

## Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projektionstool

Viele Versicherer nutzen Projektionstools wie Prophet, MoSes, RiskAgility, ALM.IT oder PLA.NET. Die Anwendung kann jedoch zu einer Herausforderung werden, wenn keine ausreichenden Ressourcen zur tiefergehenden Beschäftigung mit den entsprechenden Modellen bereitstehen. Durch die fehlende Expertise leidet die Qualität der Modellierung und das meist komplexe Geschäftsmodell kann nicht angemessen abgebildet werden. Oftmals wird die Betreuung des Tools deshalb auch vollständig ausgelagert.



Gegründet 1947 ist unser Unternehmen weltweiter Marktführer in der unabhängigen aktuariellen Beratung mit Niederlassungen auf allen Kontinenten.

Unser Düsseldorfer Büro verfügt über Spezialisten in den Bereichen Risikomodellierung, risiko- und wertorientierte Steuerung, Automatisierung, Produktentwicklung, Migration, Interimsmanagement, M&A sowie in Solvency II und IFRS 17.

[de.milliman.com](http://de.milliman.com)

### KONTAKTIEREN SIE UNS:



**Dr. Björn Medeke**

Practice Leader

Düsseldorf, DE

[bjoern.medeke@milliman.com](mailto:bjoern.medeke@milliman.com)

Mobil: +49 151 46 73 86 71

**Gerne erstellen wir Ihnen ein auf Ihr Unternehmen zugeschnittenes Angebot!**

---

### Das Milliman-Angebot:

- Gerne analysieren wir mit Ihnen zusammen Ihr Modell, qualitätssichern Ihre Weiterentwicklungen und zeigen Ihnen auf, wo Ihr Modell im Vergleich zum Markt steht.
- Falls Sie einen Ressourcenengpass haben, können wir auch zeitweise Ihre Modellbetreuung übernehmen, oder wir unterstützen Ihre Mitarbeiter vor Ort bei den täglichen Arbeiten mit Ihrem Projektionstool.
- Bei Bedarf entwickeln wir Ihr bestehendes Projektionsmodell nach Ihren Bedürfnissen weiter und integrieren unternehmensspezifische Besonderheiten.
- Wir helfen Ihnen beim Aufsetzen eines neuen Projektionsmodells oder entwickeln für Sie ein neues Tool nach Ihren Vorstellungen.
- Gerne unterstützen wir Sie bei der Migration auf ein neues Projektionstool.

Unsere Mitarbeiter besitzen ein fundiertes Know-how im Umgang mit den Modellierungstools und beraten Sie gerne:

## IHRE ANSPRECHPARTNER:



**Ehsan Ayatollahi**  
Senior Manager  
Düsseldorf, DE  
[ehsan.ayatollahi@milliman.com](mailto:ehsan.ayatollahi@milliman.com)  
Mobil: +49 170 45 77 73 8



**Tomasz Lipinski**  
Senior Manager  
Düsseldorf, DE  
[tomasz.lipinski@milliman.com](mailto:tomasz.lipinski@milliman.com)  
Mobil: +49 151 55 88 37 22

**Ehsan Ayatollahi** ist als Senior Manager bei Milliman tätig. Er hat langjährige Erfahrung als Berater im aktuariellen Umfeld und ist anerkannter Aktuar (AVÖ, DAV). Seine Projekterfahrung umfasst:

- Produktmodellierung in Prophet, MoSes und RiskAgility für Kunden in Deutschland, Österreich, Schweiz und Zentral- und Osteuropa
- ALM-Modellierung in RiskAgility, Prophet A&G, ALS mit Internal und External Liabilities sowie mit dem Flexing-Ansatz
- Umsetzung von regulatorischen Anforderungen und Managementregeln
- Umsetzung von Versicherungsnehmeroptionen (Beitragsfreistellung, Beitragsdynamik, Verlängerungsoption, dynamisches Storno und Kapitalwahl)
- Jährliche Embedded-Value Reviews: Prüfung von Annahmen, Datenverdichtung, Neugeschäftswert, Sensitivitätsanalysen, Veränderungsanalysen
- Risikokapitalberechnungen

**Tomasz Lipinski** ist als Senior Manager bei Milliman tätig. Er besitzt eine umfangreiche Expertise im Umgang mit diversen Projektionstools und ist anerkannter Aktuar (DAV). Seine Projekterfahrung umfasst:

- Dreieinhalbjährige Tätigkeit im Prophet-Team der Sungard Systeme GmbH
- Kenntnis aller relevanten deutschsprachigen und internationalen Prophet-Libraries, z. B. D, BUZ, Kranken, International, Summary, Asset & Global und ALS
- Schulungen zu fortgeschrittenen Modellierungsaspekten
- Umsetzung komplexer Modellierungsanforderungen in stochastischen Unternehmensmodellen für MCEV oder Solvency II
- Konsolidierung von unabhängigen Teilmodellen zum gemeinsamen Unternehmensmodell
- Umsetzung von Managementregeln und regulatorischen Anforderungen
- Plausibilisierung und Analyse unerwarteter Ergebnisse, Behebung von Fehlern im Modell
- Umfassende Kenntnis weiterer Cashflow-Modelle wie BSM und TAS