

Anforderungsmanagement [AM] wurde schon lange als wichtige Disziplin in der Entwicklung erkannt. Doch obwohl die Grundlagen einfach sind, und häufig gesunder Menschenverstand, so gibt es doch einige Fallstricke, die den vollen Nutzen bremsen können.

Um AM im industriellen Maßstab realisieren zu können, sind Werkzeuge unentbehrlich. Dieser Workshop gibt eine Einführung in die Materie, sowie einen Überblick über die aktuelle Werkzeuglandschaft. Anhand praktischer Beispiele wird das Gelernte vertieft.

Inhalt

In diesem interaktiven Workshop werden die Grundprinzipien des Anforderungsmanagements vermittelt und anhand eines praktischen Beispiels mit dem auf kostenlosen Werkzeug formalmind Studio umgesetzt.

Teilnehmer lernen, was Anforderungen sind, und wie gute Anforderungen erhoben und formuliert werden. Die verschiedenen Interessenten von Anforderungen und deren Bedürfnisse werden untersucht. Die Teilnehmer bekommen praxistaugliche Werkzeuge wie Checklisten, Vorlagen, etc. mit auf den Weg.

Die Bedeutung von Werkzeugen wird diskutiert, insbesondere deren Rolle bei der Kommunikation, sowohl innerhalb einer Firma als auch außerhalb, z.B. mit Zulieferern. Übungen werden mit dem kostenlosen Werkzeug formalmind Studio realisiert.

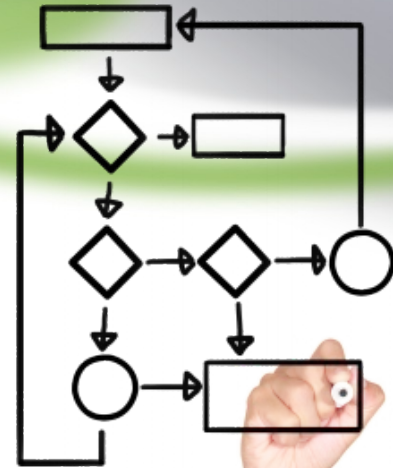
Ein wichtiger Aspekt im AM ist Prozessunterstützung. Einige der bekannteren Prozesse werden vorgestellt (V-Modell, RUP, Agile) und deren Vor- und Nachteile diskutiert.

Die Integration von AM mit anderen Disziplinen hat eine hohe Bedeutung, was Anhand der Schnittstellen zum Testen, Projektmanagement, und Spezifikationsprozess gezeigt wird. Hierbei liegt der Fokus auf der Nachverfolgbarkeit und deren Nutzen, bspw. hinsichtlich Änderungen.

Auch das Thema Modellierung wird kurz angesprochen: Was für Modelle können unterstützen, und wie werden diese mit den Anforderungen verknüpft? Dies wird mit Eclipse-basierten Werkzeugen veranschaulicht.

Mehrwert

Nach diesem Workshop verstehen Sie den Mehrwert von Anforderungsmanagement, dessen Rolle im Entwicklungsprozess und Sie wissen, wie Sie effektiv mit Anforderungen arbeiten. Sie haben die Kompetenz, das richtige Werkzeug für Ihren Zweck auszuwählen.



Auf einen Blick

In diesem Workshop lernen Sie die Grundlagen des Anforderungsmanagements. In diesem interaktiven Workshop kommt das Werkzeug formalmind Studio zum Einsatz.

Länge: 1 Tag (empfohlen), 2 Tage möglich.

Trainings-Typ: Beim Kunden, interaktiver Workshop.

Vorkenntnisse: Keine.

Zielgruppen: Software- und Systemingenieure, Produktmanager, Entwicklungsleiter, Vertriebsingenieure.

Ausrüstung: Eigene Laptops, mit Java 7 vorinstalliert.

Sprache: Englisch oder Deutsch (Schulungsunterlagen auf Englisch).

Kosten: Auf Anfrage.

Termine: Nach Absprache.

Sprechen Sie uns an:

Dr. Michael Jastram
info@formalmind.com
+49 (162) 274 83 94
www.formalmind.com