



msg.PM Schulungskatalog 2017

Schulungsangebote entlang den Phasen eines msg.PM-Projektes

3	Vorwort
4	Schulungsüberblick und Termine <ul style="list-style-type: none">- Schulungsmatrix- Schulungstermine
6	Schulungsbeschreibungen <ul style="list-style-type: none">- msg.PM Grundlagen- msg.PM Quattro Grundlagen- msg.PM Quattro für Umsteiger- msg.PM Quattro – Arbeiten in Teams- msg.PM Testen- msg.PM Installation & Administration- LIMA- msg.PM Advanced- msg.PMQ Anbindung (mit Java)- msg.PM Anbindung (mit ANSI C)- msg.PM Management-Überblick- Vorgehen und Organisation in msg.PM-Projekten- msg.PM Architektur & Prozesse- FS-PM Mustercontent Basis und Leben- P&C Product Modeling Training- P&C Blueprint Training- msg.PM Life Insurance Training- msg.PM(Q) PoTaTo
24	Referenten
25	Organisatorische Hinweise



Know-how-Transfer im msg.PM-Umfeld

„Mit weiteren Schulungsangeboten zum msg.PM Quattro ist das Trainingsangebot für msg.PM noch aktueller geworden.“

Um das Know-How Ihrer Mitarbeiter immer auf dem neuesten Stand zu haben, ist es der msg wichtig, dieses Wissen durch aktuelle Aus- und Weiterbildung regelmäßig zu erweitern und zu vertiefen. Hierbei spielen die Best-Practices, die in zahlreichen Kundenprojekten gewonnen werden, eine wichtige Rolle. Diese spiegeln sich im Inhalt und im Angebot unserer Schulungen wieder.

In besonderem Maße erfolgt dies für die neue Version msg.PM Quattro (oder kurz msg.PMQ) des msg.ProductManagers (msg.PM). Mit gezielten Schulungen zu den Funktionalitäten, insbesondere auch den Neuerungen, die der msg.PM Quattro bietet, wollen wir unseren Mitarbeitern, die im Umfeld des msg.PM arbeiten, Kenntnisse zum Umgang mit diesem vermitteln und sie für die Arbeit in entsprechenden Projekten weiter qualifizieren und motivieren.

Der Aufbau des Schulungsangebots orientiert sich an den Phasen eines msg.PM Projektes und berücksichtigt die unterschiedlichen Rollen im Rahmen des Erstellungspro-

zesses von Versicherungsprodukten. Die entsprechende Abbildung erfolgt in Form einer Matrix, um Ihnen einen raschen Überblick zu ermöglichen. Schwerpunkt ist hierbei auf die Grundlagenschulungen für den msg.PM und msg.PMQ gesetzt. Erweitert wurde das Schulungsangebot um gezielte Schulungen rund um den msg.PMQ, z.B. zur Anbindung und Infrastruktur des msg.PMQ und den Standard-Content LIMA, der im msg.PMQ entwickelt wird.

Wir hoffen, dass Sie im Schulungsangebot für 2017 Seminare finden, mit denen das Wissen Ihrer Mitarbeiter rund um den msg-PM weiter vertieft und somit der Einsatz in Projekten im msg.PM-Umfeld weiter unterstützen werden kann.

Jens Stäcker
Vorstand msg systems ag

Schulungsüberblick und Termine

Schulungsplan für msg.PM-Projekte

Zu Beginn einer Projektphase sollten von den Projektbeteiligten in der jeweiligen Rolle die in der Matrix dargestellten Schulungsbausteine absolviert werden. Die in Klammern genannten Bausteine sind optional zu absolvieren.

		PROJEKTPHASEN						
		Projektvorschlag / -antrag	Projektinitialisierung	Fachliche Konzeption	Technische Konzeption	Implementierung	Test	IT-Anbindung
ROLLEN	Entscheider	11	12					
	Projektleiter	11	12	13				
	Administrator		4, 6			2		
	Produktarchitekt		15	7, 13	1, 2	8 (7)		
	Anforderungsanalyst		15	7, 13		(7)		
	Technischer Entwickler			7, 13	1, 2 (3)	8 (3) (18) (14, 16, 17)		
	Fachlicher Entwickler			7 (13)		1, 2 (3) (18) (14, 16, 17)		
	Tester					(11)	5	
	Schnittstellenprogrammierer							9, 10

Grundlagen-Schulungen

1. msg.PM Grundlagen
2. msg.PM Quattro Grundlagen
3. msg.PM Quattro für Umsteiger

Infrastruktur rund um msg.PMQ/msg.PM

4. msg.PM Quattro – Arbeiten in Teams
5. msg.PM Testen
6. msg.PM Installation & Administration

Effiziente Produktentwicklung

7. LIMA
8. msg.PM Advanced

Anbindung an Produktivsysteme

9. msg.PMQ Anbindung (mit Java)
10. msg.PM Anbindung (mit ANSI C)

