
Kurskatalog

Comelio



Inhaltsverzeichnis

a. Standorte	3
1. BPMN	6
i. Business Process Model and Notation mit Altova UModel.....	6
ii. Business Process Model and Notation mit Enterprise Architect.....	8
iii. Notation und Konzepte.....	10
b. Impressum	12

a. Standorte



Unsere Seminare finden an verschiedenen Standorten in der DACH-Region statt.

Öffentliche Seminare:

Unsere Seminare können Sie an unseren Standorten in Deutschland in Berlin, Dresden, Hamburg, München, Düsseldorf, Frankfurt und Stuttgart buchen. Nicht alle öffentlichen Seminare finden an allen Standorten statt. Doch gibt es die Möglichkeit, für Ihre Gruppe unsere Seminarzentren für ein individuelles Training zu verwenden.

In Österreich bieten wir Seminare in Wien und in der Schweiz in Zürich an.

Inhouse Seminare:

Wir sind regional flexibel und kommen auch gerne direkt zu Ihnen oder organisieren ein für Sie angepasstes Seminar in einem Tagungszentrum in Ihrer Stadt.

Vereinigte Staaten (USA)

Chicago	Tel: Fax:
Miami	Tel: +1.305.395.7962 Fax: +1.305.395.7964
New York	Tel: +1.212.380.1181 Fax: +1.305.395.7964

Indien

Chennai	Tel: +91.44.420.13545 Fax: +91.44.420.13551
Mumbai	Tel: Fax:

Deutschland



Goethestraße 34
13086 Berlin

Tel: +49.30.8145622.00



Dresden

Fax: +49.30.8145622.10

Hotel Elbflorenz
Rosenstraße 36
D-01067 Dresden

Ibis Hotel Königstein
Prager Straße 9
01069 Dresden

Tel:
Fax:



Düsseldorf

Regus Business Centre
Stadttor 1
D-40219 Düsseldorf

Ecos Office Centre
Münsterstraße 248
40470 Düsseldorf

Tel: +49.211.6355642.00
Fax: +49.211.6355642.09

Therme Erding
Thermenallee 1-5
85435 Erding

Erding

Tel:
Fax:



Frankfurt

Ecos Office Centre
Mainzer Landstraße 27-31
60329 Frankfurt

Tel: +49.69.1732068.30
Fax: +49.69.1732068.39

Wüpper Management Consulting GmbH
Zimmerstraße 1
22085 Hamburg



Hamburg

Tel: +49.40.2093499.60
Fax: +49.40.2093499.69

c/o SSM Rhein-Ruhr GmbH
Keltenring 2
82041 München

Comelio GmbH c/o SSM Rhein-Ruhr
GmbH Keltenring 2-4
82041 München



München

Tel: +49.89.3815686.00
Fax: +49.89.3815686.09

Tel:
Fax:

Münster

Ecos Office Centre
Liebknechtstraße 33
70565 Stuttgart

Regus Business Center
Königstraße 10C
70173 Stuttgart

Akademie der Diözese
Rottenburg-Stuttgart
Tagungszentrum
Hohenheim Paracelsusstraße
91
70599 Stuttgart



Stuttgart

Tel: +49.711.4605127.50
Fax: +49.711.4605127.59

Tropical Islands
Tropical-Islands-Allee 1
15910 Tropical Islands

Tropical Islands

Tel:
Fax:

Österreich



Wien

Regus Business Centre
Mariahilfer Straße 123
1060 Wien

Tel: +43.720.2097.97
Fax: +43.720.2097.98

Schweiz



Zürich

Regus Business Centre
Badenerstrasse 549
CH-8048 Zürich

Tel: +41.43508.5805
Fax:

Niederlande

Amsterdam

Tel:
Fax:

Schweden

Stockholm

Tel:
Fax:

Norwegen

Oslo

Tel:
Fax:

1. BPMN

(i) Business Process Model and Notation mit Altova UModel



Übersicht

Kursnr.	2024714
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	
Zielgruppe	Projektleiter, Systemanalytiker, Programmierer, Entwickler, Berater
Vorkenntnisse	Grundkenntnisse in der Prozessmodellierung
Methode	Vortrag mit Beispielen und Übungen.
Kurslevel	Einsteiger



Termine

Berlin	Dresden	Düsseldorf
1.350,00 EUR	1.450,00 EUR	1.450,00 EUR
27-28 Aug 22-23 Okt 17-18 Dez	20-21 Aug 19-20 Nov	17-18 Sep 03-04 Dez
Frankfurt	Hamburg	München
1.450,00 EUR	1.450,00 EUR	1.400,00 EUR
01-02 Okt 26-27 Nov	30-31 Jul 24-25 Sep 10-11 Dez	06-07 Aug 15-16 Okt 24-25 Dez
Münster	Stuttgart	Wien
1.400,00 EUR	1.400,00 EUR	1.550,00 EUR
03-04 Sep 19-20 Nov	10-11 Sep 05-06 Nov 31 Dez - 01 Jan	30-31 Jul 24-25 Sep 19-20 Nov
		Zürich
		1.800,00 CHF
		20-21 Aug 29-30 Okt 24-25 Dez

Preise zzgl. lokale Steuern.



