

Das Competence Team Softwaretechnik am Fraunhofer IAO bietet:

Bachelor-/Diplomarbeit

Erstellung einer Umgebung für die Modellierung des Einflusses von Datenqualität

Das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) in Stuttgart ist eine von 56 Forschungseinrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft, die mit über 10.000 Mitarbeitern die größte europäische Institution für angewandte Forschung darstellt.

Das Competence Team Informationsmanagement arbeitet im Rahmen von Industrie- und Forschungsprojekten an aktuellen Themenstellungen in den Bereichen Stammdaten, Datenqualität und Sicherheit

Datenqualität beschreibt die Eignung von Daten für ihren Verwendungszweck. Sie ist in diversen Dimensionen wie Aktualität, Fehlerfreiheit, Widerspruchsfreiheit oder Vollständigkeit definiert. Herausfordernd ist im betrieblichen Alltag, dass die Ursachen und Wirkungen schlechter Datenqualität schwer zu erfassen sind. Hilfreich ist es hier die genauen Beziehungen, also involvierte Systeme und Akteure oder die betriebswirtschaftliche Auswirkungen modellieren zu können.

Im Rahmen der ausgeschriebenen Arbeit soll ein Eclipse-Plugin entwickelt werden, mit dem in drei verschiedenen Diagrammtypen Ursachen und Wirkungen der Datenqualität in betrieblichen Anwendungen modelliert werden kann.

Wenn Sie Interesse am Umgang mit neuen Technologien wie Java, Eclipse und ähnlichem haben, eigenständig arbeiten und sich gerne in neue Aufgaben einarbeiten, dann bewerben Sie sich bei uns! Das IAO/IAT bietet vielfältige Möglichkeiten, um in einem jungen Team spannende Technologien kennenzulernen und anzuwenden.

Die Bachelorarbeit ist mit einer Anstellung als wissenschaftliche Hilfskraft und der dazugehörigen Bezahlung verbunden.

Für weitere Informationen:

Dipl.-Phys. Jochen Kokemüller
Nobelstr. 12
70569 Stuttgart-Vaihingen (Fraunhofer-Campus)
Tel.: 0711 / 970 - 2217
E-Mail: jochen.kokemueller@iao.fhg.de
Web: www.sw-management.iao.fhg.de