Spezielle Themen

11. msg.PM Management-Überblick
12. Vorgehen und Organisation in msg.PM-Projekten
13. msg.PM Architektur & Prozesse
14. FS-PM Mustercontent Basis und Leben
15. P&C Product Modeling Training
16. P&C Blueprint Training
17. msg.PM Life Insurance Training
18. msg.PM(Q) PoTaTo

Schulungstermine 1. Halbjahr 2017

Termin	Schulungs-Baustein	Seite
13.-15.2.17	msg.PM Grundlagen	6
18.-20.4.17	msg.PM Quattro Grundlagen	7
24.-25.4.17	msg.PM Quattro für Umsteiger	8
12.-14.6.17	msg.PM Grundlagen	6

Schulungstermine 2. Halbjahr 2017

Termin	Schulungs-Baustein	Seite
16.-18.8.17	msg.PM Quattro Grundlagen	7
16.-18.10.17	msg.PM Grundlagen	6
23.-24.10.17	msg.PM Quattro für Umsteiger	8
11.-13.12.17	msg.PM Quattro Grundlagen	7
18.-20.12.17	msg.PM Grundlagen	6

Folgende Schulungen bieten wir gern auf Anfrage individuell an.

Hierfür ist Kontakt aufzunehmen zu angela.ruf@msg-systems.com:

- msg.PM Quattro – Arbeiten in Teams
- msg.PM Testen
- msg.PM Installation & Administration
- LIMA
- msg.PM Advanced
- msg.PMQ Anbindung (mit Java)
- msg.PM Anbindung (mit ANSI C)
- msg.PM Management-Überblick
- Vorgehen und Organisation in msg.PM-Projekten
- msg.PM Architektur & Prozesse
- FS-PM Mustercontent Basis und Leben
- P&C Product Modeling Training
- P&C Blueprint Training
- msg.PM Life Insurance Training

msg.PM Grundlagen

Zielgruppe

Fachliche Entwickler, technische Entwickler, Produktarchitekten

Vorkenntnisse: Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse erwartet.

Nutzen

Lernen Sie anhand eines einfachen Beispielproduktes Schritt für Schritt kennen, wie Sie Versicherungs- und Finanzdienstleistungsprodukte mit msg.ProductManager (msg.PM) als Werkzeug optimal entwickeln können.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Möglichkeiten, die msg.ProductManager für die durchgehende Konzeption und Konstruktion von produktbasierten Systemen bietet – vom Design des Produktmodells bis zur Bereitstellung für operative Systeme. Sie sind fähig, aktiv in einem Projekt bei der Produktentwicklung mitzuarbeiten.

Inhalte

- Zielsetzung von Produktentwicklungssystemen und msg.ProductManager
- Gesamtübersicht der Konzeption von msg.ProductManager
- Detail-Information:
 - Produktmodellierung
 - Produkterstellung
 - Mathematiksystem
 - Organisation von Hilfsdaten (Tafeln und Tabellen)
 - Entwicklertest
 - Deployment
 - Fachliche Versionierung

Dauer	3 Tage
Ablauf	Präsentationen, Übungen am System
Sprache	deutsch
Termine	<ul style="list-style-type: none">• 13.-15. Februar 2017• 12.-14. Juni 2017• 16.-18. Oktober 2017• 18.-20. Dezember 2017
Gebühr	650,- EUR p. P. / Tag

msg.PM Quattro Grundlagen

Zielgruppe

Fachliche Entwickler, technische Entwickler, Produktarchitekten

Vorkenntnisse: Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse erwartet.

Nutzen

Lernen Sie anhand eines einfachen Beispielproduktes Schritt für Schritt kennen, wie Sie Versicherungs- und Finanzdienstleistungsprodukte mit msg.ProductManager Quattro (msg.PMQ) als Werkzeug optimal entwickeln können.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Möglichkeiten, die msg.ProductManager Quattro für die durchgehende Konzeption und Konstruktion von produktbasierten Systemen bietet – vom Design des Produktmodells bis zur Bereitstellung für operative Systeme. Sie sind fähig, aktiv in einem Projekt bei der Produktentwicklung mitzuarbeiten.

Inhalte

- Zielsetzung von Produktentwicklungssystemen und msg.ProductManager Quattro (msg.PMQ)
- Gesamtübersicht der Konzeption von msg.ProductManager Quattro
- Detail-Information:
 - Produktmodellierung
 - Produkterstellung
 - Mathematiksystem
 - Organisation von Hilfsdaten (Tafeln und Tabellen)
 - Entwicklertest
 - Deployment
 - Fachliche Versionierung

Dauer	3 Tage
Ablauf	Präsentationen, Übungen am System
Sprache	deutsch
Termine	<ul style="list-style-type: none"> • 18.-20. April 2017 • 16.-18. August 2017 • 11.-13. Dezember 2017
Gebühr	650,- EUR p. P. / Tag

mmsg.PM Quattro für Umsteiger

Zielgruppe

Technische Entwickler, fachliche Entwickler

Vorkenntnisse: Erfahrung mit mmsg.PM (aus Grundlagen-Schulung oder Projekten) wird vorausgesetzt.

