

19/2022 Wirtschaftsingenieur (m/w/d) oder angrenzende Disziplinen mit Interesse an Klimaneutralität und Wasserstoff

Die **Universität Stuttgart** pflegt ein interdisziplinär orientiertes Profil mit Schwerpunkten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften. Ihre herausragende Stellung als Forschungsuniversität und das breite Spektrum ihrer Fächer macht sie heute zu einer international anerkannten und zukunftsorientierten Stätte von Wissenschaft und Forschung.

Das **Team »Energy Innovation«** am **Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT)** ist eine Arbeitsgruppe mit interdisziplinär ausgebildeten Forscherinnen und Forschern, die innovative Lösungen im Themenfeld nachhaltiger Energie- und Mobilitätssysteme entwickelt. Dabei arbeiten wir eng mit dem Fraunhofer IAO sowie mit namhaften Organisationen aus der Industrie und Forschung in nationalen wie internationalen Projekten zusammen.

Werden Sie Teil von »Energy Innovation« und verstärken Sie unser Team zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in Klimaneutralität und Energiesysteme (m/w/d)
mit fachlichem Hintergrund in den Studiengängen Erneuerbare Energien,
Technologiemanagement, Wirtschaftsingenieurwesen oder verwandten Disziplinen.

Was Sie bei uns bewirken können:

Sie ergänzen unser Team für Forschungs-, Entwicklungs- und Beratungsprojekte mit namhaften Unternehmen und Institutionen mit folgenden Arbeitsschwerpunkten:

- Koordination und Bearbeitung von Projekten im Bereich innovativer Energiesysteme mit Schwerpunkt Klimaneutralität und Wasserstoffwirtschaft
- Kommunikation mit Verbundpartnern und Vertretung der Projektinhalte nach innen und außen, Aufbau und Pflege eines Partnernetzwerks
- Erstellung von Publikationen, Präsentationen auf Konferenzen sowie Teilnahme an und Gestaltung von Workshops
- Mitwirkung bei der Konzeption und Entwicklung von Energiekonzepten im Bereich Sektorenkopplung, Energiemanagement und Wasserstoffsysteme
- Unterstützung bei der Gestaltung zukunftsfähiger, vernetzter Energie- und Ladeinfrastrukturen für Elektromobilität

Was Sie dafür mitbringen:

Voraussetzung ist ein mit gutem Erfolg abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Erneuerbare Energien, Technologiemanagement, Wirtschaftsingenieurwesen oder angrenzender Disziplinen, vorzugsweise mit Spezialisierung in einem oder mehreren der beschriebenen Tätigkeitsfelder. Außerdem verfügen Sie über:

- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit mit starkem Anwendungsbezug
- Einen durch Eigenverantwortung und Selbstständigkeit geprägten, gründlichen und gut strukturierten Arbeitsstil im Team
- Die Motivation und soziale Kompetenz sich in Netzwerke mit unseren Partnern einzubringen und diese zu erweitern

- Kenntnisse in den Bereichen innovativer Energiesysteme, Wasserstoffwirtschaft und -technik sowie hinsichtlich Lösungen und technischer Maßnahmen zur Begrenzung des Klimawandels und die Motivation diese zu vertiefen
- Grundkenntnisse im Bereich alternativer Antriebe, insbesondere der Elektromobilität, deren Lade- und Betankungsinfrastrukturen sowie optional bezüglich lokaler Energiesysteme, Sektorkopplung und Energiemanagement
- Erfahrungen im Bereich der Modellierung von Energiesystemen sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, u. a. für Präsentationen und die Moderation von Workshops

Was Sie erwarten können:

In Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO verbinden wir in einmaliger Weise universitäre Grundlagenforschung mit angewandter Auftragsforschung und engen Kontakten zu Unternehmen. Dabei fordern wir Sie nicht nur, sondern fördern Sie auch mit der **Möglichkeit zur Promotion** sowie mit einer individuellen Weiterqualifizierung.

Die Universität Stuttgart trägt das Zertifikat „Audit familiengerechte Hochschule“. Zu den entsprechenden Maßnahmen zählen flexible Arbeitszeitregelungen, Möglichkeit zum Homeoffice und verschiedene Teilzeitmodelle. Die Universität möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Wir unterstützen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar.

Die Vergütung erfolgt nach TV-L bis EG 13 (je nach Qualifikation). Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet mit der Möglichkeit der Verlängerung. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen **bis zum 29.05.2022** unter Angabe der genannten Kennziffer an:

Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement
der Universität Stuttgart
Institutsverwaltung, Kennziffer **19/2022**
Nobelstr. 12,
70569 Stuttgart

Bitte nutzen Sie vorrangig die digitale Bewerbungsmöglichkeit!

Fragen zur Position beantworten gerne: Dr.-Ing. Anna-Lena Klingler
unter der Telefonnummer +49 (0) 711 / 970 2398