SM250 Automic SAP Integration

Kurzbeschreibung:

Automic SAP Integration wurde für Benutzer entwickelt, die innerhalb der Automic Automation eine SAP Schnittstelle integriert haben oder diese integrieren möchten. Der Kurs vermittelt die nötigen Kenntnisse, das Zusammenspiel von Automation Engine und SAP zu verstehen und beispielsweise in Form von Automic Automation Jobs und speziellen Funktionen umzusetzen. Weiterhin werden praktische Beispiele für die Integration der SAP Landschaften in die Automic Automation Prozessumgebung behandelt. Der Kurs wird auf Basis von V21 durchgeführt, ist jedoch versionsunabhängig, da inhaltlich kein Unterschied zwischen V12.3 und V21 besteht.

Zielgruppe:

- Automic oder SAP Anwender welche SAP Prozesse in die Automic Automation integrieren möchten.
- SAP Basis Betreuer welche SAP Basis Prozessfunktionalitäten mittels Automic Automation integrieren möchten.

Voraussetzungen:

- SM205 Automic User Fundamentals (ehem. Automic Automation Design I
- Vorkenntnisse bei der Erstellung von Automic Prozessen

Sonstiges:

Dauer: 2 Tage

Preis: 1460 Euro plus Mwst.

Ziele:

Die Teilnehmer mit den Interaktionsmöglichkeiten, die die Automic Automation für ein SAP-System bietet, vertraut zu machen. Die im SAP nötigen "Handgriffe" werden dazu teilweise aufgefrischt.

Inhalte/Agenda:

- ♦ Architektur Automic Automation -> SAP
  - ♦ ◊ Wie verbindet sich ein SAP System zur Automic Automation.
    ◊ Einrichtung Connection Objekte (welche Möglichkeiten sind hier vorhanden)
    ◊ Login Objekte und welche Rechte benötigen die SAP Batch User
    ◊ Auffrischung der Grundkenntnisse im SAP (Anmeldung, Transaktionen aufrufen)

  - ♦ ABAP Programme und Varianten
  - ♦ ◊ Starten und Steuern von SAP ABAP Programmen mit und ohne SAP Varianten
    ◊ Anlegen, kopieren und verändern von SAP Varianten
    ◊ Setzen von Selektionskriterien und freien Abgrenzungen
    ◊ Einstellen von Druckparametern

  - ♦ Spool Listen
  - ♦ ◊ Übertragen und erzeugen von Spool Listen
    ◊ Ermitteln von Spoolaufträgen

  - ♦ SAP Jobs und Intercepted Jobs
  - ♦ ◊ Anlage von SAP Jobs mittels Transaktion SM36
    ◊ Starten, Steuern und Ändern von SAP Jobs mittels Automic Automation
    ◊ Einplanen von Job Interceptions
    ◊ Auslesen SAP Job Log

  - ♦ Import von SAP Jobketten
  - ♦ ◊ Automatischer Import von SAP Prozessketten (SM36) in die Automic Automation

  - ♦ BDC Mappen und BDC Datencode
  - ♦ ◊ Selektieren und starten von BDC Mappen.
    ◊ Aufzeichnung des BDC Datencodes von SAP Transaktionen (z.B. SM02)
    ◊ Automatisches Starten des BDC Datencodes

  - ♦ Monitoring
  - ♦ ◊ Automatisiertes auslesen des Anwendungs und Systemlogs
    ◊ Umschalten der Betriebesarten
    ◊ Kriterienprofile aktivieren/deaktivieren
    ◊ Einbindung von SAP Ereignissen in die Automic Automation
    ◊ Auslesen von Monitordaten
    ◊ Verwendung des RemoteTaskManagers

  - ♦ Info Packages und Prozessketten
  - ♦ ◊ Selektieren und starten von Infopackages
    ◊ Selektieren und starten von Prozessketten
    ◊ Ändern von Kriterien beim Wiederanlauf von Prozessketten

  - ♦ Weitere SAP Integrationen (*Dieser Abschnitt wird nur in Theorie behandelt*)
  - ♦ ◊ SAP Java Stack
    ◊ SAP Banking
    ◊ SAP Massentransaktionen
    ◊ SAP System Kopie (ASC)

  - ♦ Praxisnahe Beispiele und Umsetzungsmöglichkeiten
  - ♦ ◊ Zeitfenster in denen die Teilnehmer Beispiele oder Problemstellungen für die SAP Automation aus Ihrem Unternehmen einbringen können.
  - ♦ ◊