



Informationen zum Studienaufbau

Wintersemester 2016/2017

Stand: 18.10.2016

Univ.-Prof. Dr. Heinrich R. Schradin
und
Jun.-Prof. Dr. Sabine Wende



Wintersemester

Modul Insurance Economics (engl.)

LV: Insurance Economics

Modul Value-Based Management in Insurance (engl.)

LV: Value-Based Management in Insurance - Practice

LV: Value-Based Management in Insurance - Theory

Sommersemester

Modul Versicherungskonzern und Rückversicherung (Schwerpunktmodul Finance 5) (deutsch)

LV: Konzernsteuerung und Gegenseitigkeit

LV: Rückversicherung und Alternativer Risikotransfer

LV: GenRe Gastprofessur (Prof. Born, Florida State University)

Modul Rechnungswesen von Versicherungsunternehmen (deutsch)

LV: Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen nach HGB

LV: Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen nach IFRS



Wintersemester

Corporate Risk Management (engl.)

nur alte Prüfungsordnung und Austauschstudenten

Sommersemester

Bachelorseminar (engl./deutsch)

Risikomanagement und Versicherungsmärkte



- Prof. Dr. Heinrich R. Schradin,
Juniorprofessorin Dr. Sabine Wende,
GenRe Gastprofessorin im SS 2017: Prof. Born, Florida State University,
3 Lehrbeauftragte, 1 Habilitand, 4 Doktoranden



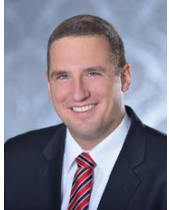
- Lehrportfolio: Versicherungsökonomik und -konzernsteuerung,
Rückversicherung, Prüfung, Risikomanagement und Rechnungswesen von
Versicherungsunternehmen



- Forschung: Risikotheorie, Versicherungs- und Risikomanagement,
Versicherungsvertrieb, Telematik und Big Data für Versicherungen,
Rechnungslegung und Regulierung von Versicherungsunternehmen.
- Zugehörige Forschungseinrichtungen: Institut für Versicherungswissenschaft
an der UzK
- Praxiskontakte (Auswahl): Allianz, Axa, Zurich, GenRe, Generali, ERGO,
Gothaer, KPMG, Ernst&Young, PWC, ...



Modul Value-Based Management in Insurance (engl.)



Dr. Klaus Endres, Zurich Gruppe Deutschland, Bonn, Mitglied des Vorstands

Modul Versicherungskonzern und Rückversicherung (deutsch)



Dr. Werner Görg, Honorarprofessor, Gothaer Konzern, Köln, AR-Vorsitzender

Modul Rechnungswesen von Versicherungsunternehmen (deutsch)



Dr. Joachim Kölschbach, KPMG, Köln, Partner



Area Finance



Seminar für Allg. BWL und **Bankbetriebslehre**

- Prof. Dr. Thomas Hartmann-Wendels
- Forschung: Neue Institutionenökonomie, Banken-Regulierung und Risikomanagement, Kreditrisiken



Seminar für Allg. BWL und **Finanzierungslehre**

- Prof. Dr. Alexander Kempf
- Forschung: Asset Management, Risk Management



Seminar für Allg. BWL und **Unternehmensfinanzen**

- Prof. Dr. Dieter Hess
- Forschung: Zinsstrukturmodelle, Informationsverarbeitung auf Finanzmärkten, Risikoprognosen



Seminar für Allg. BWL, **Risikomanagement und Versicherungslehre**

- Prof. Dr. Heinrich Schradin/ Prof. Dr. Sabine Wende
- Forschung: Versicherungsmanagement, Risikomanagement, Altersvorsorge, Finanzmarktregulierung



| Module | Prüfung s-form | LP des Moduls | Turnus | Soll LP |
|---|-------------------|------------------|--------|----------------|
| Insurance Economics | KL/MP | 6 LP | 2 | mind. 18 LP |
| Value-Based Management in Insurance | KL/MP | 6 LP | 2 | |
| Rechnungswesen von Versicherungsunternehmen | KL/MP | 6 LP | 2 | |
| Versicherungskonzern und Rückversicherung | KL/MP | 6 LP | 2 | |
| Hauptseminar Versicherungsbetriebslehre | RE/HA | 6 LP | 2 | |
| Ausgewählte Fragestellungen der Versicherungsbetriebslehre | KL/so | 6 LP | # | |
| Risikomanagement in Banken | KL/MP | 6 LP | 2 | max. 6 LP |
| Fixed Income Management | KL/MP/RE | 6 LP | 2 | |
| Corporate Risk Management | KL/MP/RE | 6 LP | 2 | |