Nutzen

Dieses Seminarangebot richtet sich speziell an Anwender, die bisher bereits mit mmsg.PM Designer Erfahrung in der Produktentwicklung gesammelt haben und nun auf den neuen mmsg.PM Quattro Designer umsteigen wollen.

Lernen Sie in diesem Seminar, wie Sie mit PMQ.Designer, der neuen Entwicklungskomponente von mmsg.ProductManager Quattro (PMQ), Produkte auf der Basis von Produktbausteinen komfortabel designen sowie Produkte daraus erstellen und testen können.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Möglichkeiten, mit mmsg.PMQ.Designer den gesamten Produktentwicklungsprozess effizient zu unterstützen.

Inhalte

- Überblick über mmsg.PM Quattro (mmsg.PMQ)
- Erstellung von Produktbausteinen mit der Entwicklungskomponente PMQ.Designer
- Testen im PMQ.Designer
- Versionierung von Produkten über zeitgesteuerte Produktbausteine
- Deployment neuer Produktstände

Dauer	2 Tage
Ablauf	Präsentation, Übungen am System
Sprache	deutsch, englisch
Termine	<ul style="list-style-type: none">• 24.-25. April 2017• 23.-24. Oktober 2017
Gebühr	650,- EUR p. P. / Tag

msg.PM Quattro – Arbeiten in Teams

Zielgruppe

Technische Entwickler, Administratoren, (Produktarchitekten, Projektleiter)

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Quattro Grundlagen“ oder „msg.PM Quattro für Umsteiger“ wird vorausgesetzt.

Nutzen

Im Rahmen dieses Trainings lernen Sie die verschiedenen Wege der verteilten Entwicklung mit dem msg.PM Quattro kennen. Welche Möglichkeiten der Zusammenarbeit gibt es? Welche Hilfsmittel stehen dafür zur Verfügung? Wie lassen sich die Arbeitsabläufe strukturieren? Welche Rollen & Kompetenzen werden benötigt?

Nach diesem Seminar kennen Sie die verschiedenen Möglichkeiten und Voraussetzungen der Zusammenarbeit mit dem msg.PM Quattro und können aus diesem Repertoire die passenden Methoden für den konkreten Projekteinsatz ableiten und umsetzen.

Inhalte

- Grundlagen der verteilten Entwicklung
- Integration in den msg.PM Quattro Designer
 - Technische Voraussetzungen
- Ausgewählte Modelle der verteilten Entwicklung mit dem msg.pm Quattro
 - Projektstrukturen innerhalb des msg.PM Quattro
 - Strukturierung von Arbeitsabläufen
 - Aufgabenteilung
- Unterstützendes Tooling
 - Tracking von Arbeitspaketen
 - Verwaltung des Projektrepositories

Dauer	2 Tage
Ablauf	Präsentationen, Übungen am System
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM Testen

Zielgruppe

Tester

Vorkenntnisse: Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse erwartet.

Nutzen

Lernen Sie ausführlich kennen, wie Sie die Aufgabe des Testens in einem Projekt mit Einsatz von msg.ProductManager (msg.PM) als Werkzeug bei der Entwicklung von Versicherungs- und Finanzdienstleistungsprodukten planen und ausführen können.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Testkonzepte von msg.ProductManager und beherrschen die effektive Umsetzung der Testaufgaben für einen konkreten Projekteinsatz.

Inhalte

- Testkonzepte für msg.ProductManager
- Testmöglichkeiten im msg.ProductManager
- Testmöglichkeiten mit msg.PM.Applications
- Detail-Information zu:
 - Testumgebung für Funktionen
 - Testsuite für Produktbausteine
 - Einzel- und Massentest auf Entwicklerebene
 - Aufbau eines Testsystems außerhalb von msg.PM
 - Massentest
 - Regressionstest

Dauer	2 Tage
Ablauf	Präsentationen, Übungen am System
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM Installation & Administration

Zielgruppe

Administratoren

Vorkenntnisse: Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse erwartet.

Nutzen

Lernen Sie die Installation und individuelle Administration von msg.ProductManager (msg.PM) als Werkzeug bei der Entwicklung von Versicherungs- und Finanzdienstleistungsprodukten kennen.

Nach diesem Seminar beherrschen Sie die Installation einer Entwicklungsumgebung von msg.ProductManager und verfügen über entscheidungsrelevante Informationen zur individuellen Administration des Tools für einen konkreten Projekteinsatz.

