

BMC Training

BMC Remedy AR System 7.5: Developer Part 1 (WBT)

Kursüberblick:

In diesem Kurs erlernen Sie einen Best Practice-Entwicklungsprozess für den Aufbau einer vernünftigen AR System Applikationen, von der Anforderungsanalyse und Planung bis zum System-Rollout. Der Kurs vermittelt hauptsächlich das effektive Erfassen von Applikationsanforderungen sowie Entwurf, Entwicklung und Implementierung einer AR System-Applikation, die diese Anforderungen erfüllt. Diese Richtlinien werden mit Hilfe einer Fallstudie angewendet und vertieft.

Dauer: 6 Stunden

Kurssprache: englisch **Schulungsunterlagen:** englisch

Schulungsmethode:

Web-basiertes Trainingsprogramm (WBT)

Kursziele

- Einführung von Best Practice-Methoden für die Erfassung von Anforderungen und den Entwurf maßgeschneiderter AR System-Applikationen
- Gewährleistung einer Übereinstimmung der Applikationen mit den automatisierten Kundenprozessen
- Berücksichtigung kritischer Anwendbarkeitsrichtlinien bei der Applikationsentwicklung
- Verständnis der Bedeutung der Anwendung von Entwurfskonzepten, die die Ausführung, Wartung, Anwendbarkeit und Anpassungsfähigkeit bei der Entwicklung der AR System-Applikationen einschließen
- Identifikation und Verständnis wichtiger Richtlinien für Entwicklung und Inbetriebnahme der AR System-Applikation, einschließlich Teamentwicklungsstrategien

- Lernen Sie, Ihr Team erfolgreich von der Implementierung zur Inbetriebnahme zu führen
- Identifikation von Test- und Implementierungs-Standards

Kursaktivitäten

- Kunden-Fallstudie
- Analyse Job Aids
- Interaktives Szenario

Erforderliche Voraussetzungen

- BMC Remedy AR System 7.5: Foundation – Part 1 (WBT)
- BMC Remedy AR System 7.5: Foundation – Part 2

Dieser Kurs ist Teil des „BMC Certified Expert AR System Developer“ Zertifizierungspfads.

Kursmodule

1 EINFÜHRUNG IN DIE APPLIKATIONS-ENTWICKLUNG IN AR SYSTEM

- Identifikation des Entwicklungslebenszyklus für AR System-Applikationen
- Identifikation der Schlüsselkonzepte hinter Anforderungsanalyse und Entwurf für AR System-Applikationen

2 PLANUNG EFFEKTIVER ANFORDERUNGSANALYSE

- Verständnis des Anforderungsanalyse-Prozesses
- Planung der Aufgaben der Anforderungsanalyse
- Anwendung der Anforderungsanalyse-Pakete

3 LEITUNG EINER EFFEKTIVEN ANFORDERUNGSANALYSE

- Beschreibung einer effektiv eröffneten und geleiteten Analyse-Sitzung
- Beschreibung, wie die Sitzungsziele erreicht werden können
- Analyse der Systemkonfiguration und -integrationen

4 VERSTÄNDNIS ABSCHLIESSENDER ANFORDERUNGSBETRACHTUNGEN

- Bewertung und Prüfung der Ziele
- Generierung der Ergebnisse der Anforderungsanalyse
- Auswertung der Ressourcen und Generierung eines Projektplans

5 EINFÜHRUNG IN DEN APPLIKATIONS-ENTWURF

- Identifikation der Eckpfeiler des AR System-Entwurfs
- Beschreibung der Entwurfsmethodologie der AR System-Applikation

6 AUFBAU AUF ENTWURF-ECKPFEILERN

- Anwendung der Eckpfeiler auf Gruppen / Rollen
- Anwendung der Eckpfeiler auf Formulare
- Anwendung der Eckpfeiler auf Felder und Workflow

7 ENTWICKLUNGSASPEKTE

- Beschreibung der AR System-Entwicklungsrichtlinien
- Generierung der Entwicklungsumgebung

8 TEST UND IMPLEMENTIERUNG DER AR SYSTEM-APPLIKATIONEN

- Entwicklung von Unit-Tests
- Entwicklung von System- und Regressionstests
- Implementierung der AR System-Applikationen

Weitere Informationen:

MATERNA GmbH
Voßkuhle 37, 44141 Dortmund
Tel.: 02 31 / 55 99 - 698
E-Mail: training@materna.de
web: www.materna.de