



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

Akademische Mitarbeiterin/Akademischer Mitarbeiter (w/m/d) in Voll- oder Teilzeit

Tätigkeitsbeschreibung:

Der technologische Wandel ist in vollem Gange. Während erneuerbare Energien das Stromsystem zunehmend bestimmen, setzen Haushalte vermehrt auf Batterien und E-Pkw, um den von ihnen erzeugten Strom auch selbst zu nutzen. Dennoch ist die Verbreitung dieser Technologien mit Unsicherheiten behaftet und bedarf politischer Anreize. Während es klar scheint, dass E-Pkw und Batterien eine Rolle im zukünftigen Energiesystem spielen werden, sind wesentliche Fragen nach dem 'Wann', 'Wer', 'Warum' oder 'Wo' dringend zu beantworten, damit sich Infrastrukturplanung und Entscheidungsträger darauf einstellen können.

Um Antworten auf diese Fragestellungen zu finden, entwickeln Sie Umfragen zum Verständnis von individuellen Entscheidungen bei der Anschaffung von E-Pkw und PV-Batteriespeichern. Mithilfe von Modellen entwickeln Sie Szenarien, um die 'Energiewelt von Morgen' besser zu verstehen.

Ihr Engagement ist eingebettet in das interdisziplinäre Forschungsprojekt „Investitionsentscheidungen von privaten und kommerziellen Energieakteuren unter Unsicherheit (Teilprojekt von *En4U*)“, wobei Sie das Projektteam mit der Analyse und Abbildung von Haushaltsentscheidungen beim Kauf von E-Pkw und PV-Speichern unterstützen. Das abschließende Ziel Ihrer wissenschaftlichen Tätigkeiten ist Ihre Promotion.

Persönliche Qualifikation:

Sie verfügen über ein sehr gut abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) der Fachrichtungen Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik, einer Sozialwissenschaft mit quantitativer Ausrichtung oder eines vergleichbaren Studiengangs mit quantitativem Fokus.

Interesse und Freude an der Durchführung quantitativer Analysen sowie Erfahrungen bei der Erstellung von Umfragen oder Modellierung und Simulation, z. B. von Diffusionsprozessen oder Energiesystemen, sind von Vorteil. Energiewirtschaftliche oder energiepolitische Kenntnisse sind erwünscht, aber keine Voraussetzung. Neben der fachlichen Eignung werden ein hohes Engagement sowie sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse erwartet.

Wir bieten:

Wir bieten Ihnen einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des KIT, eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit, ein breitgefächertes Fortbildungsangebot sowie eine Zusatzrente nach VBL, flexible Arbeitszeitmodelle, einen Zuschuss zum JobTicket BW und ein/e Casino/Mensa. Das Institut unterstützt den wissenschaftlichen Austausch auf Konferenzen und durch internationale Forschungsaufenthalte.

- Entgelt:** Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.
- Institut / Dienstleistungseinheit:** Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion (IIP)
- Vertragsdauer:** Zunächst befristet auf 2 Jahre, anschließend Verlängerung angestrebt
- Eintrittstermin:** Zum nächstmöglichen Zeitpunkt
- Bewerbung bis:** 20.5.2021
- Ansprechpartner/in für fachliche Fragen:** Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Joris Dehler-Holland (joris.dehler@kit.edu).
- Bewerbung:** Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, sonstige Bescheinigungen) richten Sie bitte per E-Mail an das Postfach:
Applications_Chair_of_Economics@iip.kit.edu.
- Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher für diese Position insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen.
- Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice

