

Fachbereich II: Mathematik – Physik - Chemie



## Studienvariante Mathe<sup>2</sup>

### Studiengang: Angewandte Mathematik (B.Sc.)

#### IDEAL Lebensversicherung a.G.

Kochstraße 26

10969 Berlin

<https://www.ideal-versicherung.de/>

**Ansprechpartner:**

Konstantin Rohde

[personalentwicklung@ideal-versicherung.de](mailto:personalentwicklung@ideal-versicherung.de)

030 2587 326

Die IDEAL Lebensversicherung a.G. schreibt seit über 111 Jahren Berliner Versicherungsgeschichte und hat sich als Denkfabrik der Versicherungsbranche etabliert. Mit rund 300 engagierten Mitarbeitern entwickeln wir mehrfach ausgezeichnete Versicherungslösungen, die unseren Kunden Sicherheit und Verlässlichkeit bieten.

Vertiefe gemeinsam mit uns dein Wissen in der Mathematik und beschäftige dich im Bereich „Mathematik und Rückversicherungen“ mit den zentralen mathematischen Fragestellungen, die bei der Entwicklung, Verwaltung und Bilanzierung von Versicherungsprodukten entstehen. Du kannst dich in einem unserer drei spezialisierten Teams aktiv einbringen und spannende Einblicke erhalten:

- Im Team „Produktmathematik“ dreht sich alles um die Gestaltung und Kalkulation neuer Produkte. Um unsere Ideen Realität werden zu lassen, erstellen wir die dazu notwendigen Statistiken und entwickeln das Formelwerk. Hier bist du richtig, wenn du aktiv in spannenden Projekten mitwirken und dich in die Theorie der versicherungsmathematischen Tarifikalkulation einarbeiten möchtest.
- Das Team „Versicherungstechnik“ erweckt Zahlen und Formeln „zum Leben“ und entwickelt aus mathematischen Grundlagen leistungsstarke Algorithmen, die in unsere Software integriert werden. Wenn du dich für die Verbindung von Mathematik und Softwareentwicklung begeisterst, findest du in der „Versicherungstechnik“ die richtige Herausforderung.
- Im Team „Aktuariat“ blickst du in die Zukunft! Wie wird sich unser Versicherungsbestand in der Zukunft entwickeln? Was bedeuten unsere Verpflichtungen an die Kunden nach unterschiedlichen Bewertungsvorschriften (HGB und Solvency II) und wie entsteht ein Gewinn für unser Unternehmen? Wenn dich Gesetzestexte nicht abschrecken und du wahrscheinlichkeits-theoretische Methoden sowie mathematische Projektionsmodelle spannend findest, bist du hier richtig.

Drei spezialisierte Teams und doch eine Einheit! Bei uns steht die Zusammenarbeit und der Austausch im Mittelpunkt. Egal, in welchem Team du startest – du hast die Möglichkeit, über den Tellerrand zu schauen und Einblicke in die vielfältigen Aufgaben aller Teams zu gewinnen.

Melde dich bei uns und wir lernen uns bei einem Gespräch mit deinen künftigen Kolleginnen und Kollegen kennen!



Weitere Informationen:

<https://studiengang.bht-berlin.de/mathe/studium/mathe2>

Berliner Hochschule für Technik  
Fachbereich II: Fachgruppe Mathematik

Prof. Dr. Frank Haußer  
[Frank.Hausser@bht-berlin.de](mailto:Frank.Hausser@bht-berlin.de)  
Tel. 030 4504-5225