Kursbeschreibung

Die Business Process Model and Notation (BPMN, engl. Modellierungsnotation für Geschäftsprozesse) ist eine grafische Spezifikationssprache in der Wirtschaftsinformatik. Sie stellt Symbole zur Verfügung, mit denen Fach- und Informatikspezialisten Geschäftsprozesse und Arbeitsabläufe (Workflows) modellieren und dokumentieren können. Dieses Seminar versetzt Sie in die Lage, die BPMN für die Strukturierung und Modellierung von Geschäftsprozessen anzuwenden. Sie lernen die verschiedenen Diagrammtypen und ihre Elemente an konkreten Beispielen kennen und einsetzen. Altova UModel ist ein BPMN-Tool für visuelles Software-Design zum Erstellen von Applikationsmodellen in UML und BPMN und Generieren von Code und Projektdokumentation.



A. Einführung in BPMN und Altova UModel

(0.25 Tage) Business Process Model and Notation: Übersicht über die Diagrammtypen der BPMN und ihren Einsatz, Relevante Spezifikationen der OMG (Object Management Group), Aspekte eines guten BPMN-Modells - Altova UModel: Übersicht zum Funktionsumfang, Neues Projekt, Benutzerdefinierte Struktur eines BPMN-Modells, Diagramme anlegen und organisieren

B. Prozesse mit dem BPMN-Prozessdiagramm

(0.75 Tage) Flow Objects (Activity, Gateway und Event) - Connecting Objects (verbindende Kanten für Sequenzen und Nachrichten) - Pools und Swimlanes (Bereiche für Akteure und Systeme) - Artifacts (Elemente wie Data Objects, Groups und Annotations) - Enterprise Architect und die Erstellung von Szenarien - Organisation des Prozessmodells nach Perspektiven und Schichten

C. BPMN-Diagramme für die Zusammenarbeit

(0.5 Tage) BPMN Choreography-Diagramm für übersichtliche Darstellung von komplexen Prozessen - BPMN Conversation-Diagramm für übersichtliche Modellierung von Kommunikation und Kollaboration - Kombination der verschiedenen BPMN-Diagramme für komplexe Modelle

D. Erweiterte Modellierung mit Altova UModel

(0.5 Tage) Modellierung im Team: Teamverwaltung und Projektmanagement - Erstellung von Dokumentationen mit vorhandenen und eigenen Vorlagen - BPMN und XMI für Import und Export - Integration von UML und Ausblick auf UML-Modellierung



(ii) Business Process Model and Notation mit Enterprise Architect



Übersicht

Kursnr.	2024717
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	Kurz
Zielgruppe	Projektleiter, Systemanalytiker, Programmierer, Entwickler, Berater
Vorkenntnisse	Grundkenntnisse in der Prozessmodellierung
Methode	Vortrag mit Beispielen und Übungen.
Kurslevel	Einsteiger



Termine

Berlin	Dresden	Düsseldorf
1.350,00 EUR	1.450,00 EUR	1.450,00 EUR
10-11 Sep 05-06 Nov 31 Dez - 01 Jan	27-28 Aug 19-20 Nov	20-21 Aug 22-23 Okt 17-18 Dez
Frankfurt	Hamburg	München
1.450,00 EUR	1.450,00 EUR	1.400,00 EUR
30-31 Jul 13-14 Aug 01-02 Okt 26-27 Nov	17-18 Sep 12-13 Nov	06-07 Aug 03-04 Dez
Münster	Stuttgart	Wien
1.400,00 EUR	1.400,00 EUR	1.550,00 EUR
24-25 Sep 19-20 Nov	03-04 Sep 29-30 Okt 24-25 Dez	17-18 Sep 12-13 Nov
		Zürich
		1.800,00 CHF
		03-04 Sep 29-30 Okt

Preise zzgl. lokale Steuern.



