

Stellenbezeichnung: Studentische Hilfskraft, Praktikum Experimentelle Optimierung industrieller Reinigungsprozesse 1

Wir vom Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV bieten Menschen anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben. Im Auftrag unserer Kunden aus den verschiedensten Bereichen der Wirtschaft wenden wir neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung fachübergreifend auf konkrete Projekte in den Bereichen Verarbeitungsmaschinen und Verpackung an.

Du bist Student*in und suchst einen Interessanten Nebenjob, der Dir erste Einblicke in die Arbeit eines Forschungsinstitutes ermöglicht? Dann werde Teil unseres Teams!

Wir bieten Die die Stelle als

Studentische Hilfskraft, Forschungspraktikum, Projekt- oder Diplomarbeit "Experimentelle Optimierung industrieller Reinigungsprozesse"

in Dresden an

Wir suchen engagierte Teammitglieder zur Optimierung automatisierter Reinigungsprozesse für Lebensmittelsicherheit und Produktqualität. Deine Aufgaben umfassen die Entwicklung standardisierter Methoden sowie die Durchführung von Reinigungstests und Strömungsanalysen. Anwendungsbereiche sind Lagertanks, elektronische Komponenten, Fahrzeugsensoren und Rohrleitungen in der Schokoladenindustrie.

Du willst in Deinem Studium praktisch und anwendungsorientiert arbeiten?

Unser Institut ist genau der Ort in dem Du Dein Wissen in konkrete Projekte einbringen kannst - und damit schon vor Deinem Abschluss große Schritte in die Zukunft machst.

Was Du bei uns tust

- Du erhältst durch Deine Mitarbeit u.a. Einblicke in die Anwendung modernster Technologien und kannst wertvolle Kompetenzen in der Projektarbeit und im Technologiemanagement erwerben
- Du bist von Anfang an dabei und begleitest den Prozess vom Entwurf am Reißbrett bis zur Erprobung unserer Prototypen in der Industrie
- Des Weiteren planst und begleitest Du Reinigungsexperimente
- Du analysierst Versuchsdaten und stellst die Resultate übersichtlich und aussagekräftig zusammen
- Bei erfolgreicher Zusammenarbeit kannst Du an weiterführenden Projekten mitwirken oder Deine Abschlussarbeit bei uns verfassen

Was Du mitbringst

- Du studierst Maschinenbau oder einen vergleichbaren ingenieurwissenschaftlichen Studiengang und möchtest Dein Wissen praktisch anwenden.
- Außerdem hast Du Spaß am selbstständigen, strukturierten Arbeiten sowie an der Umsetzung neuer technologischer Konzepte in der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung
- Zudem verfügst Du über Kommunikationsstärke in Deutsch
- Nicht zuletzt bist Du offen für Ideen, Meinungen, packst Herausforderungen gerne an, legst Wert auf einen respektvollen Umgang sowie Teamwork und stellst Dich abwechslungsreichen Situationen mit Optimismus

Was Du erwarten kannst

- Flexibles Arbeiten, um Studium, Job und Privatleben bestmöglich miteinander zu vereinbaren
- 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 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 unterschiedlichste Forschungs- und Entwicklungsthemen im Rahmen vielseitiger Projekte
- Sehr gute Vergütung (gemäß den Stundensatz für studentische Hilfskräfte) und Urlaubsanspruch (20 Tage im Jahr, sowie 24. und 31. Dezember als arbeitsfreie Tage)

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.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt in der Regel 10 Stunden, diese kann sehr gerne individuell abgesprochen 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.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV
www.ivv.fraunhofer.de

Kennziffer: 80879

Bewerbungsfrist: 31.01.2026