# Tätigkeitsbericht 2024/25

## Institut für Versicherungswissenschaft

## an der Universität zu Köln

Versicherungswirtschaft – Versicherungsrecht – Versicherungsmathematik

Berichtszeitraum:

1. April 2024 bis 31. März 2025

Bericht über das 85. Tätigkeitsjahr

Kerpener Str. 30
50937 Köln-Lindenthal
Telefon: 0221/470-2308
Fax: 0221/470-6302
E-Mail-Adresse: ivk-info@uni-koeln.de
http://www.ivk.uni-koeln.de
Stand: Mai 2025

# Inhaltsverzeichnis


**Teil 1: Abteilung Versicherungswirtschaft ..... 3**

A. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ..... 3

B. Promotion ..... 4

C. Bachelor- und Masterarbeiten (Auswahl) ..... 4

D. Veröffentlichungen ..... 5

E. Vorträge / Seminare ..... 5

F. Lehraufträge / Gastprofessuren ..... 5

G. Lehrveranstaltungen und Prüfungen ..... 6

H. Sonstiges / Mitgliedschaften ..... 8

**Teil 2: Abteilung Versicherungsrecht ..... 9**

A. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ..... 9

B. Jour Fixe des Instituts ..... 9

C. Vorlesungen ..... 10

**I. Sommersemester 2024** ..... 10

**II. Wintersemester 2024/25** ..... 10

D. Schwerpunktseminar ..... 10

**I. Sommersemester 2024** ..... 10

**II.Wintersemester 2024/25** ..... 10

**Teil 3: Abteilung Versicherungsmathematik ..... 11**

A. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ..... 11

B. Vortragsveranstaltungen des Insituts (Versicherungsmath. Kolloquium) ..... 11

C. Bachelor- und Masterarbeiten ..... 12

D. Veröffentlichungen ..... 13

E. Herausgeberschaften ..... 14

F. Lehrveranstaltungen ..... 14

**I. Sommersemester 2024** ..... 14

**II.Wintersemester 2024/2025** ..... 14

**Teil 4: Bibliothek ..... 15**

A. Bibliothek ..... 15

**I. Allgemeines** ..... 15

B. Abteilung Versicherungsrecht ..... 15

C. Abteilung Versicherungswirtschaft und Versicherungsmathematik ..... 16

D. Fachbibliothek Versicherungswissenschaft (FBV) ..... 16

**I. Mitarbeit des Bibliothekars** ..... 16

**II.Fortbildungen** ..... 16

**Teil 5: Förderverein ..... 17**
A. Satzung ..... 17
B. Mitgliedschaft im Verein der Förderer ..... 21

# Teil 1: Abteilung Versicherungswirtschaft

**Tätigkeitsbericht des Instituts für Versicherungswissenschaft**
**Abteilung Versicherungswirtschaft**

www.ivk.uni-koeln.de

**Professor Dr. Heinrich R. Schradin**

## A. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Professor Dr. Heinrich R. Schradin

*Lehrbeauftragte*
Professor Dr. Muhammed Altuntas
Professor Dr. Werner Görg (BarmeniaGothaer Konzern)
Professor Dr. Joachim Kölschbach (KPMG)
Dr. Nils Kaschner (AXA Group Operations)

*Wissenschaftliche Mitarbeiter*
Janosch Jakubsche, M.Sc.
Frederick Schuh, M.Sc. (bis Oktober 2024)
Leonard Karl Wenzel, M.Sc.
Luca Alessandro Heumann, M.Sc.
Niklas Alexander Anders, M.Sc.
Felix Langwald, M.Sc. (seit Dezember 2024)

*Forschungsbeauftragte*
Dr. Jannes Rauch
Dr. Frederick Schuh
Christian Frinken, M.Sc.
Tobias Teegelbekkers-Schmitz, M.Sc.
Jacob Radomski, E.M. Insurance

*Wissenschaftliche Hilfskraft*
Jerome Kuhn, B. Sc.

*Studentische Hilfskräfte*
Jana Maria Lausberg
Tea Serdar
Lina Marie Steidtner
Lea Kremer
Julian Kämpchen
Mohamad Riad Shanineh (bis 06.10.2024)
Richard Krause (bis 30.09.2024)

*Bibliothek*
Behtash Bonyadian, B.A. (bis 01.08.2024)
Michel Marcel Klett, B.A. (seit 01.11.2024)

*Assistenz*
Melissa Gaese (bis Juli 2024)
Lydia Schmidt (seit August 2024)

## B. Promotion

Schuh, Frederick
„Essays on the Impact of Natural Disasters on Insurance Stock Value and the Performance of Mutual Insurance in Germany“
Tag der mündlichen Prüfung: 27. November 2024
Zweitgutachter: Prof. Dr. Dieter Hess

## C. Bachelor- und Masterarbeiten (Auswahl)

*Bültel, Philip*
Konsolidierung im deutschen Versicherungsmarkt: Strukturveränderungen und neue Geschäftsmodelle (Bachelorarbeit, 2025)

*Gummersbach, Michel*
Die Rolle von Rückversicherern und CAT Bonds bei der Gewährleistung der Versicherbarkeit von Naturkatastrophen im Rahmen des Klimawandels (Bachelorarbeit, 2025)

*Ivanoski, Philipp:*
Die Combined Ratio als Erfolgskennzahl: Einflussfaktoren und Optimierungsstrategien in der deutschen Versicherungsbranche (Bachelorarbeit, 2025)

*Kuhn, Jerome:*
Chancen und Risiken von Pay-how-you-drive-Autoversicherungen und deren Auswirkungen auf den Kfz-Versicherungsmarkt (Bachelorarbeit, 2024)

*Leubecher, Mika:*
Die Versicherbarkeit von Piraterie – Eine Analyse des Risikomanagements (Bachelorarbeit, 2024)

