkeit

markus.ankenbrand@uni-wuerzburg.de

sabine.fischer@uni-wuerzburg.de

Lehrstuhl/Arbeitsgruppe/Einrichtung

Sonstiges

Als Zeitraum ist zunächst ein Jahr vorgesehen mit durchschnittlich 20h/Monat, Start so bald wie möglich.

Die monatliche Stundenzahl kann nach Absprache angepasst werden.