Schwerpunktbereich Finance **PO 2015**



| Gruppe | Modul | • Insurance Economics • Risk Management | LP | P/ W | Soll LP |
|---|---|---|----|---------|------------|
| Fachliche Grundlagen | Schwerpunktmodul Financial Theory | | 12 | P | 24 |
| | Schwerpunktmodul Financial Institutions Management | | 12 | P | |
| Advanced/Elective Module | Schwerpunktmodul Finance 1 | | 6 | W | Max. 18 |
| | Schwerpunktmodul Finance 2 | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Finance 3 | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Finance 4 | Versicherungskonzern und Rückversicherung | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Finance 5 | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Finance 6 | Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen (HGB / IFRS) | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Finance 7 | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Finance 8 | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Value-Based Management in Insurance | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Selected Issues in Finance I | | 12 | W | |
| | Schwerpunktmodul Selected Issues in Finance II | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Selected Issues in Finance IV | | 6 | W | |
| | Schwerpunktmodul Research in Finance 1 (Research Track) | | 6 | W | |
| Schwerpunktmodul Research in Finance 2 (Research Track) | | 6 | W | | |
| Seminare | Schwerpunktmodul Advanced Seminar Finance I | | 6 | W | Min. 6 |
| | Schwerpunktmodul Advanced Seminar Finance II | | 6 | W | |



Insurance Economics

- Prüfungsmodalitäten: Klausur oder mdl. Prüfung in jedem Semester
- LV: Insurance Economics
- Sprache: Englisch
- Turnus: WS
- Vorlesung mit integrierter Übung
- Inhalte:
 - Theorie der Versicherungsnachfrage
 - Überblick über das Versicherungsangebot
 - Marktgleichgewichte bei symmetrischer und asymmetrischer Informationsverteilung
 - Intermediäre auf Versicherungsmärkten
 - Grundlagen spartenbezogener Tarifikalkulation und Reservierung

**Klausurtermin: 17.02.2017 um 13:15 Uhr
(2. Klausurtermin steht noch nicht fest)**



Value-Based Management in Insurance

- Prüfungsmodalitäten: Klausur oder mdl. Prüfung in jedem Semester
- LV: Value-Based Management in Insurance Practice and Theory
- Sprache: Englisch
- Turnus: WS
- Vorlesung mit integrierter Übung
- Inhalte:
 - Einzelwirtschaftliche Entscheidungsmodelle
 - Modellierung stochastischer Zahlungsströme in Unternehmen
 - Unternehmenssteuerung und Risikomanagement in der Versicherung
 - Kapitalausstattung von Versicherungsunternehmen
 - Entwicklung und Trends in der Versicherungsindustrie- und im Versicherungsmarkt
 - Bewertung von Personen- und Kompositversicherungsunternehmen

**Klausurtermin: 13.02.2017 um 10:00 Uhr
(2. Klausurtermin steht noch nicht fest)**



Rechnungswesen von Versicherungsunternehmen

- Prüfungsmodalitäten: Klausur oder mdl. Prüfung in jedem Semester
- LV: Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen nach HGB, Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen nach IFRS
- Sprache: Deutsch
- Turnus: SS
- Vorlesung mit integrierter Übung
- Inhalte:
 - Rechnungslegungssysteme
 - Rechtsquellen
 - Rechnungslegung nach HGB, IAS/IFRS
 - Full Fair Value Accounting
 - Prüfungsgrundsätze



Versicherungskonzern und Rückversicherung (SM Finance 5)

- Prüfungsmodalitäten: Klausur oder mdl. Prüfung in jedem Semester
- LV: Konzernsteuerung und Gegenseitigkeit, Rückversicherung und ART, (GenRe Gastprofessur Prof. Born: Thema offen)
- Sprache: Deutsch / Englisch
- Turnus: SS
- Vorlesung mit integrierter Übung
- Inhalte:
 - Aufbau von Versicherungskonzernen
 - Risikomanagement in Konzernen
 - Formen traditioneller Rückversicherung
 - Financial Reinsurance
 - Alternativer Risikotransfer
 - Versicherungsnachfrage



Corporate Risk Management

On successful completion, students will have developed the conceptual foundations and analytical skills to pursue a career in risk management in (global) corporations. The course presents the fundamentals of risk management. It provides a realistic and conceptually motivated overview of risk management for major global corporations. The strategic approach to risk management requires understanding of risk measures, insurance, financial and commodity derivatives, as well as alternative risk financing. Case studies show how the use of corporate risk management reduces the volatility of the firm value.

Students...

- ... learn how corporate risk is defined.
- ... learn the ability to describe and be able to identify the major classes of risk that business face.
- ... learn will be able to apply traditional corporate finance theory to risk management problems.
- ... will understand how decisions regarding risk interact with other corporate decisions including capital structure, capital allocation, performance and compensation.
- ... learn how companies can reduce the risk they are facing in their day to day business.
- ... learn how companies can establish an effective corporate risk management.

Content: Introduction to risk, Capital Structure, Incentives, Information and Corporate Control, Corporate Risk Management and Corporate Strategy