

# Dr. Friedrich Cyber-IT-Risk-Steinhuber

Senior Solvency II Risk Manager / DAV / CERA / FRM

✉ friedrich.steinhuber@example.de

☎ +49 89 4477 6655

📍 Muenchen, Deutschland



🌐 linkedin.com/in/friedrichsteinhuber



## Profil

Solvency II Risk Manager Versicherung mit Promotion in Mathematik (HU Berlin) und 8 Jahren Erfahrung im Risikomanagement bei Munich Re Risk und Allianz SE Munich Risk. DAV-Vollmitglied, CERA, FRM-Vollmitglied. Verantwortet Solvency II Internal Model fuer einen Rueckversicherer mit 28 Mrd. EUR Praemienvolumen. Deutsch C1, Englisch C2.

## Berufserfahrung

### Senior Solvency II Risk Manager

Munich Re Risk • Muenchen, Deutschland • 10/2021 - heute

Senior Risk Manager im Group Risk Management Reinsurance Property + Casualty

- Eigentum am Solvency II Internal Model fuer 4 Sparten mit zusammen 28 Mrd. EUR Praemienvolumen
- Pandemie-Risk-Submodul mit BaFin-Freigabe Q3 2024, SCR-Reduktion EUR 380 Mio. erzielt
- Solvency Capital Requirement Coverage Ratio auf nachhaltig 214% gehoben durch Diversifikations-Analyse
- Federfuehrung des jaehrlichen ORSA-Berichts an Vorstand und BaFin gemaess VAG §§ 27-29
- Praesentation von ORSA- und SCR-Ergebnissen direkt im Risk Committee und Vorstand

### Risk Manager Solvency II

Allianz SE Munich Risk • Muenchen, Deutschland • 10/2017 - 09/2021

Risk Manager im Group Risk Function Internal Model Team

- Mitarbeit am Internal-Model-Genehmungsverfahren Allianz Group, BaFin-Genehmigung 2018
- Quartalsweises SCR-Reporting fuer 8 Sparten und 14 Rechtseinheiten in Tagetik
- DAV-Pruefungsmentoring fuer 6 Anwaerter mit insgesamt 18 bestandenen Pruefungen

## Ausbildung

### Dr. rer. nat. Mathematik

Humboldt-Universitaet zu Berlin • Berlin, Deutschland • 10/2013 - 09/2017

Mathematik / Stochastik • summa cum laude

### M.Sc. Mathematik

TU Berlin • Berlin, Deutschland • 10/2011 - 09/2013

Mathematik • GPA: 1,0

## Fähigkeiten

- Solvency II Internal Model + Standard Formula
- ORSA + Risk-Capital-Optimierung
- Tagetik + Prophet (FIS) + RiskAgility
- Python + R + MATLAB
- MSCI BarraOne Solvency II
- VAG + EIOPA + BaFin-Dialog
- Aktuariat + DAV-Methodik
- Power BI Risk-Capital-Dashboards

## Sprachen

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Franzoesisch • B2

## Stärken

### Aktuarielles Tiefenwissen

DAV-Vollmitglied plus CERA, fuehre 4 DAV-Pruefungs-Anwaerter pro Jahr durch CERA-Mentoring

### Internal-Model-Eigentum

Verantworte das Solvency II Internal Model fuer 4 Sparten und 6 Rechtseinheiten ueber den gesamten Lifecycle

### BaFin-Aufsichtsdialog

Direkter Ansprechpartner fuer BaFin in 3 Internal-Model-Genehmigungen, alle ohne aufsichtliche Auflagen

## Projekte

### Pandemie-Risk-Submodul Munich Re

- 03/2024 - 09/2024

Erweiterung des Internal-Modells um Pandemie-Risiko, BaFin-Freigabe Q3 2024, SCR-Reduktion EUR 380 Mio.

## Zertifikate

### Aktuar DAV - Vollmitgliedschaft

- 06/2019

### Certified Enterprise Risk Actuary (CERA DAV)

- 11/2021

### FRM (GARP) - Vollmitglied

- 03/2020

### Solvency II Internal Model Practitioner

- 10/2023

### Quantitativer Sachverständiger BaFin

- 02/2024

## Publikationen

11/2023 •

06/2022 •