

— Gestalte die Zukunft mit uns

als Student*in im Rahmen einer Masterarbeit zum Thema Multihop-Retrieval und Reasoning mit vortrainierten Sprachenmodellen für Fact-Checking

Stundenbasis | Befristet | Karlsruhe | ab sofort

Schwerpunkte: Multihop-Retrieval, Reasoning, Sprachenmodelle

Du hast Lust, in einem innovativen Forschungsumfeld zu arbeiten? Du suchst ein tolles Team, in dem Du Dich weiterentwickeln und einbringen kannst? Und vor allem: Du willst die Zukunft aktiv mitgestalten? Dann bist Du bei uns am FZI genau richtig!

Wir sind eine gemeinnützige Forschungseinrichtung und beschäftigen uns mit spannenden und abwechslungsreichen Aufgaben der Informatik-Anwendungsforschung. Unsere Aufgabe ist neben dem Transfer unserer Forschungsergebnisse in Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft auch die Aus- und Weiterbildung von zukünftigen Fach- und Führungskräften für den digitalen Wandel.

Das erwartet Dich bei uns

Die Abteilung *IPE-WIM* fokussiert sich auf Anwendungen mit maschinellen Lernverfahren. Ein Forschungsschwerpunkt liegt auf der Verarbeitung natürlicher Sprachen, z.B. zur Bekämpfung der Desinformation mit vortrainierten Sprachmodellen.

- Du arbeitest Dich in bestehende Verfahren zur Multi-hop Informationsabfrage und Reasoning ein.
- Du entwickelst weitere Ansätze zur Verbesserung der Performance von Baseline-Verfahren.
- Du evaluierst Dein Verfahren mit bestehenden Datensätzen, z.B. HOVER.

Das bringst Du mit

- Du studierst Informatik, Wirtschaftsinformatik, Computerlinguistik oder einen ähnlichen Studiengang.
- Du besitzt Kenntnisse im maschinellen Lernen und in der Verarbeitung natürlicher Sprachen.
- Du kannst gut mit Python programmieren und kennst relevante Python-Bibliotheken, z.B. PyTorch.
- Du bist engagiert, motiviert und hast eine selbständige Arbeitsweise.

Was wir Dir bieten

- Du hast die Möglichkeit, Dich bei diversen internen Formaten zu wissenschaftlichen Themen fachbereichsübergreifend auszutauschen.
- Du bekommst spannende Einblicke in unsere Forschung und kannst wertvolle Praxiserfahrung für den Einstieg ins Berufsleben sammeln.
- Wir nutzen die neueste Hard- und Software am FZI. Gemeinsam mit unseren wissenschaftlichen Mitarbeitenden arbeitest Du vor Ort in erstklassig ausgestatteten Forschungslaboren.

- Unser Miteinander ist geprägt von der Begeisterung für unsere Themen und gemeinsamen Werte. Wir sind alle per „Du“ und helfen uns gegenseitig. Bei uns kannst Du Dich einbringen und Themen vorantreiben.
- Eine motivierte und kompetente Betreuung ist uns wichtig. Dazu zählt für uns: sich ausreichend Zeit für Dich nehmen und Dich mit hilfreichem Feedback unterstützen.
- Mit unseren flexiblen Arbeitsformen hinsichtlich Arbeitszeit und Stundenumfang sowie unserer Regelung zum mobilen Arbeiten geben wir Dir die Freiheit, die Du benötigst, um Dein Privat- und Berufsleben zu vereinbaren.
- Deine Arbeitszeit und Vertragsdauer legen wir in gemeinsamer Absprache mit Dir fest.

**Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich bei uns.
Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!**

Fachliche Fragen zur Stelle beantwortet Dir gerne **Jin Liu**, Telefon: **+49 721 9654-821**.

Jetzt bewerben unter: <https://karriere.fzi.de/Vacancies/805/Description/1>

Du hast Fragen zum Bewerbungsprozess?

Schau mal in unsere [FAQ](#) oder schreib unserem Recruiting-Team einfach eine E-Mail an karriere@fzi.de. Wenn Du Deine Telefonnummer angibst, rufen wir Dich auch gerne an, um Dir Deine Fragen persönlich zu beantworten.