

**Karlsruhe School of Services (KSOS)**

Prof. Dr. Christof Weinhardt

Prof. Dr. Ju-Young Kim

Englerstraße 14, Geb. 01.80

76131 Karlsruhe

Bearbeiter/in: Dr. Timm Teubner

Telefon: +49 721 608- 48389

Fax: +49 721 608- 48399

E-Mail: [tim.teubner@kit.edu](mailto:tim.teubner@kit.edu)Web: [www.ksos.kit.edu](http://www.ksos.kit.edu)

KSOS | KIT-Campus Süd | Postfach 6980 | 76049 Karlsruhe

**Promotionsstipendium: „Digitale Transformation in der Energiewirtschaft“**

Die Karlsruhe School of Services (KSOS) ist eine interfakultative Graduiertenschule am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). In Kooperation zwischen Prof. Dr. Alexander Mädche (Forschungsgruppe „Information Systems and Service Design“) an den Instituten IISM (Informationswirtschaft und Marketing) und KSRI (Karlsruhe Service Research Institute) und der hsag Heidelberger Services AG ist ab Oktober 2016 ein Promotionsstipendium mit dem Schwerpunkt der digitalen Transformation in der Energiewirtschaft zu vergeben.

Thematischer Schwerpunkt des Promotionsstipendiums ist die Gestaltung der digitalen Transformation in der Energiewirtschaft. Im Zuge der Einführung intelligenter Messsysteme ab 2017 ergeben sich für Energieversorgungsunternehmen (EVU) vielfältige Chancen für die zunehmende Optimierung der Geschäftsprozesse. Weiterhin stehen EVU vor der Herausforderung neue Geschäftsmodelle zur Kompensation des im Rahmen der Energiewende schrumpfenden Kerngeschäfts zu entwickeln. Hierbei stehen insbesondere datengetriebene Dienstleistungen und Geschäftsmodelle im Vordergrund. In enger Kooperation mit der hsag Heidelberger Services AG und ihren Kunden werden datengetriebene Dienstleistungen und Geschäftsmodelle für EVU entwickelt, wissenschaftlich fundiert evaluiert und umgesetzt.

Als Stipendiat/in werden Sie in ein interdisziplinäres Team eingebunden und von Prof. Dr. Alexander Mädche sowie den Teams der KSOS und den zugehörigen Instituten IISM (Informationswirtschaft und Marketing), KSRI (Karlsruhe Service Research Institute) intensiv unterstützt. Die Einbindung in unser Graduiertenprogramm sorgt für ein ansprechendes und herausforderndes, persönliches und wissenschaftliches Umfeld. Voraussetzung für das Stipendium ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium mit Bezug zum Thema; z.B. ein Studium des Wirtschaftsingenieurwesens, der Informationswirtschaft, der Informatik, der Wirtschaftsinformatik oder der Betriebswirtschaftslehre. Team- und Begeisterungsfähigkeit sowie ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen werden vorausgesetzt.

Wenn Sie überdurchschnittlich engagiert sind und die Bereitschaft haben, in einem erfolgreichen Team wissenschaftlich und eigenverantwortlich zu arbeiten, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Lichtbild, Zeugniskopien, Abschlussarbeit, etc.) an Herrn Prof. Dr. Alexander Mädche (email: [alexander.maedche@kit.edu](mailto:alexander.maedche@kit.edu)).

Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.