

Geschäftsprozessmodellierung BPMN 2.0 - Einstieg

Kompakt-Intensiv-Training

Im Seminar "Geschäftsprozessmodellierung BPMN 2.0 Einstieg" erwerben Sie Grundlagenwissen über das Geschäftsprozess-Management und die Geschäftsprozessmodellierung mit dem BPMN 2.0-Standard. Zudem bietet das BPMN-Seminar interessante Fallstudien und praktische Übungen zu diesen Themen.

Sie erhalten zu Beginn dieses praxisorientierten Seminars zunächst eine generelle Einleitung in die Themen Geschäftsprozessmanagement und -modellierung, die mit einem praxisnahen Fallbeispiel über einen Dienstreiseantrag weiter veranschaulicht wird. Danach geht es im Bezug auf BPMN 2.0 ins Detail: Der Seminarleiter erklärt Ihnen den Standard genau und Sie erfahren anhand eines weiteren Fallbeispiels, wie Sie im Rahmen eines BPMN-Beschaffungsprozesses Fehler ausfindig machen und beheben, bzw. den Prozess daraufhin optimieren. Das Seminar endet mit einer Einheit über das Sichten von BPMN-Prozessmodellen und einem abschließenden Fallbeispiel über die praktische Durchführung der Modellierung der Auftragsabwicklung mit BPMN 2.0.

Kursinhalte

Geschäftsprozessmodellierung BPMN 2.0 Einstieg

Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements:

- > Wesentliche Prinzipien, Begriffe und Konzepte für das Geschäftsprozessmanagement
- > Vorgänge und Ziele des Geschäftsprozessmanagements
- > Stadien des Geschäftsprozessmanagements und Vorgehensmuster
- > Rollen und Mitwirkende des Geschäftsprozessmanagements
- > Softwaretools für das Geschäftsprozessmanagement

Einführung in die Modellierung von Geschäftsprozessen:

- > Ziele der Modellierung von Geschäftsprozessen
- > Anforderungen an Prozessmodelle und ihre Einsatzmöglichkeiten
- > Notationen und Darstellungsarten
- > Prinzipien ordnungsgemäßer Erstellung von Modellierungskonventionen und ihre Spezifikation
- > Vorgehensmuster für das Modellieren von Geschäftsprozessen

Beispiel einer grafischen Prozessmodellierung anhand eines Dienstreiseantrags:

- > Modellierung von Prozessen ohne standardisierte Notation
- > Einbeziehung von Zuständigkeiten, Datum, Uhrzeit und Umständen

Einführung in die Modellierung von Geschäftsprozessen mit dem BPMN 2.0-Standard:

- > Entwicklungsgeschichte
- > Umfang und Aufgabe der BPMN-Spezifikation
- > Neuheiten bei BPMN 2.0
- > Die BPMN-Kernelemente
- > Erstellung von Pools und Lanes sowie Nutzung von Messages, Sequenzflüssen und Verknüpfungen
- > Beispiele und Übungen

Beispiel einer Analyse und Modellierung eines Dienstreiseantrags mithilfe von BPMN 2.0:

- > Einbeziehung von Prozesshierarchien, Befugnissen, Datum, Uhrzeit und Umständen
- > Fehlererkennung

Erläuterung des BPMN-Standards im Detail (Teil 1):

- > Modellierung und Typisierung von Aktivitäten
- > Modellierung von Begebenheiten sowie die Darstellung von Messages, Zeiten, Fehlern, Signalen usw.
- > Zusammenführungen und Verzweigungen mit und ohne Gateway
- > Modellierung einzelner Prozesssteile
- > Behandlung von Datenobjekten und anderen Artefakten
- > Beispiele und Übungen

Beispiel einer Fehlererkennung und Optimierung eines BPMN-Beschaffungsprozesses:

- > Fehleranalyse des modellierten Prozesses
- > Optimierung des Beschaffungsprozesses

Erläuterung des BPMN-Standards im Detail (Teil 2):

- > Nutzung des Ereignis-Teilprozesses, der Call-Aktivität und der Transaktions-Funktion
- > Beachtung von Geschäftsregeln
- > Kreieren eigener Artefakte
- > Unterschiede zwischen Choreografiendiagramm Kollaborationsdiagramm und Konversationsdiagramm und deren Modellierung
- > Vergleich mit anderen Notationen (Petri-Netze, EPK, UML)
- > Gegenüberstellung verschiedener BPMN-Modellierungswerkzeuge
Beispielprozesse und Übungen

Sicht eines BPMN-Prozessmodells und seine Kunden:

- > Inhalte, Anforderungen und Ziele eines BPMN-Modells aus Entwickler- und Managementsicht
- > Erklärung einer Modellierung und der Lösungsproblematiken
- > Schritte der praktischen BPMN-Modellierung

Beispiel einer Modellierung der Auftragsabwicklung mit BPMN 2.0:

- > Wahl zwischen ARIS Express und Bizagi Process Modeler
- > Einstufung des Prozessmodells
- > Umgang mit Fehlern, Ausnahmen, Varianten und Kollaborationen

Vorraussetzungen

Das Seminar richtet sich an Entwickler, Prozessanalytiker und andere Verantwortliche, die an der elektronischen Abwicklung und Bearbeitung von Geschäftsprozessen interessiert sind.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-
Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus
unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1595,- € Inkl. MwSt. = € 1.898,05	+320,- € Inkl. MwSt. = € 380,80	+250,- € Inkl. MwSt. = € 297,50	+185,- € Inkl. MwSt. = € 220,15

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1895,- € Inkl. MwSt. = € 2.255,05	+320,- € Inkl. MwSt. = € 380,80	+250,- € Inkl. MwSt. = € 297,50	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 25.04.2025

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Zeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330