

## Life Product JEE

Life Product Java Enterprise Edition

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2017	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	08.12.2016	<b>Projektende</b>	30.09.2017
<b>Zeitraum</b>	2016 - 2017	<b>Projektlaufzeit</b>	10 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Um Anforderungen wie der erhöhten Flexibilität beim Customizing, Releasewechsel und Testing sowie der Erweiterbarkeit zu entsprechen wollen wir die Lebensversicherungs-Lösung „Life Product“ von Grund auf moderner, serviceorientierter und durchgängig basierend auf der JEE-Technologie neu entwickeln sowie unter Einsatz des Markovansatzes in der Mathematik-Komponente umzusetzen. Aufgrund der einzigartigen CCC (Core, Country, Customer)-Architektur, welche wir bereits in unseren Bestandsprodukten einsetzen und in Zukunft auch in Life Product JEE auf Basis von Java integrieren werden, können Versicherer jegliche Funktionalität in ihrer kundenspezifischen Applikationsschicht (Customer-Layer) erweitern oder verändern ohne negative Auswirkungen auf die Standardsoftware (Core), was unsere Lösung noch flexibler gestalten soll. Der Produktentwicklungsprozess, der Softwareentwicklungsprozess sowie die Softwarearchitektur werden von Grund auf neu entwickelt.

Weitere Möglichkeiten der Effizienzsteigerung in Versicherungsunternehmen ergeben sich durch Analysen der über den Versicherungsbestand im Unternehmen vorhandenen Daten, und den daraus resultierenden Einsichten für die Vertriebssteuerung. Zu diesem Zweck ist die Entwicklung einer neuen, auf die Bedürfnisse von Lebensversicherungsunternehmen zugeschnittenen, Technologie namens I-Analytics (kurz für „Insurance-Analytics“) geplant. Zur Anwendung kommen hier State-of-the-Art Technologien und Modelle, die oft unter den Begriffen „Big Data“, „Data Analytics“ bzw. „Machine Learning“ subsumiert werden.

### Projektpartner

- msg life Austria Ges.m.b.H.