

Fraunhofer IVV-DD



Wir vom Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV – mit Standorten in Dresden und Freising – sind führend in der Entwicklung von Lebensmitteln, Verarbeitungsmaschinen und Verpackungen. Die Grundlage dafür sind sowohl exzellente Wissenschaftler*innen als auch unsere engagierten Mitarbeitenden in den weiteren Abteilungen. Deren Zusammenspiel macht effektive Abläufe und Innovationen, beispielsweise im Recycling, möglich. Bist du bereit für deine Zukunft bei uns? Bei uns kannst du dein Wissen aus dem Studium direkt in konkrete Projekte einbringen und wertvolle Erfahrung sammeln – schon vor deinem Abschluss! Wir sind das Data Science Team des Fraunhofer IVV in Dresden und entwickeln innovative Lösungen in den Teilgebieten Maschinelles Lernen, Computer Vision und Large Language Models der Künstlichen Intelligenz. Unser Team zeichnet sich durch eine offene, kreative Kultur aus und arbeitet eng mit der Industrie an spannenden Forschungsprojekten. Hier kannst du nicht nur mitarbeiten, sondern auch eigene Ideen einbringen!

studentische Hilfskraft oder Forschungspraktikum "Frontend-Entwicklung - Data Sciene mit KI" (all genders) in Dresden

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: je nach Stand des Studiums; Kennziffer: 80231; Bewerbungsfrist: 04.02.2026

Aufgabenbeschreibung

- Du unterstützt uns bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von KI-Projekten mit direktem Industriebezug
- Durch Deine Mitarbeit unterstützt Du uns in Forschungs- und Entwicklungsprojekten und der Entwicklung moderner Benutzeroberflächen mit Svelte
- Außerdem erhältst Du durch Deine Mitarbeit u. a. Einblicke in die Anwendung modernster Technologien und kannst wertvolle Kompetenzen in der Projektarbeit erwerben.
- Bei erfolgreicher Zusammenarbeit kannst Du an weiterführenden Projekten mitwirken

Erwartete Qualifikationen

- Du studierst Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik, Physik oder einen vergleichbaren technischen Studiengang
- Wichtig ist uns, dass Du erste Erfahrungen in der Frontend-Entwicklung mit JavaScript-basierten Frameworks wie Svelte, Vue.js oder React hast.
- Du kommunizierst sicher auf Deutsch und Englisch
- Außerdem arbeitest Du strukturiert, sorgfältig und analytisch - und hast Spaß an selbstständigen Tätigkeiten.
- Du bist offen für neue Ideen, schätzt Teamarbeit und gehst Herausforderungen mit einer positiven Einstellung an.

Unser Angebot

- Flexibles Arbeiten, um Studium, Job und Privatleben bestmöglich miteinander zu verbinden
- Bei uns wirst Du von Anfang an in ein großartiges Team integriert und triffst auf ein offenes Netzwerk.
- Du lernst von uns und wir von Dir! Unser topmodernes Arbeitsumfeld und Dein Studium ergänzen sich und Du kannst hier Deinem Wunsch entsprechend zum nächstmöglichen Zeitpunkt starten.
- Außerdem bieten wir Dir, bei guter Zusammenarbeit, eine längerfristige Perspektive - auch über die Zeit als studentische Hilfskraft hinaus.
- Anspruchsvolle, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben mit hohem Industrie- und Praxisbezug sowie Einblicke in unterschiedliche Forschungs- und Entwicklungsthemen bei vielseitigen Projekten
- Sehr gute Vergütung (gemäß den Stundensätzen für studentische Hilfskräfte) und Urlaubsanspruch (20 Tage im Jahr, sowie 24. und 31. Dezember als arbeitsfreie Tage)

Bewerbung

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Unsere Aufgaben sind vielfältig und anpassbar – für Bewerber*innen mit Behinderung finden wir gemeinsam Lösungen, die ihre Fähigkeiten optimal fördern.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt in der Regel 10 Stunden, dies kann sehr gerne individuell angepasst werden. Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/200381/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 04.02.2026

