

Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS



Das Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme ist eines von 76 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft, einer der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa.

Abschlussarbeit: Wissensmanagement über Projekte und Technologien

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist eine der führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. Rund 32 000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 3,4 Milliarden Euro. Innovative Technologielösungen entwickeln und diese in die Anwendung bringen – das ist unser Ziel am Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS. Mit unserer Expertise in der Entwicklung photonischer Mikrosysteme, zugehöriger Technologien inklusive der Nanoelektronik und drahtloser Kommunikationslösungen, erschaffen wir – in flexiblen und interdisziplinären Teams – Technologien für innovative Produkte in verschiedensten Märkten wie z.B. Automotive, Industrie, Luft- und Raumfahrt. Der Gruppe Business Development (BD), in welchem die Stelle angesiedelt ist, versteht sich als Unterstützer und Dienstleister der Bereiche und Geschäftsfelder in den Themenfelder Akquise, Innovation, Netzwerke, Strategie und Wissensmanagement und wird dabei je nach Bedarf der Bereiche und Geschäftsfelder aktiv. Zur Förderung des Austauschs und Verbesserung des Wissensmanagements, bietet die Gruppe allen Mitarbeitenden lesenden Zugriff auf umfangreiche Informationen und Daten und betreut eine Interessengruppe zur Thematik.

Stadt: Dresden; Beginn: Frühestmöglich; Vergütung: -

Aufgaben

- Literatur Research zu anderen Institutionen bzgl. Wissensmanagement zu Projekten und Themen
- Analyse bzgl. Passfähigkeit für Fraunhofer Institute
- Ableitung von Handlungsempfehlungen eines nutzbaren Systems
- Exemplarische Anwendung auf einen Datensatz
- Auswertung und Empfehlungsableitung für institutsweite Einführung
- Eventuell Beschäftigung mit Forschungsdatenmanagement

Die Aufgaben können im Rahmen einer Master- oder Diplomarbeit umgesetzt werden.

Voraussetzungen

- Studium der Bibliotheks- und Informationswissenschaften, Innovationsmanagement, Wissenschaftsmanagement, Wissenschaftsforschung, Wissenschaftsmedien und Kommunikation oder vergleichbare Studiengänge
- Kenntnisse über Forschungsdatenmanagement sind wünschenswert

- IT Affinität ist von Vorteil
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Teamfähigkeit sowie Neugierde für die Arbeit in einem wissenschaftsbezogenen Umfeld
- Selbständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse und sehr gute Deutschkenntnisse

Unser Angebot

Wir bieten Dir eine spannende Aufgabe und wertvolle Einblicke in die Methoden und Vorgehensweisen eines modernen High-Tech-Forschungsinstituts. Auf Dich wartet ein motiviertes und dynamisches Team in einer sehr gut ausgestatteten Forschungs- und Entwicklungslandschaft. Zudem bieten wir Dir Anknüpfungspunkte im Rahmen deines Studiums oder deines Berufseinstiegs, z.B. eine anschließende Promotion oder der Beginn Deiner wissenschaftlichen Karriere als Nachwuchswissenschaftlerin bzw. Nachwuchswissenschaftler am Fraunhofer IPMS. Wir unterstützen Dich dabei!

Die Durchführung der wissenschaftlichen Arbeit ist im Bereich Corporate Development in der Gruppe Business Development am Fraunhofer IPMS Dresden vorgesehen. Die Prüfungsleistung erfolgt über die Anbindung an eine deutsche Fachhochschule/Universität und richtet sich nach dem jeweiligen Landeshochschulgesetz.

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 Arbeitszeit ist individuell abzusprechen. Die Stelle ist für die Dauer der wissenschaftlichen Arbeit befristet. Die Dauer ist nach Absprache und möglichen Studienrichtlinien flexibel zu gestalten.

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!

Kontakt

Frau Sabrina Weimert
Personalabteilung
Telefon: +49 (0)351 8823 415

Frau Dr. Julia Osten
Fachabteilung
Telefon: +49 (0)351 8823 1618

Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS

www.ipms.fraunhofer.de

Kennziffer: 71876

Bewerbung

zukunft@ipms.fraunhofer.de

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Dresden-Abschlussarbeit-Wissensmanagement-%C3%BCber-Projekte-und-Technologien-01109/1033712001/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/186813/>

Angebot sichtbar bis 26.09.2024