*Schwarz, Leona:*
Einfluss des Klimawandels auf die Versicherung von Naturkatastrophen (Bachelorarbeit, 2024)

*Wang, Yiran:*
Versicherbarkeit von Naturgefahren: Herausforderungen, Grenzen und Lösungsansätze (Bachelorarbeit, 2025)

*Wilkens, Finn:*
Prognosegenauigkeit von Schadenrückstellungen bei Schadenversicherern unter Solvency II: Eine empirische Analyse (Masterarbeit, 2024)

*Simons, Johannes:*
Eine Betrachtung der Offenlegungspflichten für deutsche Schaden- und Unfallversicherer im Rahmen von Solvency II – eine empirische Vergleichsanalyse der öffentlich zugänglichen Informationen (Masterarbeit, 2024)

*Strohm, Tobias:*
Auswirkung der Inflation in der Schaden- und Unfallversicherung in Deutschland (Bachelorarbeit, 2024)

## D. Veröffentlichungen

*Schradin, Heinrich R*.: Risikosegmentierung und Preisdifferenzierung in der privaten Versicherungswirtschaft. Chancen und Grenzen im Spannungsfeld von Digitalisierung, Versicherungstechnik, Regulierung und gesellschaftlicher Akzeptanz, Veröffentlichungen des Instituts für Versicherungswissenschaft an der Universität zu Köln 1/2025.

*Schradin, Heinrich R*.: Ideengeschichte der Versicherungsbetriebslehre, Veröffentlichungen des Instituts für Versicherungswissenschaft an der Universität zu Köln 1/2024; zugleich Versicherungsbetriebslehre, in: Matiaske, W.; W. Weber (Hrsg.): Ideengeschichte der BWL, Bd. III, Sektorallehren der BWL (20 Seiten), erscheint demnächst

*Schradin, Heinrich R.:* Betriebswirtschaftslehre der Versicherung, in: Langheid, T.; M. Wandt (Hrsg.): Münchener Kommentar zum VVG, 3. Auflage, Band 3, München 2024, S. 1879-1930.

*Frinken, Christian.*
Taxonomy-Aligned Insurance Products (2025). *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft*, (1), 157-180.

*Schuh, Frederick:*
Dahme, T., & Schuh, F. ESG-Performance in der deutschen Versicherungswirtschaft (2024). *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft*, (3-4), 343-362.

*Rohlfs, Torsten; Wenzel, Leonard:*
Effekte der Unsicherheit auf Unternehmensziele (Emerging Risks), in: Die VersicherungsPraxis, 10/2024, S. 15-19.

## E. Vorträge / Seminare

*Schradin, Heinrich R.:*
„Die deutsche Versicherungswirtschaft in fordernden Zeiten“, AMC-Meeting Frühjahr 2024: 30 Jahre AMC, Brühl, 22./23. Mai 2024.

*Schuh, Frederick:*
„The Effect of Disaster Relief on Flood Insurance Demand in Germany“, ARIA 2024, Denver 5. August 2025

*Radomski, Jacob:*
„A structural equation model of car insurance customers‘
willingness to use chatbots“, Jahrestagung 2025 des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft e.V., Berlin, 13. März 2025

## F. Lehraufträge / Gastprofessuren

*Schradin, Heinrich R.:*
„Wirtschaftliches und Rechtliches Umfeld“, Grundwissen PO4, Deutsche Aktuar-Akademie, Köln
Cologne-Rotterdam Executive MBA, Gutachter, Köln

## G. Lehrveranstaltungen und Prüfungen

| Sommersemester 2024 | SWS | Dozenten | Prüfungen |
|---|---|---|---|
| ***Bachelor*** | | | |
| Investition und Finanzierung<br>BM Finance (Vorlesung) | 2 | Schradin | 361 |
| Investition und Finanzierung<br>BM Finance (Übung) | 2 | Schuh | |
| Bachelorseminar<br>"Aktuelle Themen der Versicherung" | 2 | Schradin<br>Schuh | 18 |
| Cases in Finance (Vorlesung und Übung) | 2 | Hess,<br>wiss. Mitarbeiter | 49 |
| Bachelorarbeit am Lehrstuhl Schradin<br>1. Termin (April) | 6 | Schradin,<br>wiss. Mitarbeiter | 7 |
| Bachelorarbeit am Lehrstuhl Schradin<br>2. Termin (Mai) | 6 | Schradin,<br>wiss. Mitarbeiter | 7 |
| ***Master*** | | | |
| Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen nach HGB und IFRS<br>SM Finance 7 (Vorlesung mit Übung) | 4 | Schradin,<br>Kölschbach,<br>Jakubsche | 5 |
| Versicherungskonzern und Rückversicherung<br>Teil A: Rückversicherung und ART<br>SM Finance 5 (Vorlesung mit Übung) | 2 | Schradin,<br>Jakubsche | 5 |
| Versicherungskonzern und Rückversicherung<br>Teil B: Konzernsteuerung und Gegenseitigkeitsprinzip<br>SM Finance 5 (Vorlesung) | 2 | Görg | 5 |
| Seminar Financial Institutions<br>GenRe Visiting Professor*<br>(Master + Promotion) | 2 | Schradin | 5 |
| Masterarbeit am Lehrstuhl Schradin | | Schradin,<br>wiss. Mitarbeiter | 5 |

| Wintersemester 2024/2025 | SWS | Dozenten | Prüfungen |
|---|---|---|---|
| ***Bachelor*** | | | |
| Versicherungsmanagement<br>SM Finance II (Vorlesung) | 2 | Schradin | 46 |
| Versicherungsmanagement<br>SM Finance II (Übung) | 2 | Wenzel | |
| Cases in Finance (Vorlesung und Übung) | 2 | Hess,<br>wiss. Mitarbeiter | 12 |
| Bachelorarbeit am Lehrstuhl Schradin<br>1. Termin (Oktober) | 6 | Schradin,<br>wiss. Mitarbeiter | 7 |
| Bachelorarbeit am Lehrstuhl Schradin<br>2. Termin (Dezember) | 6 | Schradin,<br>wiss. Mitarbeiter | 6 |
| ***Master*** | | | |
| Insurance Economics<br>SM Finance III (Vorlesung mit Übung) | 4 | Schradin,<br>Wenzel,<br>Heumann | 91 |
| Value-Based Management in Insurance<br>Theory and Practice<br>Finance II (Vorlesung mit Übung) | 4 | Schradin,<br>Kaschner,<br>Altuntas,<br>Heumann | 7 |
| Masterarbeit am Lehrstuhl Schradin | | Schradin,<br>wiss. Mitarbeiter | 6 |
| ***Promotion*** | | | |
| Doktorandenseminar | | Schradin | 5 |