Kursbeschreibung

Die Business Process Model and Notation (BPMN, engl. Modellierungsnotation für Geschäftsprozesse, Business Process Model and Notation) ist eine grafische Spezifikationssprache in der Wirtschaftsinformatik. Sie stellt Symbole zur Verfügung, mit denen Fach- und Informatikspezialisten Geschäftsprozesse und Arbeitsabläufe (Workflows) modellieren und dokumentieren können. Dieses Seminar versetzt Sie in die Lage, die BPMN mit Hilfe des Enterprise Architect für die Strukturierung und Modellierung von Geschäftsprozessen anzuwenden. Sie lernen die verschiedenen Diagrammtypen und ihre Elemente an konkreten Beispielen kennen und einsetzen. Zusätzlich sehen Sie, wie Sie mit Hilfe des Enterprise Architect BPMN-Modelle im Team erstellen, automatisch dokumentieren und auch strukturiert pflegen können.



A. Einführung in BPMN und Enterprise Architect

(0.25 Tage) Business Process Model and Notation: Übersicht über die Diagrammtypen der BPMN und ihren Einsatz, Relevante Spezifikationen der OMG (Object Management Group), Aspekte eines guten BPMN-Modells - Sparx Enterprise Architect: Übersicht zum Funktionsumfang, Neues Projekt, Benutzerdefinierte Struktur eines BPMN-Modells, Diagramme anlegen und organisieren

B. Prozesse mit dem BPMN-Prozessdiagramm

(0.75 Tage) Flow Objects (Activity, Gateway und Event) - Connecting Objects (verbindende Kanten für Sequenzen und Nachrichten) - Pools und Swimlanes (Bereiche für Akteure und Systeme) - Artifacts (Elemente wie Data Objects, Groups und Annotations) - Enterprise Architect und die Erstellung von Szenarien - Organisation des Prozessmodells nach Perspektiven und Schichten

C. BPMN-Diagramme für die Zusammenarbeit

(0.5 Tage) BPMN Choreography-Diagramm für übersichtliche Darstellung von komplexen Prozessen - BPMN Conversation-Diagramm für übersichtliche Modellierung von Kommunikation und Kollaboration - Kombination der verschiedenen BPMN-Diagramme für komplexe Modelle

D. Erweiterte Modellierung mit dem Enterprise Architect

(0.25 Tage) Prüfung des Modells - Verwalten von Anforderungen - Enterprise Architect im Serverbetrieb und Modellierung im Team: Sicherheit, Teamverwaltung und Projektmanagement

E. Pflege und Dokumentation eines Modells

(0.25 Tage) Einpflegen von Änderungen / Change Requests - Erstellung von Dokumentationen mit vorhandenen und eigenen Vorlagen (HTML, RTF) - UML und XMI für Import und Export - Versions- und Statusmanagement von BPMN-(Teil)Modellen



(iii) Notation und Konzepte



Übersicht

Kursnr.	2024713
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	Kurz
Zielgruppe	Projektleiter, Systemanalytiker, Programmierer, Entwickler, Berater
Vorkenntnisse	Grundkenntnisse in der Prozessmodellierung
Methode	Vortrag mit Beispielen und Übungen.
Kurslevel	Einsteiger



Termine

Berlin	Dresden	Düsseldorf
1.000,00 EUR	1.100,00 EUR	1.100,00 EUR
13-14 Aug 08-09 Okt 03-04 Dez	20-21 Aug 05-06 Nov	17-18 Sep 12-13 Nov
Frankfurt	Hamburg	München
1.100,00 EUR	1.100,00 EUR	1.050,00 EUR
10-11 Sep 19-20 Nov	03-04 Sep 26-27 Nov	24-25 Sep 10-11 Dez
Münster	Stuttgart	Wien
1.050,00 EUR	1.050,00 EUR	1.200,00 EUR
20-21 Aug 05-06 Nov	30-31 Jul 15-16 Okt 17-18 Dez	20-21 Aug 29-30 Okt 24-25 Dez
		Zürich
		1.350,00 CHF
		20-21 Aug 29-30 Okt 24-25 Dez

Preise zzgl. lokale Steuern.



Kursbeschreibung

Ein Geschäftsprozess beschreibt eine Folge von Einzeltätigkeiten, die schrittweise ausgeführt werden, um ein geschäftliches oder betriebliches Ziel zu erreichen. Im Gegensatz zum Projekt kann der Prozess öfter durchlaufen werden. Ein Geschäftsprozess kann Teil eines anderen Geschäftsprozesses sein oder andere Geschäftsprozesse enthalten bzw. diese anstoßen. Geschäftsprozesse gehen oft über Abteilungen und Betriebsgrenzen hinweg und gehören zur Ablauforganisation eines Betriebs. Bei der Geschäftsprozessmodellierung (engl: Business Process Modeling) werden Geschäftsprozesse oder Ausschnitte daraus abstrahiert - meist grafisch - dargestellt, und somit modelliert. Der Schwerpunkt liegt auf dem Darstellen des Ablaufs, aber auch Daten und Organisation sind betroffen. Geschäftsprozessmodellierung wird in der Regel als ein Teil des Geschäftsprozessmanagements verstanden. Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie mit Hilfe der BPMN Geschäftsprozesse und betriebliche Abläufe abbilden und modellieren.



