



Quellen: © Smileus - Fotolia-Fraunhofer IAO

Das **Fraunhofer-Anwendungszentrum KEIM**
sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Studentinnen und Studenten zum Thema:

Entwicklung und Validierung eines Reifegradmodells zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines betrieblichen Mobilitätssystems

Das Anwendungszentrum KEIM wurde 2012 an der Hochschule Esslingen gegründet und ist das erste Fraunhofer-Anwendungszentrum in Baden-Württemberg unter Federführung des Fraunhofer Instituts für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO in Stuttgart. Es verfolgt das Ziel, intelligente, vernetzte IT-Lösungen im Internet der Dinge zu entwickeln. So entstehen im Rahmen des Projekts Eco Fleet Services gemeinsam mit Partnern und der Stadt Heidelberg intelligente Mobilitätslösungen. Diese werden gemeinsam mit der Stadt Heidelberg erprobt. Die Stadt Heidelberg steht hier beispielhaft für beliebige andere betrieblichen Mobilitätssysteme.

Das zu entwickelnde Reifegradmodell soll die Bewertung eines betrieblichen Mobilitätssystems bezüglich Nachhaltigkeit und Entwicklungspotenzialen ermöglichen und diese aufzeigen. Das Reifegradmodell umfasst funktionale und nicht-funktionale Anforderungen des Mobilitätsmanagements, den Verwendungsgrad von nachhaltigen Mobilitätsressourcen sowie der dafür notwendigen Mobilitätsinfrastruktur und CO₂- und Kosteneinsparungspotenziale sowie den Erfüllungsgrad betrieblicher Mobilitätsziele.

Im Rahmen der Tätigkeit sollen folgende Themenschwerpunkte bearbeitet werden:

- Ermittlung der Key-Indikatoren nachhaltiger betrieblicher Mobilität
- Entwicklung von messbaren Ausprägungen dieser Indikatoren und Abbildung in einem Reifegradmodell
- Entwicklung einer Methodik (Fragebogen) zur Bewertung des Reifegradmodells
- Evaluierung und Optimierung des Reifegradmodells mit der Stadt Heidelberg sowie mit weiteren Unternehmen und Kommunen

Wir erwarten

- Student/Studentin der Wirtschaftswissenschaften, im Technologie- oder Mobilitätsmanagement oder vergleichbaren Studiengängen
- Interesse an Zukunftstechnologien für Mobilität und Mobilitätsservices
- Spaß an der Kommunikation und Zusammenarbeit mit Projektpartnern und Stakeholdern
- Fähigkeit zur zielgerichteten Recherche und der strukturierten Umsetzung von Erkenntnis in nachvollziehbare Modelle
- engagierte Teamplayer

Wir bieten

- Lernorientiertes und kreatives Arbeiten: situationsabhängig entweder selbständig oder in einem interdisziplinären Team
- Angenehmes Arbeitsumfeld und flexible Arbeitszeiten

Fragen zur Position beantwortet:

Dipl. Ing. Gabriele Scheffler
Fraunhofer IAO Anwendungszentrum KEIM
Flandernstr. 101, 73732 Esslingen a. N.
Tel.: +49 (0) 711 / 970 – 2253
gabriele.scheffler@iao.fraunhofer.de
www.keim.iao.fraunhofer.de