***11. GenRe Gastprofessur im SoSe 2024**

For the visiting-professor-program sponsored by Gen Re in summer term 2024, we are happy to welcome Professor David Eckles. David Eckles currently holds the P. George Benson Professorship at the Department of Insurance, Legal Studies, and Real Estate at the Terry College of Business, University of Georgia. After receiving his Ph.D. in Insurance and Risk Management & Finance at the Wharton School, University of Pennsylvania in 2003. Prof. Eckles was Assistant Professor at the Georgia Southern University and at the Terry College of Business, University of Georgia. Prof. Eckles currently serves as President of the American Risk and Insurance Association and at the Editorial Board of the Journal of Risk and Insurance. His research and teaching interests include Insurance Economics, Agency Theory, Financial Institutions. Current projects involve investigating insurer reserving practices, rating agency issues, and adverse selection. The purpose of his course is to discuss academic literature on insurance economics and to prepare students to undertake research in the fields of applied finance theory and issues in risk management. The course teaches how papers are written, edited and published and how to get from a research idea to a finished article.

## H. Sonstiges / Mitgliedschaften

Veranstaltung:

Kölner Versicherungstag - 27.01.2025

*Dr. Frank Grund*
„Der Höchstrechnungszins – Fluch oder Segen?“

*Dr. Markus Horstkötter*
Partner, Wirtschaftsprüfer, EMEIA Financial Services Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
„Auswirkungen der Zinsänderung auf Bilanzierung (HGB, IFRS, Solvency II“

*Prof. Dr. Matthias Wolf*
Institut für Versicherungswesen der Technischen Hochschule Köln
„Zwischen Zinswende und Solvency-II-Review: Die Solvabilitätsquoten der Lebensversicherer im Fokus“

*Martin Wierer*
Vorstand, DEVK
„Gesunde und ungesunde Inflation in der Krankenversicherung“

*Dr. Jörg Rheinländer*
Vorstand, HUK-Coburg
„Inflation und neue Schadenrealität in der Schadenversicherung“

*Dr. Dominik Schäfers*
Salary Partner BLD Bach Langheid Dallmayr
“Möglichkeiten einseitiger Vertragsanpassung durch den Versicherer in der Kompositversicherung“

Mitgliedschaften:

*Schradin, Heinrich R.*

Deutscher Verein für Versicherungswissenschaft e.V. (DVfVW), Berlin, Mitglied des Vorstandes

Institut für Versicherungswesen (IVW), Technische Hochschule Köln, Mitglied im Beirat

Deutsche Gesellschaft für Versicherungs- und Finanzmathematik e.V. (DGVFM)

Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB)

AMC Assekuranz Marketing Circle, Vorsitzender des Beirats,

HUK Coburg VVaG, Vorsitzender des Aufsichtsrats.

*Schuh, Frederick*
American Risk an Insurance Association

*Wenzel, Leonard*
Vereinigung der Versicherungs-Betriebswirte e.V. (VVB)

# Teil 2: Abteilung Versicherungsrecht

**Tätigkeitsbericht des Instituts für Versicherungswissenschaft**
**Abteilung Versicherungsrecht**

www.versicherungsrecht.jura.uni-koeln.de

**Professor Dr. Christian Rolfs**

Wegen des räumlichen Wechsels des Instituts für Versicherungsrecht in die Universitätsstraße 22a (SSC) ist nur ein Teil der Literatur freihändig verfügbar. Die seltener nachgefragten Werke sind bei Bach, Langheid & Dallmayr (Theodor-Heuss-Ring 13-15) untergebracht und können entweder in der Universität zur Bereitstellung angefordert oder bei dringendem Bedarf in Einzelfällen bei BLD direkt eingesehen werden.

## A. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Professor Dr. Christian Rolfs

Anita Pirolt

Laura Behrendt
Selma Rosa Bender
Julian Schuhmann

## B. Jour Fixe des Instituts

17. April 2024
Jun.-Prof. Dr. Tobias Bauckloh
Universität zu Köln
Nachhaltiges Investieren: Performance und Wirkung

30. Oktober 2024
Dr. Winfried-Thomas Schneider
Richter am Saarländischen Oberlandesgericht
Der arglistige Versicherungsnehmer – ein überschätztes Phänomen?

