

Title / Titel

Regelgeleitete Formulierung von Requirements

Speaker(s) / Referent(s)

Jakobi, Tim / NewTec GmbH System-Entwicklung und Beratung, Deutschland (DE)

Keywords / Stichwörter

Requirements Engineering, Sprache und Requirements, Qualitätssicherung, Requirements Controlling

Abstract / Zusammenfassung

Da Requirements meist in natürlicher Sprache geschrieben sind, ist es notwendig, die Qualität der Sprache durch Einhaltung bestimmter Regeln zu gewährleisten. Der sprachliche Aspekt von Requirements muss daher in den Requirements Engineering Prozess integriert werden.

Im Tutorial erlernen die Teilnehmer Methoden und Techniken, mit denen sie sprachliche Defekte in Requirements identifizieren und beim Formulieren vermeiden können. Dazu werden im Tutorial folgende Inhalte vermittelt:

- Sprachpsychologie,
- Formulierungsregeln für eindeutige und testbare Requirements,
- Struktur von Requirements und Requirements-Dokumenten.

Die theoretischen Inhalte werden in praktischen Übungen vertieft. In Gruppenarbeit formulieren die Teilnehmer anhand eines Beispielsprojekts selbst Requirements und präsentieren und diskutieren im Anschluss die Ergebnisse.

Ziel des Tutorials ist, das Bewusstsein der Teilnehmer für die Interpretationsmöglichkeiten von Requirements in natürlicher Sprache zu schärfen und die Bedeutung von guten Requirements für Entwicklung und Test herauszuarbeiten.

Dieses Bewusstsein - in Verbindung mit den vermittelten Techniken und Methoden - ermöglicht den Teilnehmern einen neuen Blick auf ihre Projekte und verbessert die Systemqualität.

Biography / Biografie

Tim Jakobi ist Senior Consultant für den Bereich „RE“ in der Abteilung „Requirements & Test“ der NewTec GmbH. Er berät Unternehmen in nationalen und internationalen Großprojekten und steuert dort die Entwicklung und das Controlling/die Qualitätssicherung der Requirements. Tim hält zudem regelmäßig Vorträge und Seminare zu den Themengebieten „RE-Prozesse“, „Toolgestütztes RE“ und „Regelgeleitete Formulierung von Requirements“.

In der Abteilung „Requirements & Test“ entwickeln die Einzelbereiche „RE“ und „Test“ gemeinsam ganzheitliche Lösungsansätze und -konzepte.

Contact information / Kontaktinformationen

Jakobi, Tim
NewTec GmbH System-Entwicklung und Beratung
Requirements & Test
Buchenweg 3

89284 Pfaffenhofen a. d. Roth
Germany
