

AUSSCHREIBUNG BACHELOR-/MASTERARBEIT

Historische Innovationszyklen in der Projektion auf die Zyklen der Energiewende

Beginn: ab sofort

Themenbereich: Energy Economics / Innovationsforschung

Aufgabenstellung:

Diese Arbeit entsteht im Zuge eines Projekts der JARA Energy (Jülich Aachen Research Alliance) zu dem Thema Technikbasierte Energiesystemanalyse (TESA). Ziel dieser Arbeit ist die Untersuchung einzelner Technologien der Energieerzeugung und der Einfluss von ökonomischen, politischen und gesellschaftlichen Parametern auf den Innovationsprozess derselbigen.

Mögliche Arbeitspakete wären:

- Fallbeispielanalyse einer einzelnen Technologie und die Auswirkungen unabhängiger Variablen auf den Innovationsprozess
- Erstellung eines Analyse-Tools zur Quantifizierung allumfassender Systemanalysen für den Energiesektor
- Prognoseentwicklung für die Technologien der erneuerbaren Energien auf Basis von vorangegangenen Innovationsprozessen

Voraussetzungen:

Diese Ausschreibung richtet sich an Studierende der Betriebswirtschaftslehre, des Wirtschaftsingenieurwesens und der Wirtschaftswissenschaften. Weitere auf Anfrage.

Wir bieten:

- Forschung in einem jungen, dynamischen Umfeld
- eine umfangreiche Bibliothek mit Fachliteratur zum Themenbereich Ihrer Arbeit
- die Möglichkeit der Zusammenarbeit im Zuge eines Forschungsprojekts der JARA Energy
- Archivaufenthalte, sofern diese sinnvoll erscheinen
- eine mögliche spätere Anstellung als studentische Hilfskraft
- flexible Arbeits- und Zeiteinteilung
- Möglichkeit einer Mitautorenschaft im Zuge einer Veröffentlichung

Lehr- und Forschungsgebiet Wirtschafts-, Sozial- und Technologieggeschichte

Univ.-Prof. Paul Thomes

Ansprechpartner:

Sebastian Becker, M.Sc.

Tel.: 0241-80-96073

becker@wisotech.rwth-aachen.de

www.wisotech.rwth-aachen.de