## C. Vorlesungen

### I. Sommersemester 2024

Rechtsanwalt Dr. Joachim Grote
Versicherungsvertragsrecht

### II. Wintersemester 2024/25

Rechtsanwalt Dr. Joachim Grote
Spezielle Bereiche des Versicherungsrechts, insbesondere Versicherungsaufsichtsrecht

## D. Schwerpunktseminar

### I. Sommersemester 2024

Prämienkalkulation und Überschussbeteiligung in der Lebensversicherung

### II. Wintersemester 2024/25

kein versicherungsrechtliches Thema

# Teil 3: Abteilung Versicherungsmathematik

**Tätigkeitsbericht des Instituts für Versicherungswissenschaft**
**Abteilung Versicherungsmathematik**

http://www.mi.uni-koeln.de/~schmidli/

**Professor Dr. Dr. Hanspeter Schmidli**

## A. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Prof. Dr. Dr. Hanspeter Schmidli

*Dozenten:*
Prof. Dr. Alexander Drewitz
Prof. Dr. Peter Mörters
Dr. Zoran Nikolić
Dr. Rasmus Schlömer

*Wissenschaftliche Mitarbeiter:*
Kira Dudziak, M.Sc.
Céline Kerriou, M.Sc.
Paul Klass, M.Sc.
Marilyn Korfhage, M.Sc.
Dr. Bingxiao Liu
Lucas Schätze
Nick Schleicher

*Sekretariat:*
Heidi Anderka

## B. Vortragsveranstaltungen des Insituts (Versicherungsmath. Kolloquium)

Organisation: H. Schmidli

20. Januar 2025, 17:00 Uhr
Dr. Michael Leitschkis (Athora, Düsseldorf)
Machine Learning: Anwendungen von Proxy-Modellierung bis Klimarisiko-Modellierung

## C. Bachelor- und Masterarbeiten

*Arango Ramirez, Laura Viviana*
*„Auswirkungen von Sterblichkeitsänderungen auf Risikolebensversicherungen“*
*Bachelorarbeit, März 2025 (Betreuer: H. Schmidli)*

*Dickopf, Yannick,*
*„Galton-Watson processes with infinite offspring mean“*
*Masterarbeit, April 2024 (Betreuer:P. Mörters)*

*Hecker, Annika*
*„Künstliche Intelligenz im Kontext der Kraftfahrtversicherung: Mehrdimensionales Clustern zur Optimierung von Generalisierten Linearen Modellen“*
*Masterarbeit, September 2024 (Betreuer: H. Schmidli, in Zusammenarbeit mit MSK)*

*Höfling, Benedikt,*
*„Multifraktale Maße auf dem Rand von Galton-Watson-Bäumen“*
*Masterarbeit, April 2024 (Betreuer:P. Mörters)*

*Ibald, Tobias*
*„On the largest component in a scale-free subcritical random graph“*
*Masterarbeit, Mai 2024 (Betreuer: P. Mörters)*

*Kopp, Nadine*
*„Estimating Heat-Related Mortality in Germany Using Generalized Additive Models: A Comparative Approach“*
*Bachlorarbiet, Januar 2025 (Betreuer: H. Schmidli, Co-Betreuung mit Dr. Rasmus Schlömer)*

*Leifhelm, Finn-Malte,*
*„Inhomogeneous random graph of preferential attachment type: The size of the gant component near criticality“*
*Masterarbeit, April 2024 (Betreuer:P. Mörters)*

*Lenke, Jan Paul*
*„Copulae und Ordnungsstatistiken“*
*Bachelorarbeit, September 2024 (Betreuer: H. Schmidli)*

*Rapp, Paul Alvar*
*„Martingale im OK Corral“*
*Bachelorarbeit, September 2024 (Betreuer: P. Mörters)*

*Remez, David*
*„Schadenreservierung in der Versicherungswirtschaft: Simulation von Schadensdaten und Anwendung mathematischer Reservierungsmodelle“*
*Masterarbeit, Januar 2025 (Betreuer: H. Schmidli)*

*Ritter, Angelika*
*„Ruintheorie“*
*Masterarbeit, September 2024 (Betreuer: H. Schmidli)*

*Saure, Benedikt*
*„Generalized Additive Models and Modelling Heat-Related Mortality“*
*Masterarbeit, Januar 2025 (Betreuer: H. Schmidli)*

*Schmeink, Rafael*
*„Herleitung verschiedener Wahrscheinlichkeitsmomente bei Markovketten mit variablen Anfangswerten am Beispiel des Pills Problems“*
*Bachelorarbeit, März 2025 (Betreuer: P. Mörters)*

*Tesfaldet, Gabriel*
*„Multivariate stationäre Prozesse im Hilbertraum“*
*Bachelorarbeit, März 2025 (Betreuer: H. Schmidli)*

*Tiedemann, Ulrike Helga*
*„Tail Hedging Strategie — Extremwertmodelle in der Portfoliokonstruktion“*
*Masterarbeit, September 2024 (Betreuer: H. Schmidli)*

*von Henning, Marc Christopher*
*„Mortality Modeling using Artificial Neural Networks“*
*Bachelorarbeit, März 2025 (Betreuer: H. Schmidli, Co-Betreuung mit Dr. Zoran Nikolić)*

*Wang, Yiwen*
*„Replicating Portfolio Method in Barrier Option”*
*Masterarbeit, Dezember 2024 (Betreuer: H. Schmidli)*

*Zündorf, Christopher*
*„Rate Function for Chemical Distance in Supercritical Percolation”*
*Masterarbeit, April 2024 (Betreuer: A. Drewitz)*

## D. Veröffentlichungen

*J. Černý, A. Drewitz, P. Oswald.*
*On the tightness of the maximum of branching Brownian motion in random environment,*
*Ann. Probab., 53, 509–543 (2025).*

*A. Drewitz, O. Elias, A. Prévost, J. Tykesson, F. Viklund.*
*Percolation for two-dimensional excursion clouds and the discrete Gaussian free field,*
*Electron. J. Probab., 29, 1–54 (2024).*

*A. Drewitz, G. Gallo, A. Prévost.*
*Generating Galton-Watson trees using random walks and percolation for the Gaussian free field,*
*Ann. Appl. Probab., 34, 2844–2884 (2024).*

*A. Drewitz, M. Heydenreich, C. Mailler.*
*Voronoi cells in random split trees,*
*Ann. Henri Lebesgue, 7, 123–159 (2024).*

*A. Drewitz, B. Liu, G. Marinescu.*
*Gaussian holomorphic sections on noncompact complex manifolds,*
*J. Inst. Math Jussieu 1–66 (2025).*

