



MASTERTHESIS IM FORSCHUNGSTEAM DISTRICT INNOVATION ECOSYSTEMS

»LOKALE INNOVATIONSÖKOsysteme BESSER VERSTEHEN – METHODENVERGLEICH UND -BEWERTUNG«

Zukunftsorientierte Innovationen, deren (Weiter-)Entwicklung, Verbreitung und nachhaltiger Impact, werden vor dem Hintergrund aktueller lokaler und globaler Herausforderungen immer bedeutender. Die Vernetzung von Akteuren aus der Industrie, Gesellschaft und Wissenschaft zum Austausch von Wissen und Ressourcen kann die Innovationskraft von Wirtschaftsstandorten fördern (Gobble 2014). Diese regionalen Innovationsnetzwerke, sog. »Innovationsökosysteme«, fördern die lokale Wirtschaftskraft und Wettbewerbschancen (Tejero & León 2016). Welche Eigenschaften, Dynamiken, Ressourcen, Akteurskonstellationen etc. zur erfolgreichen Entwicklung von Innovationsökosystemen beitragen ist bisher noch nicht ausreichend erforscht. Um diese Forschungslücke schließen zu können bedarf es neuer Methoden, Modelle und Ansätze, welche die Analyse solcher dynamischen und komplexen Systeme ermöglichen. Im Rahmen der Masterthesis soll daher untersucht werden mit welchen (technischen) Methoden Potenziale und Herausforderungen in Innovationsökosystemen erkannt und adressiert werden können, um langfristig zukunftsorientierte und resiliente Strukturen etablieren zu können. Auf der Methodenanalyse aufbauend sollen Handlungsempfehlungen entwickelt werden, die bei der Governance von Innovationsökosystemen berücksichtigt werden sollten.

Team

Das Forschungsteam »District Innovation Ecosystems« am Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Betreuung einer Masterarbeit zur Identifikation diverser Methoden zur Analyse von Innovationsökosystemen, sowie deren Bewertung mit Hinblick auf gewählte Erkenntnis- und Forschungsinteressen, an.

Wir bieten:

- Einblicke in die anwendungsnahe Innovations- und Transformationsforschung.
- Einbindung Ihrer Arbeitsergebnisse in ein aktuelles Forschungsprojekt.
- Unterstützung bei der Ausarbeitung einer geeigneten Fragestellung im Rahmen des Forschungsthemas.
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten.
- Kontinuierliche persönliche Betreuung.

Zu den Inhalten der Abschlussarbeit gehören:

- Abgrenzung des Untersuchungsraums und Darstellung des aktuellen Forschungsstands
- Identifikation von Verfahren und Methoden zur Darstellung und Analyse von Innovationsökosystemen.
- Vergleich und Bewertung von Vor- und Nachteilen mit Hinblick auf ausgewählte Erkenntnis- und Forschungsinteressen.
- Exemplarische Anwendung der Methoden anhand ausgewählter Fallbeispiele
- Entwicklung von Handlungsempfehlungen für Entscheidungsträger zur Förderung lokaler Innovationsökosysteme



Universität Stuttgart

Institut für Arbeitswissenschaft und
Technologiemanagement IAT



Fraunhofer

IAO

Das bringen Sie mit:

- Großes Interesse an anwendungs- und zukunftsorientierten Fragestellungen im Bereich der Innovationsforschung
- Verständnis für diverse Analyseverfahren im Innovationskontext
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Hohe Eigeninitiative, Zuverlässigkeit und Selbstständigkeit

Beginn der Arbeit: ab sofort

Fraunhofer Gesellschaft

Die Fraunhofer Gesellschaft ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Anna Eberhardt

anna-katharina.eberhardt@iao.fraunhofer.de