Inhalte

- Zielsetzung von Produktentwicklungssystemen und msg.ProductManager-Produktmodell
- Gesamtübersicht der technischen Architektur von msg.ProductManager
- Überblick über die Ablauforganisation eines msg.PM-Projektes
- Detail-Information zu:
 - Technische Architektur von msg.PM
 - Installation von msg.PM (Server und Client)
 - Einrichten und Struktur einer Entwicklungsumgebung für msg.PM
 - Benutzer- und Berechtigungsverwaltung
 - Versionierung von Produktständen
 - Deployment (Export)
 - Import
 - Virtuelle Entwicklungsteams mittels Master-/Satelliten-Konzept

Dauer	2 Tage
Ablauf	Präsentationen, Übungen am System
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

LIMA

Zielgruppe

Produktarchitekt, Anforderungsanalyst, Technischer Entwickler, Fachlicher Entwickler

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Quattro Grundlagen“ wird vorausgesetzt, die Teilnahme an „msg.PM Advanced“ empfohlen.

Nutzen

Lerne ...

- den Aufbau und die Architektur des LIMA-Contents
- wie durch Identifizierung und Anwendung fachlicher Konzepte und Muster ein wiederverwendbarer, allgemeiner Standardcontent entsteht
- die Schnittstellen des LIMA-Contents kennen
- anhand von Best Practices den LIMA-Content zu entwickeln

Inhalte

- Aufbau von LIMA:
 - Contentaufbau LIMA
 - Produktmodel LIMA
 - Konzepte und Muster zum Erreichen der Wiederverwendbarkeit
 - Services – Schnittstellenmethoden inkl. statischer Kontextaufruf und Kundenspezifischen Schnittstellen
 - LIMA- Konventionen, Style Guide, Richtlinien
 - Objekthoheit/Zusammenspiel mit Umsystemen
 - Versionierung
- Prozessbeschreibung:
 - Verteiltes Arbeiten mit SVN
 - Qualitätsmanagement und Testen
 - Lieferprozesse
- Praktische Übungen zum Arbeiten im LIMA-Content

Dauer	3 Tage
Ablauf	Präsentationen, Gruppenarbeit Übungen am System
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM Advanced

Zielgruppe

Technische Entwickler, Produktarchitekten

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Grundlagen“ wird vorausgesetzt.

Nutzen

Lernen Sie anhand von Problemstellungen aus der Praxis, wie Sie Versicherungs- und Finanzdienstleistungsprodukte mit msg. ProductManager (msg.PM) optimal unter Berücksichtigung von Best Practices entwickeln können.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Lösungsmöglichkeiten für praxisrelevante Problemstellungen mit dem msg.ProductManager. Des Weiteren lernen Sie viele neue Konstrukte und Möglichkeiten im msg.ProductManager kennen, die Sie effizient in Ihrer täglichen Arbeit einsetzen können.

Inhalte

- Aufbau des erweiterten Schulungsproduktes „Keep Dry“
 - Steuerung
 - Mathematik
 - Analysieren von Zeichenketten
 - Nutzen von Makros
 - Umsetzen von Plausibilisierungen
 - Erzeugen neuer Objekte wie zum Beispiel Rabatte und Zuschläge
- Architektur- und Performanceaspekte
- Organisation und Abläufe in einem msg.PM-Projekt
- Modellierung und Umsetzung von sogenannten Produktaspekten wie Verkaufskanal, Berechtigung etc.

Dauer	3 Tage
Ablauf	Präsentationen, Gruppenarbeiten, Übungen am System
Sprache	deutsch, englisch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PMQ Anbindung (mit Java)

Zielgruppe

Technische Entwickler, Schnittstellenprogrammierer

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Grundlagen“ oder „msg.PM Quattro“ wird empfohlen. Grundkenntnisse in der Programmiersprache Java werden vorausgesetzt.

Nutzen

Lernen Sie, wie die im PMQ.Designer definierten Produkte zur Laufzeit genutzt werden können. Von Abfrage der Produktdaten bis Ausführen einer Betragsberechnung eines Vertrags, werden alle wichtigen Informationen zur Funktionsweise der PMQ.Runtime im Seminar vermittelt. Daher eignet sich diese Schulung sowohl für den Schnittstellenprogrammierer als auch für den technischen Entwickler.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Möglichkeiten der Java-basierte Schnittstelle der PMQ.Runtime. Sie erhalten ein durchgängiges Bild des msg.PM Quattro-Einsatzes von der Produktdefinition bis hin zur Auswirkung auf die PMQ.Runtime.

Inhalte

- Kurze Übersicht der Unterschiede zwischen msg.PM 3.x und msg.PM Quattro
- Überblick über Produkt-Design und Content-Entwicklung im PMQ.Designer
- Übersicht über die Java-basierte Laufzeitkomponente PMQ.Runtime
- Nutzen der Produktdaten und Produktfunktionalitäten über die Java-Laufzeitschnittstelle PMQ.Runtime
- Detail-Informationen zu:
 - Verwendung der PMQ.Runtime mit Entwicklungsplattform Eclipse
 - Arbeiten mit dem Repository anhand PMQ.Runtime – vom einfachen Beispiel bis zur kompletten Produktauswertung
 - Berechnen eines Vertrages – Nutzen von Produktmethoden über die Laufzeitschnittstelle

Dauer	1 Tag
Ablauf	Präsentationen, Übungen am System
Sprache	deutsch, englisch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM Anbindung (mit ANSI C)

Zielgruppe

Technische Entwickler, Produktarchitekten, Schnittstellenprogrammierer

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Grundlagen“ wird empfohlen. Grundkenntnisse in einer Programmiersprache (vorzugsweise C) werden vorausgesetzt.

