

# BPMN - Business Process Model & Notation

2 Dagen (14 Uren)



Onze BPMN-training zullen organisaties de mogelijkheid bieden om hun interne bedrijfsprocessen te begrijpen aan de hand van een grafische notatie en organisaties de mogelijkheid bieden om deze procedures op een gestandaardiseerde manier te communiceren.

BPMN - de grafische notatie - zal het inzicht in de prestaties van samenwerkingsverbanden en zakelijke transacties tussen de organisaties vergemakkelijken.

Dit zorgt ervoor dat bedrijven zichzelf begrijpen alsook de deelnemers binnen het bedrijf en zal organisaties in staat stellen om zich snel aan te passen aan nieuwe interne en B2B zakelijke veranderingen.



## CURSUS & LEERDOELSTELLINGEN

---

### Na deze opleiding, deelnemers zullen in staat zijn om:

- Het benoemen van de meest gebruikte elementen van BPMN
  - Gebruik te maken van pools, lanes, tasks en sub-processen
  - Best-practices te beschrijven voor top-down hiërarchische modellering
  - Beschrijvende modelleringen toe te passen
  - Modellen te analyseren op kwaliteit
  - Gebruik te maken van een top-down methodologie
  - Steeds te verzanden in details
  - Focus op overdrachten tussen proces betrokken actoren
  - Het gebruik van een Process Modeler tool
- 

## CURSUSOVERZICHT

---

### Introductie

- Een korte historiek van Processen
- Het Perspectief van een proces
- Process Management
- Process Modeling Analyse & Design
- Business Process Management Framework
- Business Process Management Systems
- Business Process Architecture

### BPMN Implementatie Strategien

- Voorstel meerwaarde BPMN
- Het BPMN Community
- Waarom het automatiseren van BPMN?
- BPMN Vendors overzicht
- Overzicht van BPMN-tools

### IT and Business uitlijning

- BPMN vs BPMS
- Wanneer een BPMS kiezen
- IT en business moeten hard samen werken
- De juiste technologie passend voor uw probleem
- Het toepassen van het juiste ontwikkeling methodologieën
- Algemene concepten

### Inzicht in Basic Concepts and Architecture

- Process Modeling
  - Process Analyse
  - Process Ontwerpen
  - Componenten en structuur van een BPMS
  - Enterprise Process Management Planning
-

- Key Skills, rollen en verantwoordelijkheden

#### **Een process modeler met BPMN**

- De meerwaarde van BPMN
- Combinatiemogelijkheden en basisdiensten
- Potenzen van een iteratieve en incrementele aanpak
- Waarom Use Cases een project leiden?
- Verklaring van Berichteigenschappen
- Het gebruik van correlatie
- Develop a complex parallel execution of activities
- Het ontwikkelen van een complex parallel voor het uitvoeren van activiteiten
- Het ontwerpen van samenwerkingen

#### **Foutafhandeling en uitzonderingsbeheer**

- Events beschrijven
- Time-outs configureren
- Fouten afhandelen
- Uitzonderingen catchen
- Compensatie beheer

### **VOOR WIE IS DEZE TRAINING BEDOELD?**

---

Systeemingenieurs, consultants, systeembeheerders, technische projectmanagers, business analisten.

### **VEREISTE VOORKENNIS**

---

XML- en UML-achtergrondkennis kan nuttig zijn.

### **CURSUSMATERIAAL**

---

Deelnemers ontvangen uitgebreid trainingsmateriaal met oefeningen en referentiemateriaal.