

**Jetzt
bewerben**

Startzeitraum: 09-11/2011

Abschlussarbeit bei der Allianz Deutschland

Thema: Roll-Up-Modell

Allianz Aktuariat Leben/Kranken

Praktikum und
Abschlussarbeit kombinieren
- Startzeitraum: 09-11/2011

www.perspektiven.allianz.de



Themenstellung

Die Lebensversicherungs-Sparte der Allianz Deutschland AG nutzt zur Berechnung des Embedded Values zwei Systeme: das erste erstellt eine deterministische Projektion des Bestandes, das zweite liefert die stochastischen Ergebnisse. Sie sind auch die Basis des internen Modells nach Solvency II. In der ausgeschriebenen Abschlussarbeit (Master Thesis / Diplomarbeit) soll der von uns verwendete Ansatz im Detail untersucht werden. Dafür werden die Cashflows aus einzelnen Szenarien des stochastischen Modells mit den Cashflows verglichen, die sich aus dem deterministischen Lauf unter gleichen Kapitalmarktbedingungen ergeben.

Zeitlicher Ablauf

Im Idealfall absolvieren Sie vor der Abschlussarbeit ein rund zweimonatiges Praktikum im Aktuariat Leben, um sich das für die Arbeit nötige Basiswissen anzueignen. Im Anschluss erarbeiten Sie in sechs Monaten Ihre Abschlussarbeit zum Thema „Roll-Up-Modell“. Da für die Arbeit auch Berechnungen mit unseren internen Programmen nötig sind, sollten Sie fünf Tage die Woche anwesend sein. Individuelle Absprachen sind natürlich möglich.

Voraussetzungen

- Studium der Mathematik, Wirtschaftsmathematik oder verwandte Studiengänge
- Sehr gutes akademisches Leistungsbild

Bewerbung

Sie haben Interesse an unserem Vorschlag für Ihre Abschlussarbeit? Dann schicken Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen baldmöglichst an Frau Sabine Boldt, sabine.boldt@allianz.de.

Mehr über die Allianz als Arbeitgeber finden Sie unter www.perspektiven.allianz.de.

Allianz 