

Requirements Management mit DOORS®

1-tägiger Workshop mit Übungen

Anforderungsmanagement ist eine grundlegende Disziplin für jedes Entwicklungsprojekt. Leider wird diese Disziplin aber in vielen Unternehmen heute noch nicht mit der eigentlich notwendigen Sorgfalt durchgeführt. Wenn zur Verwaltung der Anforderung ein Werkzeug eingesetzt wird, verfügen viele Mitarbeiter nicht über die notwendigen Kenntnisse zur effektiven Nutzung des Werkzeugs.

In diesem Workshop werden die Teilnehmer in die grundlegenden Prinzipien der Verwaltung von Anforderungen mit den wesentlichen Funktionen des Werkzeugs DOORS® eingeführt.

Um einen nachhaltigen Nutzen für die Teilnehmer zu generieren, beinhaltet der Workshop eine Menge Übungsaufgaben zu den u.g. Themen.

Ziele

Die Teilnehmer

- kennen die wichtigsten Aktivitäten zur Verwaltung von Anforderungen.
- verstehen die grundlegenden Mechanismen von DOORS®.
- können die üblichen Editierfunktionen für Module und Objekte im DOORS® anwenden.
- wissen, wie man die wesentlichen Eigenschaften der Anforderungen im DOORS® abbildet.
- können Verknüpfungen zwischen Anforderungen erstellen und wissen, wie man Analysen mit Hilfe dieser Verknüpfungen vornimmt.
- kennen verschiedene Möglichkeiten Daten nach DOORS® zu importieren und aus DOORS® zu exportieren.

Inhalte

Dieses Training führt in die Verwaltung von Anforderungen im Werkzeug DOORS® ein. Die Inhalte sind:

- kurze Vorstellung der Aktivitäten des Anforderungsmanagements
- Strukturen und grundlegende Mechanismen in der Datenbank
- Erstellen und Verwalten von Modulen
- Anlegen, Löschen, Kopieren, Verschieben von Objekten
- Grundlegende Einstellungen zur Benutzeroberfläche
- Planen, Anlegen und Pflegen von Modul- und Objektattributen
- Erstellen und Verwalten von Sichten, inkl. Filter und Sortierungen
- Anlegen und Löschen von Links, Fehlerverdächtige Links
- Historienmechanismen und Anlegen von Baselines
- Import und Export von Daten
- Arbeiten mit OLE Objekten

Wer sollte teilnehmen?

- Anforderungsmanager
- Projektmanager
- Entwicklungsleiter
- QA Manager
- Jede Person, die Anforderungen schreibt, liest, oder verwaltet
- Entwicklungsingenieure
- Systemingenieure
- Vertriebsmitarbeiter
- Marketingmitarbeiter

Voraussetzungen

Da dieses Training weder auf die methodischen Grundlagen des Requirements Managements noch auf die des Requirements Engineering eingeht, empfehle ich dringend eine methodische Vorbildung der Teilnehmer. Diese Voraussetzung wird z.B. durch den Besuch eines Vorbereitungstrainings für die Qualifikation zum Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level (CPRE-F) erfüllt oder auch durch meine 1-tägige Awareness-Schulung für Anforderungsmanagement.

Alternativ biete ich ein kombiniertes Training (Methode und DOORS®) über 2 Tage an.

Die Sammelbezeichnungen „Teilnehmer“ und die tätigkeitsbezogenen Rollen sind als geschlechtsneutral anzusehen.