

Titel

Ganzheitliche Indikatorenbasierte Bewertung und Steuerung von Projekten

Referenten

Dr. Daniel Simon

Dr. Frank Simon

Skill Level /

IT professionals, allgemeine IT Erfahrung, keine besonderen Anforderungen

An wen richtet sich der Beitrag?

Projektleiter, IT Verantwortliche, QS Manager

Keywords / Stichwörter

Projekt-erfolgswirkungen, Projekttransparenz, ganzheitliche Zieldefinition, messbarer Projektfortschritt, Projekt Controlling, Key Performance Indicators, Projekt Engineering

Abstract

IT-Projekte zählen nach wie vor zu den riskantesten Unternehmungen unserer Zeit. Der vorausschauende Umgang mit Risiken sowie deren kontinuierliche Überwachung sollte damit integraler Bestandteil jedes größeren IT-Projektes sein. Diese Form Projektüberwachung ist allerdings nur so gut wie die Vollständigkeit der betrachteten Risiken und Erfolgsfaktoren – und die objektive und so früh als mögliche Erkennung von Schwierigkeiten im Projektverlauf.

In diesem Workshop wird die konzeptionelle Grundlage vorgestellt und mit den Teilnehmern ein Framework erarbeitet, das die Ganzheitlichkeit sowie ein Indikatorenbasiertes Projekt-Management ermöglicht. Der Fokus des Workshops liegt auf der für IT-Projekte notwendigen Ganzheitlichkeit. Diese Betrachtungsweise ermöglicht den Teilnehmern sowohl die Berücksichtigung aller IT-relevanten Projektergebnisse wie Architekturen, Automatisierungen, Dokumentationen und Quelltexte als auch die Berücksichtigung aller typischen IT-Anforderungen wie Funktionalität, Gebrauchstauglichkeit, Performanz und Wartbarkeit. Die Teilnehmer führen die Projekt-Analyse im Kontext eines Beispielprojekts durch und halten den Projektstatus mittels metrikbasierter Indikatoren quantitativ nach. Mit Hilfe des entwickelten Frameworks werden hierbei sowohl flexible Aggregationen zur Gesamtbewertung als auch die Möglichkeit des effizienten Drill-Downs bis in kritische Faktoren des Projekts vorgenommen.

Neben dem Konzept selbst Beispiele für unvollständiges und kurzsichtiges Projekt-Management identifiziert. Das Framework selbst ist an kein Unternehmen, kein Werkzeug oder ähnliches gebunden, sondern kann als pragmatisches Denkgerüst von jedem Teilnehmer direkt in den eigenen Kontext übertragen und umgesetzt werden.

Biografie

Dr. Daniel Simon, Jahrgang 1975, hat sein Studium an der Universität des Saarlandes in Saarbrücken im Jahr 2000 als Diplom-Informatiker abgeschlossen. Im Kontext des Bauhaus-Projekts der Universität Stuttgart am Institut für Software-Technologie befasste er sich von 2000 bis 2005 mit der fortgeschrittenen technischen Analyse zur Restrukturierung von Software Legacy Systemen. Von 2005 bis 2008 war er bei der SQS AG als Senior Consultant und Abteilungsleiter des Kompetenzzentrums Application Intelligence international in Projekten tätig und hat hierbei Qualitätssicherungs- und Controlling-Frameworks bei vielen Kunden etabliert. Seit 2009 ist er bei der E.ON Energy Trading SE in Düsseldorf im Bereich Information Systems tätig.

Dr. Frank Simon, Jahrgang 1969 hat sein Studium an der Universität Oldenburg (bei Oldenburg) als Diplom-Informatiker abgeschlossen. Anschließend hat er an der technischen Universität Cottbus am Lehrstuhl für Software-Systemtechnik bei Prof. Dr. Lewerentz promoviert. Von 2001 bis 2002 war er bei der SQS AG Senior-Berater für die Qualitätssicherung von IT-Projekten. Von 2003 bis 2007 gründete, etablierte und leitete er das Kompetenzzentrum Application Intelligence, in dem es um die Messbarmachung technischer Produkteigenschaften ging. Seit Anfang 2008 leitet er in der SQS-AG die gruppenweit agierende Research & Innovation Einheit, in der es um die Stärkung und Innovation des Service-Portfolios der gesamten SQS-Gruppe geht.

Contact information / Kontaktinformationen

Dr. Daniel Simon
T +49 211 7327 55750, M +49 171 3359295
daniel.simon@eon.com
E.ON Energy Trading SE
Holzstraße 6
40221 Düsseldorf
Germany
www.eon-energy-trading.com

Dr. Frank Simon
T +49 2203 9154 476, M +49 178 465 8057
Frank.Simon@sqs.de
SQS Software Quality Systems AG
Stollwerckstrasse 11
51149 Köln
Germany