*A. Drewitz, A. Prévost, P.-F. Rodriguez.*
*Geometry of Gaussian free field sign clusters and random interlacements,*
*Probab. Theory. Relat. Fields, 1–96 (2024).*

*Mörters, P. und Schleicher, N.*
*Early typical vertices in subcritical random graphs of preferential attachment type.*
*35th International Conference on Probabilistic, Combinatorial and Asymptotic Methods for the Analysis of Algorithms, LIPIcs 302, 14:1-14:10, (2024).*

## E. Herausgeberschaften

Alexander Drewitz ist Mitherausgeber der Zeitschrift:
ALEA

Peter Mörters ist Mitherausgeber der Zeitschrift:
Journal of Theoretical Probability
Stochastic Processes and Applications

Hanspeter Schmidli ist Mitherausgeber der Zeitschriften:
Annals of Actuarial Sciences
Stochastic Models

## F. Lehrveranstaltungen

### I. Sommersemester 2024

*Prof. Dr. Mörters hielt die Vorlesung „Wahrscheinlichkeitstheorie I“ und ein Seminar zur „Stochastik“. Die Übungen wurden von Frau Korfhage betreut.*

*Dr. Nikolić führte ein Seminar zur Finanzmathematik durch.*

*Dr. Schlömer bot die Vorlesung „Personenversicherungsmathematik“ an.*

*Prof. Dr. Schmidli führte die Vorlesung „Wahrscheinlichkeitstheorie II“ und ein Seminar zu „Zinsratenmodellen“ durch. Die Übungen wurden von Frau Dudziak betreut.*

### II. Wintersemester 2024/2025

*Prof. Dr. Drewitz hielt die Vorlesung „Einführung in die Stochastik“ und bot ein Seminar zum Thema „Selected Topics in Probability“ an. Die Übungen wurden von Herrn Klass betreut.*

*Prof. Dr. Mörters führte die Vorlesung „Branching Random Walks“ und ein Seminar zur Stochastik durch. Die Übungen wurden durch Herrn Schleicher betreut.*

*Dr. Nikolić bot ein Seminar „Programmierwettbewerb: Modellierung von Klimaänderungsszenarien“ an.*

*Dr. Schlömer führte die Vorlesung „Lebens- und Pensionsversicherungsmathematik“ durch.*

*Prof. Dr. Schmidli hielt die Vorlesung „Risikotheorie“ und bot ein Seminar über „Quantitatives Risikomanagement“ an. Die Übungen wurden durch Frau Dudziak betreut.*

## G. Sonstiges

Die Masterarbeit von Robin Sell, mit dem Titel „Spectral Decomposition in Fixed Income: Leveraging Principal Components for Portfolio Analysis and Macroeconomic Interpretation” wurde mit dem SCOR Preis 2024 ausgezeichnet.

# Teil 4: Bibliothek

**Gemeinsame Bibliothek der Abteilungen Versicherungswirtschaft, Versicherungsrecht und Versicherungsmathematik - Fachbibliothek Versicherungswissenschaft**

www.fbv.uni-koeln.de

## A. Bibliothek

### I. Allgemeines

Die Magazin-Bibliothek des Instituts ist eine gemeinsame Bibliothek des Instituts für Versicherungsrecht, des Seminars für ABWL, Risikomanagement und Versicherungslehre sowie des Instituts für Versicherungswissenschaft an der Universität zu Köln mit den Abteilungen Versicherungswirtschaft, -recht und -mathematik. Darüber hinaus kooperiert sie als FBV – Fachbibliothek Versicherungswissenschaft mit der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln (USB Köln).

Die Bibliothekshomepage www.fbv.uni-koeln.de/home/ bietet umfassende Informationen rund um die Bibliotheksbenutzung und versicherungswissenschaftliche Informationsrecherche. Der Bibliotheksbestand kann über das Rechercheportal der Universitätsbibliothek durchsucht werden: www.ub.uni-koeln.de.

Neben dem bibliothekarischen Service vor Ort mit Ausleihe, Auskunft, individueller Betreuung bei Recherchen u. Ä. werden überregionale und internationale Anfragen vornehmlich aus Hochschulbibliotheken (einschließlich der Fernleihe), den Unternehmen und Verbänden der Versicherungswirtschaft und anderer Branchen sowie aus Anwaltskanzleien und Gerichten bearbeitet.

Die Ausstattung des Arbeitsraums umfasst 70 Leseplätze, 20 Schließfächer, zwei Computer-Arbeitsplätze mit Online-Zugang zum OPAC sowie einen Access Point zum nicht öffentlichen WLAN der Universität. Darüber hinaus ist der Raum mit einem Beamer ausgestattet.

## B. Abteilung Versicherungsrecht

Die Bibliothek des Instituts für Versicherungsrecht befindet sich in der Universitätsstraße 22a (SSC), 2. Obergeschoss, gemeinsam mit dem Institut für Deutsches und Europäisches Arbeits- und Sozialrecht. Hier werden alle Titel aus dem Katalog, deren Signatur mit einem „J", „K“ oder „U“ beginnt, in Präsenz bereitgestellt. Die übrigen Titel können angefordert werden und sind in der Regel am nächsten oder übernächsten Arbeitstag verfügbar. Der Bestand der Abteilungen Versicherungswirtschaft und -mathematik wird in der Kerpener Straße 30 bereitgestellt.