Nutzen

Lernen Sie, wie die im msg.PM.Designer definierten Produkte zur Laufzeit genutzt werden können. Welche Aufgaben hat das Repository, wie werte ich es aus, wie starte ich die Betragsberechnung eines Vertrages etc. Das Seminar vermittelt alle wichtigen Informationen zur Funktionsweise des msg.PM zur Laufzeit und ist daher sowohl für den Schnittstellenprogrammierer als auch für den technischen Entwickler geeignet.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Möglichkeiten der ANSI-C-Schnittstelle der msg.PM.Runtime. Sie erhalten ein durchgängiges Bild des msg.PM-Einsatzes von der Produktdefinition bis hin zur Auswirkung auf die msg.PM.Runtime.

Für Schnittstellenprogrammierer ist das Seminar die Grundlage für ihr zukünftiges Aufgabengebiet. Den Produktarchitekten und den technischen Entwickler befähigt die Schulung, gemeinsam mit Runtime-Kollegen die Konzeption und Konstruktion von produktbasierten Systemen aktiv mitzugestalten.

Inhalte

- Facharchitektur Mustercontent FS-PM
- Produktmodell
- Der grundsätzliche Aufbau einer Anwendungsarchitektur mit msg.PM
- Eine Übersicht über die Laufzeitkomponenten des msg.PM
- Nutzen der Produktdaten und Produktfunktionalitäten über die Laufzeitschnittstelle in ANSI C.
- Detail-Informationen zu:
 - Aufbau der ANSI C Schnittstelle
 - Nutzen des Repositories – vom einfachen Beispiel bis zur kompletten Produktauswertung
 - Berechnen eines Vertrages – Nutzen von Produktmethoden über die Laufzeitschnittstelle

Dauer	1,5 Tage
Ablauf	Präsentationen, Übungen im msg.PM.Designer und in C
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM Management-Überblick

Zielgruppe

Entscheider, Projektleiter

Vorkenntnisse: Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse erwartet.

Nutzen

Lernen Sie die Zielsetzung und den funktionalen Umfang von msg.ProductManager (msg.PM) als Werkzeug bei der Entwicklung von Versicherungs- und Finanzdienstleistungsprodukten kennen.

Nach diesem Seminar haben Sie einen Überblick über den funktionalen Umfang von msg.PM und verfügen über entscheidungsrelevante Informationen zur Einschätzung der Möglichkeiten des Tools. Sie lernen die Zielsetzung und grundlegenden Konzepte von msg.PM kennen. Darüber hinaus kennen Sie die Möglichkeiten, die msg.PM für die durchgehende Konzeption und Konstruktion von produktbasierten Systemen bietet – vom Design des Produktmodells bis zum Einsatz in operativen Systemen.

Inhalte

- Zielsetzung von Produktentwicklungssystemen und msg.ProductManager
- Gesamtübersicht der Konzeption von msg.ProductManager
- Grundlagen-Information:
 - Produktmodellierung
 - Produkterstellung
 - Mathematiksystem
 - Testumgebung
 - Deployment
 - Fachliche Versionierung
 - Integration msg.PM mit operativen Systemen

Dauer	1 Tag
Ablauf	Präsentationen, Vorführungen am System
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

Vorgehen und Organisation in msg.PM-Projekten

Zielgruppe

Entscheider, Projektleiter

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Management-Überblick“ wird vorausgesetzt.

Nutzen

Der msg.PM besitzt Querbezüge zu vielen umliegenden Systemen und Projekten. Ein msg.PM-Projekt wird fachlich getrieben, aber teilweise mit starkem IT-Bezug umgesetzt. Welche Organisationsform, welche Prozesse sind geeignet, um in diesem hochkomplexen Umfeld erfolgreich Projekte zu bewältigen?

Anhand von Best Practices, die sowohl die Aufbauorganisation mit ihren Rollen als auch die Ablauforganisation nach dem msg.PM-Drei-Phasen-Vorgehensmodell beinhalten, werden die kritischen Erfolgsfaktoren für erfolgreiche msg.PM-Projekte dargestellt.

Ebenso werden die wichtigsten Ergebnistypen eines msg.PM-Projektes besprochen und auch teilweise in Form von Templates zur Verfügung gestellt.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Besonderheiten und Fallstricke eines msg.PM-Projektes. Sie sind dann in der Lage, ein msg.PM-Projekt erfolgreich zu planen und durchzuführen.

