

Die **Viridium Versicherungsgruppe** ist Spezialist für das effiziente Management von Lebensversicherungsbeständen. Das bedeutet: wir erwerben Versicherungsunternehmen und ihre Vertragsbestände, integrieren sie in unsere Organisation und führen die Verträge langfristig fort.

Zur Viridium Gruppe gehören die Entis Lebensversicherung, die Heidelberger Lebensversicherung, die Proxalto Lebensversicherung und die Skandia Lebensversicherung.

Die Viridium Gesellschaften betreuen 3,4 Millionen Lebensversicherungsverträge und Assets in Höhe von 67 Milliarden Euro. Viridium ist damit eine der größten Lebensversicherungsgruppen in Deutschland und trägt dazu bei, dass die Lebensversicherung ein verlässlicher Teil der privaten Altersvorsorge für Millionen Menschen bleibt.

Zum Ausbau des Bereichs **Supporting Systems** an unserem Standort

Neu-Isenburg

suchen wir eine:n

Senior Software Engineer (Schwerpunkt Python / Lebensversicherung)*

Worum es geht

Als Senior Software Engineer werden Sie Teil eines **neu aufgestellten, interdisziplinären Teams** im Bereich Supporting Systems.

Ihr Auftrag:

Sie entwickeln gemeinsam mit unseren Versicherungsmathematiker:innen einen **Referenzrechner für die Qualitätssicherung versicherungsmathematischer Berechnungen**.

Zum Hintergrund:

Für die Verwaltung unserer Versicherungsverträge müssen wir die **versicherungsmathematischen Werte** der Verträge präzise berechnen – zum Beispiel Prämien, Rückstellungen, Rückkaufswerte oder Bilanzwerte. Diese Werte nutzen wir für interne Berechnungen und Planungen, für die Erstellung von Bilanzen, aber auch für die Berichterstattung an Aufsichtsbehörden.

Zur Berechnung der versicherungsmathematischen Werte nutzen wir den sogenannten **Rechenkern** unseres Bestandsverwaltungssystems. Der Rechenkern ermittelt die Werte auf der Grundlage von Tarifbedingungen, Formeln und regulatorischen Parametern, die unsere Versicherungsmathematiker:innen hinterlegen, aktualisieren und bei Bedarf anpassen.

Um sicherzustellen, dass der Rechenkern korrekte Ergebnisse liefert, nutzen wir einen **Referenzrechner**: eine technisch eigenständige **Anwendung zur mathematischen Qualitätssicherung**, mit der wir die Berechnungen des Rechenkerns reproduzieren und die Ergebnisse beider Systeme vergleichen.

Der Referenzrechner kommt im Rahmen von Bestandsübernahmen zum Einsatz (zur erstmaligen Einstellung neuer Tarife), aber auch im Tagesgeschäft, wenn Parameter des Rechenkerns angepasst werden müssen, sowie zur Berechnung und mathematischen Aufbereitung komplexer Kundenanfragen.

Als erste:r Entwickler:in des Teams verantworten Sie, **im Tandem mit Versicherungsmathematiker:innen, die Entwicklung, den Test und die Implementierung des Referenzrechners** und betreuen die Anwendung im Linienbetrieb.

Darum könnte dieser Job interessant für Sie sein:

- Mitarbeit an einer strategisch wichtigen und innovativen Anwendung - im mathematischen "Maschinenraum" unseres Geschäftsmodells
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams (Versicherungsmathematik, IT)
- Anspruchsvolle Kombination aus Softwareentwicklung und mathematischen Fragestellungen

Das wären Ihre konkreten Aufgaben

- **Entwicklung und Implementierung** des Referenzrechners in Python gemeinsam mit Versicherungsmathematiker:innen in einem agilen Team
- **Dokumentation** der entwickelten Funktionen und Prozesse
- Planung und Durchführung von automatisierten **Entwicklertests** im **CI/CD-Prozess**
- Integration des fachlichen Rechenkerns in eine **technische Umgebung (Webanwendung)**
- **Weiterentwicklung** des Referenzrechners im Rahmen von Bestandsmigrationen und im laufenden Betrieb
- Beratung und technischer Support für Fachanwender:innen des Referenzrechners

Das wünschen wir uns von Ihnen

- Mehrjährige **Erfahrung mit der Entwicklung und Implementierung von Anwendungen in Python**
- Fundierte Erfahrung mit:
 - **agiler Software-Entwicklung**
 - **Cloud-Infrastruktur** und **Deployment von Anwendungen in der Cloud**
 - Vorbereitung und Durchführung von **Entwicklertests**
 - **automatisierten Softwaretests** und **Continuous Integration / Continuous Deployment**
- Freude an der interdisziplinären Zusammenarbeit und Interesse an versicherungsmathematischen Themen
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (C2)

Wir bieten Ihnen

Mit einem innovativen Geschäftsmodell der etablierten Versicherungsbranche neue Wege aufzeigen. Dazu beitragen, dass die Lebensversicherung auch in Zukunft ein verlässlicher Teil der privaten Altersvorsorge für Millionen Versicherte bleibt.

Gemeinsam mit Kolleg:innen, die zu den Besten ihres Fachs gehören, an interessanten und fordernden Aufgaben arbeiten. Eigene Ideen einbringen und verwirklichen. Ein freundschaftliches, kooperatives Arbeitsumfeld. Kurze Wege und schnelle, aber umsichtige Entscheidungen.

Und außerdem:

- Vergütungspaket: Grundgehalt (12 Monatsgehälter) plus Bonus
- **Hybrides Arbeitsmodell:** Flexibler Mix aus Homeoffice und Arbeiten vor Ort
- 40 Stunden pro Woche (in Vollzeit)
- 30 Tage Urlaub (Heiligabend und Silvester arbeitsfreie Tage)
- Budget für die Teilnahme an externen Fortbildungen
- Interne Lernplattform und Trainingsprogramme (z.B. Projektmanagement)
- Mental Health Plattform (auf Wunsch 4 Coaching-Sitzungen)
- Vermögenswirksame Leistungen und betriebliche Altersvorsorge (Direktversicherung, 20 % Arbeitgeberzuschuss)
- Job-Bike Leasing
- Parkplätze direkt am Gebäude
- IT-Equipment: Windows-Laptop, bis zu 2 Bildschirme, Headset

Klingt interessant?

Dann freuen wir uns, von Ihnen zu hören. Ihr Ansprechpartner ist **Jörn Romberg**.

[Jetzt bewerben](#)

Mehr über uns finden Sie unter www.viridium-gruppe.com.

*Dieses Stellenangebot richtet sich an Menschen aller Geschlechter.

Hinweise für Personalberatungen

Wir wissen Ihr Interesse an einer Zusammenarbeit zu schätzen. Allerdings bitten wir Sie, nur dann für uns tätig zu werden, wenn

*dies vorab mit unserem Recruiting-Team verbindlich vereinbart wurde. Für sämtliche Vermittlungsaufträge mit Unternehmen der Viridium Gruppe gelten unsere AGB für Personalvermittlungen, die Sie hier finden:
<https://www.viridium-gruppe.com/rechtliches/agb-fuer-personalvermittlungen/> Wir bitten Sie außerdem, keine Lebensläufe über die Bewerbungsformulare auf den Karriereseiten der Viridium Gruppe hochzuladen.*