## C. Abteilung Versicherungswirtschaft und Versicherungsmathematik

Im Berichtszeitraum hatte die Abteilung Versicherungswirtschaft und Versicherungsmathematik insgesamt 77 laufende Zeitschriften und Jahrbücher. Die Bibliothek hatte einen Neuzugang von 105 Bücherbänden und 33 Zeitschriftenbänden, welche den Bibliotheksbestand ergänzen.
Der Gesamtbestand nach Aussonderungen umfasst derzeit über 54.040 Bände.
Die Datenbank AssBib, in welcher versicherungswissenschaftliche Aufsätze aus Zeitschriften erfasst werden, wurde weitergeführt. Das Rechercheprogramm AssBib kann auf Wunsch über die ASSEKURATA GmbH Köln käuflich erworben werden. Ansprechpartner ist Herr Inan (Inan@Assekurata.de). Die Aktualisierung des Datenbankinhalts ist für Mitglieder des Fördervereins kostenlos und erfolgt i.d.R. zweimonatlich.

## D. Fachbibliothek Versicherungswissenschaft (FBV)

Die Kooperation des Instituts für Versicherungswissenschaft mit der Universitäts- und Stadtbibliothek der Universität zu Köln (USB Köln) hat die koordinierte Anschaffung ausländischer Monographien und Zeitschriftenabonnements zum Ziel und wurde im Berichtszeitraum fortgeführt.

### I. Mitarbeit des Bibliothekars

- Arbeitskreis dezentraler Bibliotheken der Universität zu Köln
- Arbeitskreis der Fachbibliotheken der Universität zu Köln
- Teilnahme an den BWL-Bibliothekssitzungen

### II. Fortbildungen

27.11.2024: Hefteingangsschulung mit Herrn Zimmermann (Präsenz)
05.12.2025: SAP Schulung (Online)
15.01.2025 – Ende des Jahres: Linguarama Business English Schulung (Online)
29.01. – 30.01.2025: ALMA Grundlagenschlung (Präsenz)

Ansprechpartner für die Bibliothek der Abteilungen Versicherungswirtschaft und Versicherungsmathematik:
Michel Marcel Klett, B.A. Tel.: 0221/470-2234
E-Mail: fbv@wiso.uni-koeln.de

# Teil 5: Förderverein

## A. Satzung

Satzung

des Vereins der Förderer des Instituts für Versicherungswissenschaft an der Universität zu Köln e.V.

§ 1 Name, Sitz, Geschäftsjahr

(1) Der Verein führt den Namen:
„Verein der Förderer des Instituts für Versicherungswissenschaft an der Universität zu Köln e.V.“

(2) Der Verein hat seinen Sitz in Köln; er ist in das Vereinsregister beim Amtsgericht Köln eingetragen.

(3) Geschäftsjahr ist das Kalenderjahr.

§ 2 Zweck

(1) Der Verein verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke im Sinne des Abschnitts „steuerbegünstigte Zwecke“ der Abgabenordnung.

(2) Er hat die Aufgabe, das Institut für Versicherungswissenschaft bei der Durchführung seiner Ziele zu unterstützen, die Pflege der versicherungswissenschaftlichen Forschung und Lehre, insbesondere auch die wissenschaftliche und praktische Ausbildung des Nachwuchses zu fördern und die Beziehungen zwischen Wissenschaft und Praxis zu vertiefen.

(3) Der Verein ist selbstlos tätig; er verfolgt nicht in erster Linie eigenwirtschaftliche Zwecke.

(4) Mittel des Vereins dürfen nur für die satzungsmäßigen Zwecke verwendet werden. Die Mitglieder erhalten keine Zuwendungen aus Mitteln des Vereins.

(5) Es darf keine Person durch Ausgaben, die dem Zweck des Vereins fremd sind, oder durch unverhältnismäßig hohe Vergütungen begünstigt werden.

§ 3 Mitgliedschaft

(1) Mitglied des Vereins kann jeder private oder öffentlich-rechtliche Versicherer werden. Auch Behörden und Körperschaften, soweit sie juristische Personen sind, sowie Einzelpersonen, die an dem Versicherungswesen interessiert sind, können die Mitgliedschaft erwerben.

(2) Der Aufnahmeantrag ist in Textform an den Vorstand des Vereins zu richten. Im Falle einer Annahme des Antrags durch entsprechende Erklärung beginnt die Mitgliedschaft zu dem im Aufnahmeantrag genannten Beitrittsdatum. Der Vorstand kann innerhalb einer Frist von vier Wochen nach Antragseingang die Aufnahme bei Vorlage von sachlichen Gründen ablehnen.

(3) Die Mitgliedschaft erlischt sofort durch Auflösung des Versicherers oder der juristischen Person, Tod des Einzelmitgliedes oder Ausschluss durch den Vorstand im Falle eines groben Verstoßes gegen die Vereinsinteressen bzw. einer erheblichen Gefährdung des Vereinszwecks oder mangelnder Beitragszahlung trotz zweimaliger schriftlicher Aufforderung. Sie endet ferner durch Kündigung, die ein Vierteljahr vor Ablauf des Geschäftsjahres schriftlich gegenüber dem Vorstand erklärt werden muss, zum Schluss des laufenden Geschäftsjahres.

(4) Bei ihrem Ausscheiden oder bei Auflösung oder Aufhebung des Vereins erhalten die Mitglieder keinerlei Zuwendungen aus dem Vereinsvermögen.

## § 4 Beitragsleistungen

(1) Der Jahresbeitrag beträgt für natürliche Personen mindestens 30,- Euro, für alle anderen Mitglieder mindestens 200,- Euro und ist spätestens bis zum 31. Januar des jeweiligen Geschäftsjahres zu entrichten. Seine Höhe bestimmt das Mitglied durch Selbsteinschätzung. Diese Selbsteinschätzung ist auch für das folgende Geschäftsjahr des Vereins verbindlich, wenn dem Verein nicht spätestens ein Vierteljahr vor Ablauf des Geschäftsjahres in Textform eine neue Selbsteinschätzung des Mitgliedes zugeht. Die Beitragspflicht besteht ab dem Zeitpunkt des beantragten Beitrittsdatums. Bei unterjährigem Beitritt ist der Jahresbeitrag gemäß Satz 2 spätestens einen Monat nach dem beantragten Beitrittsdatum zu entrichten. Für den Fall ausbleibender Beitragszahlungen gelten § 3 Abs. 3 S. 1 sowie § 8 Abs. 4.

