Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST

Fraunhofer IST

Am Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST erschließen wir die Potenziale für zukunftsfähige Produkte und zugehörige wettbewerbsfähige, skalierbare Produktionssysteme. Unsere Forschung umfasst die Anlagentechnik, gesamte Prozessketten der Verfahrens-/Prozess- und Fertigungstechnik bis hin zur Betrachtung ganzer Fabriken. Ausgehend von den Anforderungen der Nachhaltigkeit haben wir den gesamten Produktlebensweg im Blick– vom Werkstoff über den Prozess zum Bauteil und Produkt bis hin zum Recycling. Aufbauend auf unseren Technologien und Kompetenzen schaffen wir Lösungen in den Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Werkzeuge, Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt, Energie, Optik, Medizin, Pharma und Umwelttechnik. Als Teil der Fraunhofer-Gesellschaft, der weltweit führenden Organisation für anwendungsorientierte Forschung, sind wir in Wirtschaft und Wissenschaft eng vernetzt, regional wie international.

Studentische Hilfskraft im Bereich »Simulation & Digital Services«

Das Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST in Braunschweig ist eines von mehr als 70 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft. Mit 180 Mitarbeitenden arbeiten wir gemeinsam an zukunftsfähigen Produkten und Produktionssystemen entlang der gesamten Prozesskette. Unser Ziel ist es, ein Arbeitsumfeld zu schaffen, das Vielfalt fördert, Respekt ermöglicht, in dem sich alle Mitarbeitenden wohlfühlen und ihr volles Potenzial entfalten können. Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n studentische Hilfskraft im Bereich »Digital Services« für unseren Standort in Braunschweig. Das Team »Simulation & Digital Services« arbeitet an der Integration von neuen Features in eine Outlook-Umgebung.

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: zunächst befristet auf 1 Jahr; Vergütung: nach der Gesamtbetriebsvereinbarung für Studentische Hilfskräfte; Kennziffer: 78712

Aufgabenbeschreibung

- Selbstständige Planung und Programmierung eines Outlook-Add-Ins
- Validierung der Funktionalität des Add-Ins
- Programmierung und Weiterentwicklung von Python-Tools

Erwartete Qualifikationen

Wir suchen ein engagiertes Teammitglied mit Eigeninitiative sowie ein strukturiertes und genaues Arbeiten. Du bist Student*in der Fachrichtung Informatik, Chemie, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Elektrotechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung und bringst folgende Anforderungen mit:

- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten
- Freude an der Entwicklung eigener Lösungsansätze
- Interesse an der Informatik
- Vorerfahrungen im Programmieren von VBA und/oder Python
- Freude am experimentellen Arbeiten

- Sehr guten Kenntnissen im Bereich MS Office, auch VBA
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Spannende und abwechslungsreiche Arbeit in der anwendungsorientierten Forschung
- Vielseitige Projekte mit hohem Praxisbezug
- Teamorientiertes Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten nach Vereinbarung
- Möglichkeit zur eigenständigen Denkweise und zur entsprechenden Entwicklung von Fähigkeiten
- Möglichkeit zur Erstellung einer Studienarbeit

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.

Die Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet. Die monatliche Arbeitszeit sollte zwischen 15 Stunden und 40 Stunden liegen und wird beim Vorstellungsgespräch individuell vereinbart.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/78712/

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:
Holger Gerdes
Tel.: +49 531 2155-576

Fragen zum Bewerbungsprozess beantwortet Ihnen gerne:
Carolin Buttler
Tel. 0531 2155-550

Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST
www.ist.fraunhofer.de

Kennziffer: 78712

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/193498/TUBS/
Angebot sichtbar bis 08.05.2025