



# IBM ODM - Schulung ONLINE

## Hintergrund

Neben dem offiziellen Training von IBM zu ODM bieten wir eine Schulung an, die sich stärker auf die tatsächlichen Bedürfnisse und Aufgaben bei der Erstellung und Änderung von Regelwerken fokussiert. Unsere Schulung vermittelt alle notwendigen Kenntnisse und ist viel praxisorientierter als das offizielle Training. Nach dieser Schulung sind die Teilnehmer daher besser darauf vorbereitet, ein Regelwerk in ODM aufzubauen oder zu betreuen.

**Allgemein steht dabei ein praxisorientiertes gemeinsames Aufbauen und Ändern eines Regelwerks im Fokus, bei der die Teilnehmer neben den Tools auch das Vorgehen, die Denkweise, die Fragestellungen und Best Practices lernen.**

## ONLINE-Konzept

Ausgehend von unseren über 15 Jahren Erfahrung mit Präsenzs Schulungen zu ODM haben wir ein Konzept erstellt, um diese Schulung auch online erfolgreich durchführen zu können. Wichtig ist uns dabei, dass wir den Coaching-Aspekt beibehalten. Durch diesen gemeinsamen und gelenkten Aufbau eines Regelwerks lernen die Teilnehmer am meisten.

Die Schulung gliedert sich in vier Blöcke zu drei Teilen. Pro Block besteht die Schulung aus:

### *Konzeptioneller Teil:*

- Ziel: Vermittlung des notwendigen Wissens
- Dauer: 2 Stunden
- Art: Präsentation der Themen mit Hilfe von Folien, Vorführen und Demos

### *Übung:*

- Ziel: Selbständige Wiederholung an einer konkreten Aufgabe und Vertiefung
- Dauer: individuell, direkt nach einem konzeptionellen Teil
- Art: eigenständiges Arbeit mit ODM
- Die Teilnehmer senden nach Abschluss ihre Lösung an den Dozenten

### *Gemeinsame Auswertung der Übung:*

- Vorstellung und Diskussion der Lösung
- Erläuterungen zu Best Practices, typischen Fehlern (anonym), Vor- und Nachteile der einzelnen Varianten, ....
- Zusätzlich individuelles Feedback zur Lösung eines Teilnehmers

**Gemeinsamer Slack-Kanal** zum Austauschen, Diskutieren und für Fragen an den Dozenten

Die fachlichen Beispiele im Praxis-Teil sind so gewählt, dass alle wichtigen Elemente von ODM verwendet werden und die Teilnehmer lernen, wann sie welches Element verwenden und wie sie dabei vorgehen müssen.



## Varianten & Optionen

Wir bieten unterschiedliche Varianten und Optionen an, um auf unterschiedliche Teilnehmerkreise, Aufgaben und Ziele einzugehen:

### Vertiefung: selbständiges Aufbauen eines Regelwerks

- Die Teilnehmer bekommen eine Aufgabe und sollen selbständig ein Regelwerk aufbauen und testen, das diese Aufgabe umsetzt.
- Gemeinsame Besprechung des entstandenen Regelwerks mit Hinweisen und Tipps zur Verbesserung
- Der Dozent steht natürlich für Fragen jederzeit zur Verfügung.

### Fachbereich

- Entfall der IT-spezifischen Themen
- stärkere Fokussierung auf das Formulieren von Regeln
- im Praxis-Teil starten die Teilnehmer auf einem vorab aufgesetzten Regelprojekt, so dass sie sich nicht mehr um die technische Einrichtung kümmern müssen

### Integration & Betrieb

- Vorstellen der verschiedenen Integrationsmöglichkeiten
- beispielhafte Umsetzung von ein oder zwei Integrationsmethoden
- Verwaltungsaspekte zu ausführbaren Regelwerken
- Management-Console des Rule Execution Servers
- Decision Warehouse

### Dauer

- ODM Schulung: 4 Blocks à 2 Tage
- Option Vertiefung: 2 Blocks à 2 Tage
- Option Integration: 2 Blocks à 2 Tage
- Option Business Console: 2 Blocks à 2 Tage

*Die Tage sind durch die ODM Schulung nicht komplett blockiert.*

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
9	konzeptioneller			konzeptioneller	
10	Teil			Teil	
11					
12					
13		Auswertung			Auswertung
14		der			der
15	Übung	Übung		Übung	Übung
16					
17					
18					



### Art der Durchführung

- Online über Cisco WebEx
- Slack-Kanal zum Austausch und für Diskussionen

### Preis

- ODM Schulung: 2.000 EUR
- Optionen: auf Anfrage

### Mindestteilnehmerzahl

- 6 Teilnehmer

## Inhalte (Auszug)

- Einführung "Was ist ODM, was sind Geschäftsregeln und was ist Geschäftsregelmanagement?"
- Rule Designer allgemein
  - Perspektiven
  - Ansichten
  - allgemeine Bedienung
- technisches Datenmodell XOM auf Basis einer XSD oder auf Basis von Java-Klassen
- fachliches Datenmodell BOM
  - Beziehung XOM-BOM-Regel
  - BOM-Ansicht verstehen
  - Verbalisierung verstehen und bearbeiten
  - Domänen/Wertelisten erstellen: statisch und aus Excel-Tabelle
  - virtuelle Attribute erstellen
- Regelprojekte
  - Erstellen eines Regelprojekts
    - verschiedene Projektarten
  - Entscheidungsoperationen und Implementierungskonfigurationen
  - Organisation von Regeln: Regeln - Pakete - Projekte - Projektreferenzen - RuleApp / RuleSet
  - Rule Flows
  - Variablen
- Regeln
  - Aktionsregeln
  - Entscheidungstabellen
  - Bedingungen / Aktionen / Operatoren
  - Definitionen
- Rule Apps
  - Rule App erstellen
  - Deployment einer Rule App aus dem Rule Designer