(2) Mit Zustimmung von drei Vierteln der erschienenen Mitglieder kann die Mitgliederversammlung auch eine außerordentliche Umlage beschließen, jedoch nur bis zur Höhe von 50 % des jeweiligen Jahresbeitrages.

(3) Der Vorstand setzt alljährlich einen Haushaltsplan über die Verwendung der aufkommenden Mittel fest.

## § 5 Organe

Organe des Vereins sind
a) der Vorstand,
b) die Mitgliederversammlung.

## § 6 Vorstand

(1) Der Vorstand besteht aus dem Vorsitzer, dem Stellvertreter des Vorsitzers, dem Schatzmeister, dem Schriftführer sowie bis zu zwei weiteren Vorstandsmitgliedern. Jedes Vorstandsmitglied kann den Verein allein vertreten.

(2) Der Vorstand wird von der Mitgliederversammlung für die Dauer von 5 Jahren gewählt. Wiederwahl ist zulässig. Die Mitgliederversammlung kann jedoch den gesamten Vorstand oder einzelne Mitglieder vorzeitig abberufen, wenn das Interesse des Vereins es erfordert.

(3) Scheidet ein Vorstandsmitglied vor Ablauf der Amtszeit aus, so kann der Vorstand ein Ersatzmitglied für die Dauer bis zur nächsten ordentlichen Mitgliederversammlung wählen. Die Mitgliederversammlung entscheidet in ihrer nächsten ordentlichen Versammlung über eine Bestellung des Ersatzmitglieds für den Rest der laufenden Amtszeit.

(4) Der Vorsitzer setzt die Tagesordnung für die Sitzung der Mitgliederversammlung fest und leitet diese Sitzung. Im Verhinderungsfall wird der Vorsitzer vom Stellvertreter, bei dessen Verhinderung von einem anderen Mitglied des Vorstandes vertreten.

(5) Der Vorstand hat im Übrigen alle Geschäfte zu erledigen, die nach der Satzung nicht der Mitgliederversammlung vorbehalten sind. Er fasst seine Beschlüsse mit einfacher Stimmenmehrheit.

Der Vorstand ist ehrenamtlich tätig.

## § 7 Beirat

Der Verein kann sich einen aus mindestens drei Mitgliedern bestehenden Beirat geben. Die Mitglieder des Beirats werden von der Mitgliederversammlung gewählt. Wiederwahl ist möglich. Die Amtszeit der Mitglieder des Beirats beträgt vier Jahre. Die Mitgliederversammlung kann bei der Wahl eines Mitglieds des Beirats eine kürzere Amtszeit festlegen. Die Wiederwahl oder die vorzeitige Abberufung eines Beiratsmitglieds durch die Mitgliederversammlung ist zulässig.
Jedes Mitglied des Beirats kann sein Amt ohne Angabe von Gründen unter Einhaltung einer Frist von vier Wochen durch schriftliche Erklärung gegenüber dem Vorsitzenden des Beirats, dieser gegenüber seinem Stellvertreter, ersatzweise gegenüber dem Vorstand, niederlegen.

Der Beirat hat keine organschaftliche Funktion. Er berät und unterstützt den Vorstand, der an den Sitzungen des Beirats teilnimmt, bei der Erfüllung seiner Aufgaben. Es soll insbesondere laufend Anregungen für die wissenschaftliche Forschung geben.

Die Mitglieder des Beirats sind generell ehrenamtlich tätig.

## § 8 Mitgliederversammlung

(1) Alljährlich findet eine ordentliche Mitgliederversammlung statt. Die Einberufung erfolgt durch den Vorsitzer oder im Verhinderungsfall durch dessen Stellvertreter mit Zusendung einer Tagesordnung in Textform. Die Einladungsfrist beträgt 3 Wochen. Eine außerordentliche Mitgliederversammlung ist mit einer Frist von 14 Tagen vom Vorsitzer oder im Verhinderungsfall von dessen Stellvertreter einzuberufen, wenn das Interesse des Vereins es erfordert oder, wenn mindestens ein Zehntel der Mitglieder die Berufung schriftlich unter Angabe des Zwecks und der Gründe verlangt.

Die Beschlüsse werden – mit Ausnahme der Beschlüsse zu den in §§ 9 und 10 vorgesehenen Fällen – mit einfacher Stimmenmehrheit der anwesenden Mitglieder gefasst. Bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des Vorsitzers. Jede ordnungsgemäß einberufene Mitgliederversammlung ist ohne Rücksicht auf die Anzahl der erschienenen Mitglieder beschlussfähig. § 10 bleibt unberührt.

(2) Abweichend von § 32 Abs. 1 S. 1 BGB kann der Vorstand Vereinsmitgliedern ermöglichen,
a) an der Mitgliederversammlung ohne Anwesenheit am Versammlungsort teilzunehmen und Mitgliederreichte im Wege der elektronischen Kommunikation auszuüben oder
b) ohne Teilnahme an der Mitgliederversammlung ihre Stimmen vor der Durchführung der Mitgliederversammlung in Textform abzugeben.

Abweichend von § 32 Abs. 2 BGB ist ein Beschluss ohne Versammlung der Mitglieder gültig, wenn alle Mitglieder beteiligt wurden, bis zu dem von Verein gesetzten Termin mindesten die Hälfte der Mitglieder ihre Stimme in Textform abgegeben haben und der Beschluss mit der erforderlichen Mehrheit gefasst wurde.

Das Ergebnis einer solche Abstimmung ist den Mitgliedern spätestens bei der nächsten Mitgliederversammlung bekanntzugeben.

Ein Beschluss ohne Mitgliederversammlung ist nicht möglich im Hinblick auf eine Vereinsauflösung (§ 10).

