

## ***SM206 CA Automic Workload Automation Design 2***

### **Kurzbeschreibung:**

Lernen Sie die nächste Stufe der Objekte (Workflows, Jobs, Variablen, etc.) kennen. Lernen Sie, komplexe Abhängigkeiten festzulegen und die erweiterten Funktionen der Automation Engine zu nutzen. Erstellen Sie dynamische Variablen und nutzen Sie diese in selbstdefinierten Prompts für individuelle Verarbeitung. Definieren Sie Bedingungen vor, um Aktionen präventiv festzulegen oder um zusätzliches Reporting zu erzeugen. Fangen Sie an, die Automic Scriptsprache zu nutzen, um bestimmte Aktivitäten und Schleifen regelmäßig vorausschauend zu behandeln.

### **Zielgruppe:**

- Fortgeschrittene Automic Entwickler/Designer - Mitarbeiter, deren Arbeit, die Erstellung von Workflows zur Automatisierung ihrer Applikationen, Datenbanken und Betriebssysteme beinhaltet.
- Dieser Kurs ist ebenfalls für Administratoren und Operatoren geeignet, vor allem beim Troubleshooting von Jobproblemen.

### **Voraussetzungen:**

- CA Automic ONE Automation Foundations
- CA Automic Workload Automation Design 1

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 4 Tage

**Preis:** 2400 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Weiterführende Kurse (empfohlen):

- CA Automic Workload Automation Script 1
- CA Automic Workload Automation Script 2

## Inhalte/Agenda:

- **Dieser Kurs basiert auf der neuen Automic-Version v12+!**
- **Berechtigung für bestimmte Objekte**
  - ◆ Das CONN-Objekt
  - ◆ Benutzung von CONN-Objekten (RA Jobs, SQL Jobs)
- **Alles, was Sie über Queues wissen müssen**
- **Jobs: Mehr als nur einfache Ausführung**
  - ◆ Das FILTER-Objekt
  - ◆ Der Bereich Output Scan
- **Workflows: Nicht nur Abhängigkeiten**
  - ◆ Zusätzliche Funktionen, Parameter und Eigenschaften von Aufgaben/Tasks
- **Promptsets im Detail**
  - ◆ Erstellung und Handhabung von PRPT-Objekten
  - ◆ Einsatz in Jobs und Workflows
  - ◆ Dynamische Promptsets
- **Automatisiertes Rollback**
  - ◆ Definition
  - ◆ Nutzung
- **Logische Ressourcen**
  - ◆ Das SYNC-Objekt: Erstellung und Nutzung
- **Gruppierung einzelner Aufgaben/Tasks**
  - ◆ Das JOBG-Objekt: Erstellung und Nutzung von Job-Gruppen
- **Ausführung von Automation Script**
  - ◆ Das SCRI-Objekt
- **Dynamische Variablen**
  - ◆ Benutzung von Variablen-Objekten
- **Unterstützung gemischter Umgebungen**
  - ◆ Generische Jobs: Erstellung und Nutzung
- **Flexible Nutzung zusätzlicher Ressourcen**
  - ◆ Das Storage-Objekt
- **Service Level Management in AWA**
  - ◆ Das Service Level Objective-Objekt (SLO)
  - ◆ SLO Monitoring