



Bei uns denken Sie
weniger in Problemen
als in Lösungen.

Veränderung startet mit uns.

BA-Student/in Informationstechnologie, Fachrichtung Medieninformatik

Infolge der zunehmenden branchenübergreifenden Digitalisierung befinden sich immer mehr Unternehmen im Umbruch. Intelligente Methoden der Datenanalyse werden in vielen industriellen Kontexten immer wertvoller, um Einsichten in komplexe Datenbestände und den damit verbundenen Prozessen zu gewinnen. In der Forschungsgruppe »Digitale Geschäftsprozesse« werden Softwaretechnologien für die systematische Generierung von Wissen aus Daten entwickelt, um eine Grundlage für strategische und operative Entscheidungen zu schaffen. Du nimmst teil am Entwurf leistungsfähiger Big-Data-Anwendungen und löst komplexe Probleme mittels Methoden der Künstlichen Intelligenz – von A wie Autonomes Fahren bis zu Z wie Zertifizierung von Luft- und Raumfahrt-Technologien.

Deine Aufgaben

Du unterstützt die Entwicklung komplexer Softwarelösungen, die durch unsere Kunden und Partner zur Verbesserung deren Effizienz eingesetzt werden. Hierbei erhältst du Einblicke in anwendungsnahe Themenfelder und sammelst Erfahrungen im lösungsorientierten Transfer von Forschungsergebnissen in die Industrie.

Was Du mitbringst

- erfolgreich abgeschlossenes Abitur
- Spaß am Programmieren
- Erfahrungen hinsichtlich Teamarbeit
- idealerweise gute Kenntnisse und Erfahrungen auf einem (oder mehreren) der folgenden Gebiete
 - o Big-Data-Tools und -Technologien,
 - o Umgang mit Methoden des maschinellen Lernens
 - o mindestens einer objektorientierten Programmiersprache (vorzugsweise Java & Python)
 - o Umgang mit Datenbanksystemen

Was Du erwarten kannst

- Freiräume in der Verwendung von Tools und Programmiersprachen
- Agilität im Dreiklang zwischen Sinn, Autonomie und Können
- motivierte Teams in einer aufgeschlossenen Arbeitsatmosphäre
- vielseitige und praxisnahe Projekte rund um Künstliche Intelligenz (Maschinelles Lernen, Generative KI)
- eine moderne Forschungsinfrastruktur

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich unter **Kennziffer IVI-2024-06** online! mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Bei fachlichen Fragen wende Dich bitte an

André Rauschert, andre.rauschert@ivi.fraunhofer.de, Telefon 0351 4640-681

Organisatorische Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet

Susann Störmer, susann.stoermer@ivi.fraunhofer.de, Telefon 0351 4640-683

Weitere Informationen zum Institut findest Du unter
www.ivi.fraunhofer.de



Jetzt bewerben