Kursinhalte

A. Einführung in BPMN und Prozessmodellierung

(0.25 Tage) Business Process Model and Notation - Übersicht über die Diagrammtypen der BPMN und ihren Einsatz, Relevante Spezifikationen der OMG (Object Management Group), Aspekte eines guten BPMN-Modells

B. Prozesse mit dem BPMN-Prozessdiagramm

(0.75 Tage) Flow Objects (Activity, Gateway und Event) - Connecting Objects (verbindende Kanten für Sequenzen und Nachrichten) - Pools und Swimlanes (Bereiche für Akteure und Systeme) - Artifacts (Elemente wie Data Objects, Groups und Annotations) - Enterprise Architect und die Erstellung von Szenarien - Organisation des Prozessmodells nach Perspektiven und Schichten

C. BPMN-Diagramme für die Zusammenarbeit

(0.5 Tage) BPMN Choreography-Diagramm für übersichtliche Darstellung von komplexen Prozessen - BPMN Conversation-Diagramm für übersichtliche Modellierung von Kommunikation und Kollaboration

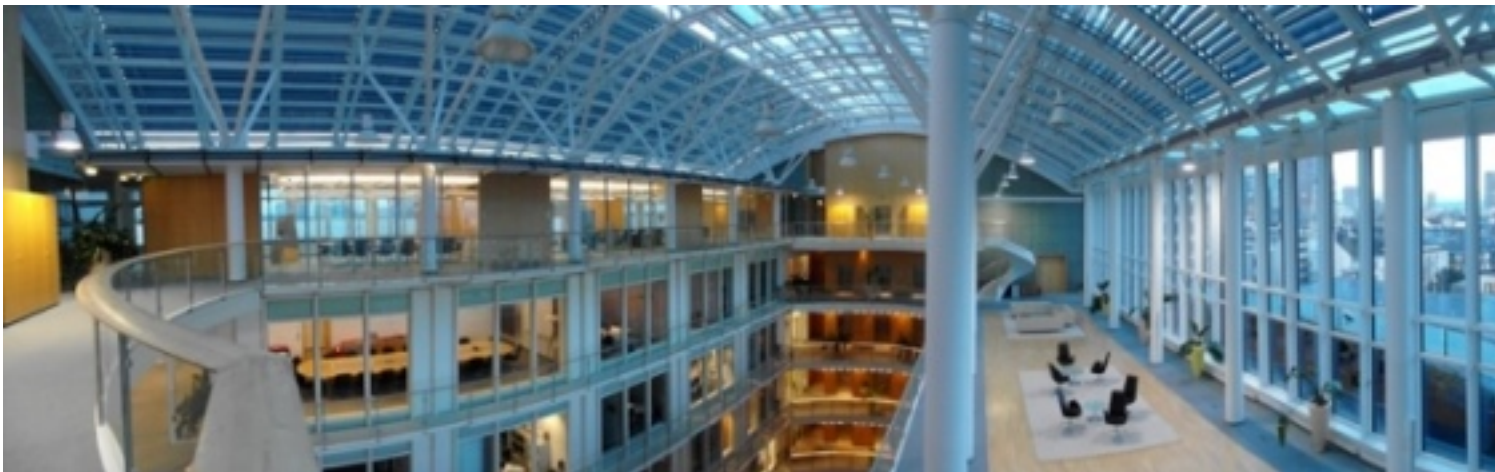
D. Komplexe Diagramme

(0.25 Tage) Kombination der verschiedenen BPMN-Diagramme für komplexe Modelle - Darstellung von Verantwortung und anderen Prozessaspekten - Verschiedene Sichtweise auf einen Prozess

E. Kombination mit anderen Techniken

(0.25 Tage) UML (Unified Modeling Language) und das Use Case-Diagramm als Übersichtsdiagramm - Ausblick: Modellierung von Datenstrukturen mit UML Klassendiagramm, dem Entity Relationship Diagramm oder XML Schema - Anwendungsfälle als Basis oder für einfache Prozesse nutzen

b. Impressum



Comelio GmbH
Goethestr. 34
13086 Berlin
Germany

- Tel: +49.30.8145622.00
- Fax: +49.30.8145622.10

- www.comelio.com | [.de](http://www.comelio.com.de) | [.at](http://www.comelio.com.at) | [.ch](http://www.comelio.com.ch)
- www.comelio-seminare.com
- info@comelio.com
- <https://www.facebook.com/comeliogroup>
- <https://twitter.com/Comelio>