

## **Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS**



Das Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS betreibt anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zu modernen keramischen Hochleistungswerkstoffen, industrierelevanten Herstellungsverfahren sowie prototypischen Bauteilen und Systemen in vollständigen Fertigungslinien bis in den Pilotmaßstab.

### **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in - Ökonomische Modellierung von Wertschöpfungsstrukturen**

Stadt: Halle; Beginn: Frühestmöglich; Vergütung: Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVÖD).; Kennziffer: 76130

#### **Aufgaben**

Im interdisziplinären Team des Fraunhofer IKTS erforschen und gestalten Sie ganzheitliche Lösungsansätze für die nachhaltige Industriegesellschaft der Zukunft. Sie entwickeln wissenschaftlich fundierte Werkzeuge zur Nachhaltigkeitsbewertung von Technologien und Gestaltung von Transformationsprozessen in globalen und regionalen Wertschöpfungsnetzwerken. Sie unterstützen Unternehmen, Politik, Verbände und Sozialpartner bei der Entwicklung, Analyse und Bewertung von Wertschöpfungspfaden und evaluieren passende ökonomische Rahmenbedingungen für die Einführung nachhaltiger Technologien.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Quantitative Modellierung betrieblicher Entscheidungen im Kontext von Agroforstsystemen
- Entwicklung und Implementierung eines strategischen Netzwerkplanungsmodells für die Abbildung agroforstlicher Wertschöpfungsketten
- Management angewandter wissenschaftlicher Projekte in Kooperation mit Auftraggebern aus der Privatwirtschaft und dem öffentlichen Sektor
- Konzipieren und Einwerben eigener Forschungsprojekte

#### **Voraussetzungen**

Sie verfügen über einen erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium, bevorzugt in der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik oder vergleichbar und bringen Erfahrungen in den Bereichen gemischt-ganzzahlige Optimierung, Simulation und mathematische Programmierung mit.

Zusätzlich runden folgende Kompetenzen und Fertigkeiten Ihr Profil ab:

- Promotion und Hintergrundwissen zu den Themen Supply-Chain-Management, robuste/stochastische Planung und Netzwerkplanung sind von Vorteil
- Begeisterung für nachhaltige Innovationen und Technologien sowie für die Bearbeitung komplexer, interdisziplinärer Fragestellungen

- Fähigkeit zur raschen und eigenständigen Einarbeitung in neue Aufgaben und Themen
- Ausgezeichnete Organisationsfähigkeit, Selbständigkeit und hohe Flexibilität
- Sicheres Auftreten, Kommunikationsgeschick und Empathie
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

### **Unser Angebot**

Wir bieten Ihnen ein spannendes und interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Verantwortung und Raum für Ihre Ideen. Sie sind Teil eines jungen und dynamischen Teams und haben die Möglichkeit, die strategische Weiterentwicklung des Fraunhofer IKTS aktiv zu begleiten.

Zusätzlich bieten wir unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern folgende Vorzüge:

- Gleitzeit
- Individuelle Entwicklungs- und Karrieremöglichkeiten
- Vielfältige Möglichkeiten zur Weiterqualifizierung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Teilnahme am Jobticket
- Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf

### **Bewerbung**

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

More information at <https://stellenticket.de/190172/>

Offer visible until 09/01/25