Inhalte

- Ablauforganisation mit Prozessen nach dem Drei-Phasen-Modell
- Aufbauorganisation mit Projektrollen
- msg.PM-spezifische Phasen- und Projektplanung
- msg.PM-spezifisches Schätzvorgehen
- Schnittstellen und Abgrenzung zu anderen (Teil-)Projekten

Dauer	2 Tage
Ablauf	Präsentation und Workshops
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM Architektur & Prozesse

Zielgruppe

Anforderungsanalysten, fachliche Entwickler, technische Entwickler, Produktarchitekten, Schnittstellenprogrammierer

Vorkenntnisse: Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse erwartet.

Nutzen

Welchen Platz, welche Rolle nimmt das Produktmanagementsystem msg.PM in einer Versicherungsfacharchitektur ein? Welche Aufgaben übernimmt das Produkt, was ist weiterhin Aufgabe eines Bestands-, Leistungs-, Angebotssystems etc.? Anhand der produktrelevanten Geschäftsprozesse wird dargestellt, wie eine Aufgabenteilung zwischen aufrufendem System und dem msg.PM aussehen kann. Die wichtigsten identifizierten Produktservices werden dabei mit ihren möglichen Lösungsmustern vorgestellt und diskutiert. Des Weiteren werden die Versionierungskonzepte des msg.PM im Zusammenspiel mit den teilweise überlagernden Versionierungskonstrukten von Bestand und Angebot vorgestellt und eingeordnet.

Nach diesem Seminar können Sie den msg.ProductManager in eine Versicherungsfacharchitektur einordnen und damit aktiv an der Umsetzung einer produktzentrierten Versicherungsanwendungsarchitektur mitarbeiten. Sie kennen die üblichen Problemstellungen sowie die dazu notwendigen Produktservices samt den dazugehörigen Lösungsmustern.

Inhalte

- Produktrelevante Prozesse
 - Angebot
 - Bestand
 - Leistung
- Ausgewählte Produktservices und Lösungsmuster
- msg.PM-Versionierungskonzepte
 - Generationen und Anpassungsstufen
 - Überlappende Generationen
 - Vor- und Nachverlegungen eines Vertrages
 - Migrationsprodukte
 - Bestehende Angebote
 - ...

Dauer	2 Tage
Ablauf	Präsentationen und Workshops
Sprache	deutsch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

FS-PM Mustercontent Basis und Leben

Zielgruppe

Fachliche Entwickler, technische Entwickler

Vorkenntnisse: Die Teilnehmer sollten mindestens Grundkenntnisse im Umgang mit msg.PM haben.

Nutzen

Die Schulung thematisiert den Aufbau, die Architektur, den Funktionsumfang sowie die abgebildeten Produkte des FS-PM-Mustercontents. Sie setzt sich aus der Erläuterung des Basis-Contents und des darauf aufsetzenden Leben-Contents zusammen.

Nach Teilnahme an dieser Schulung haben Sie ein besseres Verständnis der Architektur des FS-PM-Mustercontents und sind in der Lage, ein neues (gleichartiges) Produkt auf Basis des Mustercontents zu implementieren.

Inhalte

- Facharchitektur Mustercontent FS-PM
- Produktmodell
- Vorlagen
- Bausteine
- Schnittstelle Versicherungstechnik
- Plausibilisierung
- Fachlicher Leistungsumfang
- Produktspektrum
- Implementierung eines neuen Produktes
- Testen und Debuggen

Dauer	2 Tage
Ablauf	Präsentationen, Arbeiten am System; zum Abschluss wird das Anlegen eines neuen Produktes auf Basis des Mustercontents gezeigt
Sprache	deutsch, englisch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

P&C Product Modeling Training

Zielgruppe

Anforderungsanalysten, Produktarchitekten

Vorkenntnisse: Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse erwartet.

Nutzen

Im Rahmen des Trainings werden alle Phasen eines SHU-Produkteinführungs-Projektes durchlaufen. Für jede Phase werden Aufgaben und Ergebnistypen besprochen, wobei das Hauptaugenmerk auf den Tätigkeiten der Anforderungsanalysten liegt.

Bei Bedarf kann dieses Training um kundenspezifische Aspekte sowie Beispiele angereichert werden. Je nach Umfang verändert sich damit die Dauer.

Es wird empfohlen, dieses Training aufgrund des hohen Theorie-Anteils in zwei Blöcken zu absolvieren. Auf diesem Wege kann auch eine Hausaufgabe eingebaut werden.

Nach Teilnahme an dieser Schulung sind Sie in der Lage,

- die Stakeholder im Produkteinführungs-Projekt zu managen,
- die Projektphasen und Ergebnistypen zu definieren,
- die Inhalte von Produkt-Architektur zu verstehen,
- Standard-Produktmodelle als Hilfestellung zu nutzen,

- den Unterschied zwischen Anforderungsanalyse und Design zu definieren,
- den Nutzen eines Anforderungsmodells zu verstehen,
- Produkthanforderungen strukturiert zu erfassen,
- die Wichtigkeit von Abnahme-Testfällen zu motivieren,
- den Review eines Blueprints vorzunehmen,
- die Hauptaufgaben in der Design-/Blueprint-Phase zu nennen,
- die Basiskonzepte von msg.PM zu verstehen,
- den Produktentwicklungsprozess zu erklären und
- die Wichtigkeit von Regressionstests zu unterstreichen.

