

Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS - 06108 Halle (Saale)



Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) ist eine der weltweit führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. 74 Institute entwickeln wegweisende Technologien für unsere Wirtschaft und Gesellschaft – genauer: 30 000 Menschen aus Technik, Wissenschaft, Verwaltung und IT. Sie wissen: Wer zu Fraunhofer kommt, will und kann etwas verändern. Für sich, für uns und die Märkte von heute und morgen. Das Fraunhofer IKTS betreibt anwendungsorientierte Forschung für Hochleistungskeramik. Die drei Standorte in Dresden und Hermsdorf (Thüringen) formen das größte Keramikforschungsinstitut Europas. Als Forschungs- und Technologiedienstleister entwickeln wir moderne keramische Hochleistungswerkstoffe, industrierelevante Herstellungsverfahren sowie prototypische Bauteile und Systeme in vollständigen Fertigungslinien bis in den Pilotmaßstab. Darüber hinaus umfasst das Portfolio die Kompetenzen Werkstoffdiagnose und -prüfung. Das Center for Economics and Management of Technologies (CEM) des Fraunhofer-Instituts für Keramische Technologien und Systeme IKTS am Standort Halle (Saale) verbindet wirtschaftswissenschaftliche Forschung mit technologischer Expertise. Die Gruppe »Ökonomische Analyse und Nachhaltigkeit« entwickelt und nutzt quantitative und qualitative Methoden zur ökonomischen und ökologischen Bewertung von Technologien, Infrastrukturen und Transformationsprozessen. Im von der Hans-Böckler-Stiftung geförderten Forschungsprojekt »Ökonomische Modellierung von Transformationspfaden« untersuchen wir die wirtschaftlichen und beschäftigungsbezogenen Auswirkungen technologischer und industrieller Veränderungen. Hierzu entwickeln wir quantitative Analysen, Modelle und Szenarien und leiten daraus wissenschaftlich fundierte Handlungsempfehlungen für Politik, Wirtschaft und Gesellschaft ab.

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Wirtschafts- u. Beschäftigungsanalysen im technologischen Wandel

Stadt: Halle(Saale); Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst bis zum 14.08.2028 befristet.; Vergütung: Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).; Kennziffer: 85483; Bewerbungsfrist: 27.09.2026

Aufgabenbeschreibung

- Sie arbeiten im Forschungsprojekt »Ökonomische Modellierung von Transformationspfaden« der Hans-Böckler-Stiftung mit und gestalten dessen wissenschaftliche Bearbeitung aktiv mit.
- Sie erheben, strukturieren und analysieren wirtschafts-, industrie-, technologie- und beschäftigungsbezogene Daten.
- Sie entwickeln und verwenden quantitative Modelle und Szenarien zur Untersuchung technologischer und wirtschaftlicher Transformationspfade.
- Sie analysieren die Auswirkungen neuer Technologien und industrieller Veränderungen auf Wertschöpfung, Beschäftigung, Wettbewerbsfähigkeit sowie sektorale und regionale Wirtschaftsstrukturen.
- Sie untersuchen Märkte, Wertschöpfungsketten, Geschäftsmodelle und Innovationssysteme im Hinblick auf technologische und strukturelle

Veränderungen.

- Sie interpretieren die Untersuchungsergebnisse aus wirtschaftswissenschaftlicher Perspektive und bereiten sie in wissenschaftlichen Berichten, Präsentationen und praxisorientierten Handlungsempfehlungen auf.
- Sie beteiligen sich gemeinsam mit der Hans-Böckler-Stiftung, Projektpartnern sowie Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft an Workshops, Fachgesprächen und weiteren Austauschformaten
- Sie beteiligen sich an wissenschaftlichen Publikationen und an der Weiterentwicklung der Forschungsarbeiten der Gruppe.

Erwartete Qualifikationen

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium – Master, Diplom oder vergleichbar – der Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftsmathematik, Statistik, Wirtschaftswissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs, vorzugsweise mit quantitativ-methodischem Schwerpunkt
- Fundierte Kenntnisse quantitativer Methoden der Wirtschafts- oder Sozialforschung
- Erfahrung in der Aufbereitung und Analyse komplexer Daten sowie in der Anwendung quantitativer Methoden, beispielsweise im Rahmen einer empirischen oder modellgestützten Abschlussarbeit, wissenschaftlicher Projekte oder einer einschlägigen beruflichen Tätigkeit
- Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: statistische oder ökonometrische Datenanalyse, Input-Output- und Regionalanalysen, Szenarioanalysen, Wertschöpfungsketten- und Netzwerkanalysen oder techno-ökonomische Bewertungen
- Sicherer Umgang mit mindestens einer einschlägigen Statistik-, Analyse- oder Programmierumgebung, beispielsweise R, Python, MATLAB oder vergleichbarer Software
- Eine sorgfältige, eigenständige und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie Freude an der Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil sind:

- Erste Erfahrungen in der Analyse industrieller, technologischer oder gesellschaftlicher Transformationsprozesse
- Erfahrung in der Bearbeitung wissenschaftlicher Forschungsprojekte und in der Zusammenarbeit mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik oder Verbänden
- Eine abgeschlossene Promotion

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen ein spannendes und interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Verantwortung und Raum für Ihre Ideen sowie moderne Ausstattung und Infrastruktur. Bei uns haben Sie die Chance, als Teil eines starken Teams eigene Ideen einzubringen und Lösungen für drängende Zukunftsfragen zu finden.

Zusätzlich bieten wir unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern folgende Vorzüge:

- Gleitzeit und ein Urlaubsanspruch von 30 Arbeitstagen im Jahr sowie eine bezahlte Freistellung am 24. und 31. Dezember
- Eine wöchentliche Arbeitszeit von 39 Stunden mit der Option auf Teilzeit
- Individuelle Entwicklungs- und Karrieremöglichkeiten
- Gezielte Möglichkeiten zur Weiterqualifizierung
- Betriebliche Altersvorsorge und vermögenswirksame Leistungen
- Zuschuss zum Jobticket (auch Deutschland-Jobticket)
- Familienfreundliche Arbeitskultur mit flexiblen Arbeitsbedingungen
- Kostenlose Parkplätze

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.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Bereit für Veränderung? Dann bewerben Sie sich jetzt, und machen Sie einen Unterschied! Nach Eingang Ihrer Online-Bewerbung unter <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/85483/> erhalten Sie eine automatische Empfangsbestätigung. Dann melden wir uns schnellstmöglich und sagen Ihnen, wie es weitergeht.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206886/TUD/>
Angebot sichtbar bis 27.09.2026

