

DA/MA-Ausschreibung

FZI Forschungszentrum Informatik



Entwicklung einer leichtgewichtigen Methode für die Anforderungsanalyse bei kleinen und mittelständischen Unternehmen

Stichworte

Anforderungsanalyse, Requirements Engineering, Vorgehensmodelle

Beschreibung

Kleine und mittelständische Kunden von Softwareentwicklern sind vor allem bei der Anforderungsanalyse häufig überfordert, insbesondere, wenn noch keine Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Entwicklern bestehen. In der Regel bestehen Defizite hinsichtlich formaler Vorgehensweisen, unklare Anforderungen, selbst die zugrundeliegenden Geschäftsprozesse sind oft nicht beschrieben. Zeitdruck, niedrige Personalkapazitäten sowie unklare Vorstellungen über die eigenen Wünsche sind hier die häufigsten Ursachen. Diese Umstände erschweren für Softwareentwickler bereits die frühen Entwicklungsphasen im Rahmen eines IT-Projektes mit kleinen oder mittelständischen Kunden.

Aufgabenstellung

Im Rahmen der Arbeit soll eine „leichtgewichtige“ Methode zur Anforderungsanalyse entwickelt werden, die speziell den Kontext kleiner und mittelständischer (Kunden)Unternehmen berücksichtigt.

Profilanforderungen

Kenntnisse im Bereich Software Engineering, insbesondere in den Themen Anforderungsmanagement und Vorgehensmodelle sind wünschenswert.

Interesse?

Weitere Informationen zur Arbeit können gerne im persönlichen Gespräch erfragt werden.

Kontakt:

FZI Forschungszentrum
Informatik
Haid-und-Neu-Str. 10-14
76131 Karlsruhe

Ansprechpartner:

Ralf Trunko
Telefon: 0721 9654 - 648
E-Mail: trunko@fzi.de

www.fzi.de

Betreuung

Prof. Dr. Andreas Oberweis, Universität Karlsruhe (TH), Institut AIFB
Dipl.-Wi.-Ing. Ralf Trunko, FZI, Forschungsbereich Software Engineering (SE)

Das FZI Forschungszentrum Informatik ist eine anwendungsorientierte Forschungseinrichtung mit Sitz in der Karlsruher Oststadt (5 Minuten vom Durlacher Tor) und enger Anbindung an die Universität. Es hilft Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen dabei, die neuesten Methoden und Erkenntnisse wissenschaftlicher Forschung aus Informatik, Ingenieurwissenschaften und Betriebswirtschaft in wirtschaftlichen Erfolg umzusetzen.