

# Bernhard Ulrich von Boyen

**Abyss-deep analytics. Actuarial clarity. AI you can trust.**

Im Tiergarten 18, 8055 Zürich | +41798246086 | [bernhard.vonboyen@gmail.com](mailto:bernhard.vonboyen@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [Homepage](#)

## EINFÜHRUNG

Ich entwickle aktuariell fundierte und KI-gestützte Analyse-Frameworks, die Unsicherheit in strukturierte Entscheidungsintelligenz überführen – in den Bereichen Finanzwesen, Versicherung, Vorsorge und angrenzenden analytischen Domänen. Mein Fokus liegt auf Präzision, Transparenz und verantwortungsvollen Methoden, unterstützt durch reproduzierbare, engineering-orientierte Pipelines.

## KERNKOMPETENZEN

- Quantitative Modellierung und Risk Engineering
- Aktuarielle Methoden und Kapitalrahmen
- Datengetriebene Entscheidungs- und Analyseverfahren
- Verantwortungsvolle und erklärbare KI-Integration
- Automatisierung, Reproduzierbarkeit und Validierung
- Cross-domain analytische Übersetzung

## AUSGEWÄHLTE ERFOLGE

- Entwicklung und Umsetzung integrierter Solvenz-Workflows mit verbesserter Steuerungstransparenz, Risikobewertung und verkürzten Abschlussprozessen.
- Aktuarielle Führung im ALM in bereichsübergreifenden strategischen Initiativen zur Stärkung und Stabilisierung der Solvenzquote.
- Konzeption und Implementierung seriatimer Reservierungs-Tools für Verbindlichkeiten von über CHF 500 Mio., mit granularer Analyse, verbesserter Reservierungsqualität und transparenter aktuarieller Governance.
- Führung der aktuariellen Reformen und der Anlagestrategie einer Schweizer Pensionskasse mit Top-Quartil-Renditen, transparenter Allokation und fairen Ergebnissen.
- Umsetzung domänenübergreifender analytischer und KI-basierter Tools, inklusive LLM-gestützter Dokumentations-Workflows und validierter Reporting-Pipelines.
- Design und Implementierung aktuarieller und finanzieller Metriken über Solvency II/SST, IFRS, Anlagerisiko und operative Entscheidungsrahmen hinweg.

## TECHNISCHE KOMPETENZEN

Python • R • SQL • Palantir Foundry • LLM pipelines • Generative AI workflows • Data validation & automation