

Administration der Datenbank in DOORS®

1-tägiges Seminar 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 Seminar werden die grundlegenden Funktionen zur Datenbankadministration im Werkzeug DOORS® behandelt. Die Aspekte für den IT-seitigen Betrieb von DOORS® sind nicht Gegenstand dieses Seminars.

Da dieses Seminar auf die unterschiedlichen Vorkenntnisse und Erfahrungen der Teilnehmer eingeht, wird es in Workshop Form durchgeführt, d.h. es können in Absprache Themen entfallen oder andere hinzukommen.

Um einen nachhaltigen Nutzen für die Teilnehmer zu generieren, werden im Seminar die meisten Funktionen durch Übungsaufgaben vertieft.

Ziele

Die Teilnehmer

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

Inhalte

Das Training führt in die administrativen Funktionen zur Datenbankverwaltung im Werkzeug DOORS® ein. Die Inhalte sind:

- Strukturen und grundlegende Mechanismen in der Datenbank
- Installation von DOORS®
- Grundlegende Einstellungen zur Benutzeroberfläche
- Benutzer- und Zugriffsrechtkonzepte und Vererbung
- Erstellen und Verwalten von Modulen, inkl. Archivieren und Partitionieren
- Planen, Anlegen und Pflegen von Modul- und Objektattributen, Typen, Templates
- Link-Mechanismen, Anlegen von Standard-Linkset-Zuordnungen
- Historienmechanismen und Umgang mit Baselines, Baseline-Vergleich
- Export / Import von Informationen nach / aus Word, Excel, andere Formate
- Module entsperren, gemeinsame Nutzung von Modulen

Wer sollte teilnehmen?

- angehende DOORS® Datenbank Administratoren
- Sehr erfahrene DOORS® Nutzer

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. Weiterhin sollten die Teilnehmer den Kurs „Anforderungsmanagement mit DOORS®“ besucht haben und über umfangreiche Erfahrungen im Umgang mit DOORS® verfügen.

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