(3) Juristische Personen werden vom vertretungsberechtigten Organ oder aufgrund rechtsgeschäftlicher Vollmacht vertreten. Der Vorstand kann Gäste einladen.

(4) Jedes Mitglied hat eine Stimme. Das Stimmrecht eines beitragssäumigen Mitglieds ruht so lange, wie es mit dem Beitrag im Rückstand ist.

(5) Der ordentlichen Mitgliederversammlung ist ein Bericht über das abgelaufene Geschäftsjahr zu erstatten. Im Anschluss daran muss eine allgemeine Aussprache zugelassen werden. Hat die Mitgliederversammlung einen Rechnungsprüfer bestellt, ist dieser vor dem Beschluss über die Entlastung der Vorstandsmitglieder zu hören.

(6) Die Mitgliederversammlung ist zuständig für
   a) die Wahl der Mitglieder des Vorstandes
   b) die Abberufung der Mitglieder des Vorstandes
   c) die Entlastung der Mitglieder des Vorstandes
   d) die Einrichtung des Beirates und die Wahl der Mitglieder
   e) die Bestellung eines Rechnungsprüfers
   f) Satzungsänderungen und Auflösung des Vereins

(7) Über jede Mitgliederversammlung ist eine Niederschrift anzufertigen, die vom Leiter der Mitgliederversammlung gem. § 6 Abs. 4 oder vom Schriftführer zu unterzeichnen und den Mitgliedern zuzuleiten ist.

## § 9 Satzungsänderungen

Änderungen der Satzung können nur durch eine Mitgliederversammlung mit einer Mehrheit von drei Vierteln der erschienenen Mitglieder beschlossen werden. Bei Satzungsänderungen, die nur die redaktionelle Fassung betreffen sowie Änderungen, die vom Finanzamt oder Vereinsregister verlangt werden, ist der Vorstand abweichend von § 8 Abs. 6 lit. f) befugt, solche Änderungen zu beschließen.

## § 10 Auflösung des Vereins

(1) Die Mitgliederversammlung, welche die Auflösung des Vereins beschließen soll, ist mit einer Frist von 4 Wochen einzuberufen. Der Beschluss, den Verein aufzulösen, bedarf einer Dreiviertelmehrheit der gesamten Vereinsmitglieder. Sind auf dieser Mitgliederversammlung, zu der mit ausführlicher Tagesordnung einzuladen ist, nicht mindestens drei Viertel der gesamten Mitglieder des Vereins anwesend, so ist eine neue Mitgliederversammlung einzuberufen, die alsdann mit Dreiviertelmehrheit der anwesenden Mitglieder entscheidet.

(2) Bei Auflösung oder Aufhebung des Vereins oder bei Wegfall seines bisherigen Zwecks fällt das Vermögen des Vereins an die Universität zu Köln, die es unmittelbar und ausschließlich für gemeinnützige Zwecke zu verwenden hat.

---

Der Verein ist am 5. März 1940 unter Nr. 1614 in das Vereinsregister des Amtsgerichts Köln, Abt. 24, eingetragen worden. (Fassung vom 15.11.2021)

**B. Mitgliedschaft im Verein der Förderer**

Institut für Versicherungswissenschaft
an der Universität zu Köln
Direktor: Professor Dr. Heinrich R. Schradin

Bitte schicken Sie das Formular an das:
Institut für Versicherungswissenschaft an
der Universität zu Köln e.V.
Kerpener Str. 30
50937 Köln

Fax: 0221/470-6302

**Beitrittserklärung** (Anmeldung zur Aufnahme)
Hiermit erkläre(n) ich (wir) meinen (unseren) Beitritt zum Verein der Förderer des Instituts für Versicherungswissenschaft an der Universität zu Köln e.V. mit Wirkung

| | |
|---|---|
| vom …….. | und einem Jahresbeitrag von |
| EUR …….. | Gemäß § 4 der Satzung. *) |

Meine (unsere) Anschrift lautet:

| | |
|---|---|
| Name, Vorname: | ……... |
| Adresse Firma: | ……... |
| E-Mail-Adresse Firma: | ……... |
| Adresse privat: | ……... |
| E-Mail-Adresse privat: | ……... |
| Den Jahresbeitrag von EUR | …… |

werde(n) ich (wir) bis zum 31. Januar des jeweiligen Jahres auf das Konto bei der Postbank Köln überweisen:

IBAN: DE63370100500021784506, BIC: PBNKDEFFXXX

Datum: ……..... Unterschrift: ……

*) Jährlicher Mindestbeitrag laut Satzung: 200,- Euro, für natürliche Personen 30,- Euro.

**Abteilung Versicherungswirtschaft**
***Prof. Dr. Heinrich R. Schradin***
Seminar für ABWL, Risikomanagement
und Versicherungslehre

Telefon: 0221/ 470-5632
Telefax: 0221/ 42 83 49
Hausanschrift:
Kerpener Straße 30
50937 Köln
sekretariat-versicherungslehre@uni-koeln.de
www.versicherung.uni-koeln.de

**Abteilung Versicherungsrecht**
***Prof. Dr. Christian Rolfs***
Institut für Versicherungsrecht

Telefon: 0221/ 470-2300
Telefax: 0221/ 470-4961
Hausanschrift:
Universitätsstraße 22a
50937 Köln
Institut.versicherungsrecht@uni-koeln.de
www.versicherungsrecht.jura.uni-koeln.de

**Abteilung Versicherungsmathematik**
***Prof. Dr. Dr. Hanspeter Schmidli***
Mathematisches Institut der Universität zu Köln

Telefon: 0221/ 470-5724
Telefax: 0221/ 470-5020
Hausanschrift:
Weyertal 86 - 90
50937 Köln
schmidli@math.uni-koeln.de
www.mi.uni-koeln.de/~schmidli/