

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 grundlegenden Prinzipien der Verwaltung von Anforderungen vermittelt und die Teilnehmer werden in die grundlegenden Funktionen des Werkzeugs DOORS® eingeführt.

Um einen nachhaltigen Nutzen für die Teilnehmer zu generieren, beinhaltet der Workshop viele 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 Methodik der Verwaltung von Anforderungen ein und zeigt deren Umsetzung im Werkzeug DOORS®. Die Inhalte sind:

- 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
- Historienmechanismen und Anlegen von Baselines
- Fehlerverdächtige Links
- Import und Export von Daten
- Arbeiten mit OLE Objekten

Wer sollte teilnehmen?

- Anforderungsmanager
- Projektmanager
- Entwicklungsleiter
- QA Manager
- Jeder, der 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, ist eine methodische Vorbildung der Teilnehmer dringend angeraten. Diese Voraussetzung wird z.B. durch den Besuch eines Vorbereitungstrainings für die Qualifikation zum Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level (CPRE-F) erfüllt.

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