Inhalte

- Überblick über die Projektphasen und Ergebnistypen
- Phase „Vorbereitung“: Produkt-Architektur und Betriebs-handbuch, Vorlagen und Infrastruktur, Wissenstransfer, Standard-Produktmodelle
- Phase „Anforderungsanalyse“: Grundprinzipien der Anforderungsanalyse, Anforderungsmodelle und Entscheidungshilfen, Nutzung von Vorlagen
- Phase „Blueprint / Design“: Grundprinzipien von Blueprint / Design, Review von Blueprints, Produkt-Harmonisierung
- Phase „Implementierung“: msg.PM-Grundlagen, Produktentwicklungsprozess, Produktversionierung
- Phase „Test“: Abnahme der Produktdefinition, Nutzung von Regressionstests

Dauer	4 Tage
Ablauf	Präsentation, Workshops und Übungen
Sprache	englisch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

P&C Blueprint Training

Zielgruppe

Fachliche Entwickler, technische Entwickler

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Grundlagen“ wird vorausgesetzt.

Nutzen

Im Rahmen dieses Trainings erlernen Sie die Implementierung eines einfachen Autoversicherungsprodukts anhand eines Blueprints.

Nach Teilnahme an dieser Schulung verstehen Sie das Prinzip der Produktdimensionen für Sachprodukte. Sie können die Information interpretieren, die in einem Blueprint für Sachprodukte zusammengefasst sind. Sie sind in der Lage, die Produktstruktur gemäß der Blueprint-Vorgaben zu konfigurieren und die dazugehörige Prämienberechnungslogik zu implementieren. Darüber hinaus können Sie das Produkt und seine Berechnungsroutinen testen.

Inhalte

- Verstehen eines Blueprints
- Erstellen von Produktmodell und Produktstruktur
- Umgehen mit Prämientabellen
- Berechnen von Risiko- und Bruttobeitrag
- Testen des Produkts

Dauer	4 Tage
Ablauf	Präsentation, Workshops und Übungen
Sprache	englisch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM Life Insurance Training

Zielgruppe

Fachliche Entwickler, technische Entwickler

Vorkenntnisse: Die vorherige Teilnahme am Seminar „msg.PM Grundlagen“ wird vorausgesetzt.

Nutzen

Im Rahmen dieses Trainings erlernen Sie die Implementierung einer Lebensversicherungsmathematik anhand von Todes-, Überleben- und Kapitallebensversicherungs-Beispielen.

Nach Teilnahme an dieser Schulung verstehen Sie die Grundlagen der Lebensversicherungsmathematik. Sie können die Informationen in einem Blueprint interpretieren und die Produktstruktur gemäß der Blueprint-Vorgaben konfigurieren. Ferner sind Sie in der Lage, die dazugehörige Prämienberechnungslogik und Reserverechnungsroutine zu implementieren und das Produkt sowie seine Berechnungsroutinen zu testen.

Inhalte

- Theoretische Grundlagen der Lebensversicherungsmathematik
- Erstellen von Produktmodell und Produktstruktur
- Umgang mit Kommutationswerten
- Berechnung von Nettoprämie, Kosten und Bruttoprämie
- Berechnung der Reserven
- Testen des Produkts

Dauer	4 Tage
Ablauf	Präsentation und Übungen
Sprache	englisch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

msg.PM(Q) PoTaTo

Zielgruppe

Technische Entwickler, fachliche Entwickler

Vorkenntnisse: Erfahrung mit msg.PM oder msg.PMQ (aus Grundlagen-Schulung oder Projekten) wird vorausgesetzt.

Nutzen

Dieses Seminarangebot richtet sich speziell an Anwender, die bisher bereits mit msg.PM(Q) Designer Erfahrung in der Produktentwicklung gesammelt haben.

msg.PM PoTaTo (**ProductTransportTool**) ist ein Programm für den Export und Import von Daten aus und in msg.PM(Q) Designer.

Es können Daten im MS Excel-Format verarbeitet und so die tabellarische Verarbeitung von einzelnen Produktdaten, die in PM.Designer-Arbeitsbereichen bzw. PMQ.Designer-Workspaces erfasst sind, unterstützt werden. Daten von internen (Datenbank-) Tabellen, Tafeln, Aufzählungen, Vorlagen, Produktbausteinen und Anpassungsstufen können ausgetauscht werden.

Inhalte

- Überblick über msg.PM PoTaTo
- Anlegen und Anpassen einer Transportkonfiguration
- Ex- und Import von Produktdaten, Tabellen, Aufzählungen, Tafeln
- Fehlerbehandlung

Dauer	1-2 Tage (je nach Bedarf)
Ablauf	Präsentationen, Übungen an Beispielprojekt (bei Bedarf auch kundenspezifische Übungen)
Sprache	deutsch, englisch
Termine	auf Anfrage
Gebühr	individuelles Angebot, je nach Anforderung

Referenten

Michael Blohm ist seit 2008 bei msg global solutions Deutschland GmbH tätig. **Schwerpunkte:** msg.PM-Berater für Sach- und Lebensversicherung in SAP for Insurance, Modellierung und Test von Produkten.

Christian Fechter beschäftigt sich seit über 15 Jahren in der msg systems ag mit dem Produktmanagementsystem msg.PM. **Schwerpunkte:** Anbindung an Bestandssysteme auf unterschiedlichen Plattformen, Modellierung von Versicherungsprodukten mit dem msg.PM und kundenspezifischen Produktmanagementsystemen.

Anne Göhlich ist seit 2014 bei der msg systems ag tätig. **Schwerpunkte:** Komponente PoTaTo im msg.PM Quattro, Fachlicher Produkt-Designer.

Rolf Haid ist seit über 10 Jahren als msg.PM-Spezialist tätig. **Schwerpunkte:** Als GPM-zertifizierter Projektleiter führte er erfolgreich msg.PM-Projekte im In- und Ausland durch.

Dominik Lindenberger ist seit 2008 bei msg global solutions tätig. **Schwerpunkte:** msg.PM-Berater für Sach- und Lebensversicherung in SAP for Insurance, Anforderungsanalyse für Versicherungsprodukte.

Michael Linsmaier ist einer der Väter des Produktmanagementsystems msg.PM. **Schwerpunkte:** facharchitektonische Aspekte einer Produktkomponente, Best Practices und Lösungsmuster für die Umsetzung von Produktservices mit dem msg.PM.

Jolyn Loo ist seit 2014 bei der msg systems ag tätig. **Schwerpunkte:** Entwicklerin eines neuen Komposit-Standardcontents und Java SE-Spezialistin.

Franz Mornau ist seit 2012 bei der msg global solutions USA tätig. **Schwerpunkte:** Produktsysteme, Anforderungsanalyse für Versicherungsprodukte, Integration von Produktsystemen in der Gesamtarchitektur der Versicherungs-IT.

Dubravka Punisic ist seit 2012 bei der msg global solutions South East Europe tätig. **Schwerpunkte:** msg.PM-Berater für Lebensversicherung in SAP for Insurance.

Angela Ruf arbeitet seit 2013 als msg.PM-Spezialistin. **Schwerpunkte:** Schulungsbeauftragte für msg.PM, Umsetzung von Produktservices mit dem msg.PM im Bereich Kompositversicherung, verantwortliche Teamleiterin für die Entwicklung eines neuen Komposit-Standardcontents in der msg systems ag.

Rolf Schäfer ist seit 2003 bei der msg systems ag tätig. **Schwerpunkte:** Versicherungstechnik Leben und aktuarielle Beratung.

Dr. Gert Scheuernstuhl ist seit 2001 bei der msg systems ag tätig. **Schwerpunkte:** Trainer und Dozent für msg.PM-Themen.

Christian Varadi ist seit August 2010 in der msg-Gruppe tätig. Sein aktuelles Einsatzgebiet sind die Sparten „Gewerbe“ und „Kfz“.

Fabian Weinlich beschäftigt sich seit über 5 Jahren mit dem Produktmanagementsystem msg.PM bzw. msg.PM Quattro und ist seit 2015 bei der msg systems ag tätig. **Schwerpunkte:** Zusammenarbeitsmodelle mit dem msg.PM Quattro, Umsetzung von Produktservices mit dem msg.PM Quattro.

Organisatorische Hinweise

Schulungsort

Die Seminare finden, soweit nicht individuell abweichend vereinbart, in der Firmenzentrale der msg systems ag in Ismaning bei München statt. Auf Wunsch führen wir alle Themen unseres Schulungsprogramms auch als Inhouse-Veranstaltungen durch. Wir stimmen darüber hinaus gerne auch individuelle Seminarwünsche rund um unsere Kernthemen mit Ihnen ab.

Anmeldung

Die Anzahl der Plätze je Seminar ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Ein Anmeldeformular finden Sie anbei oder erhalten Sie von unserem Schulungsbeauftragten.

Gebühren

Die Seminargebühren sind im Schulungskatalog ausgewiesen. Darin enthalten sind Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.

Für eine Individualveranstaltung erstellen wir gerne ein spezifisches Angebot.

Ansprechpartner

Angela Ruf

- Telefon: +49 89 96101-2805
- E-Mail: angela.ruf@msg-systems.com

msg systems ag

Robert-Bürkle-Straße 1 | 85737 Ismaning/München

Telefon: +49 89 96101-0 | Fax: +49 89 96101-1113

www.msg.group | info@msg.group

.consulting .solutions .partnership