



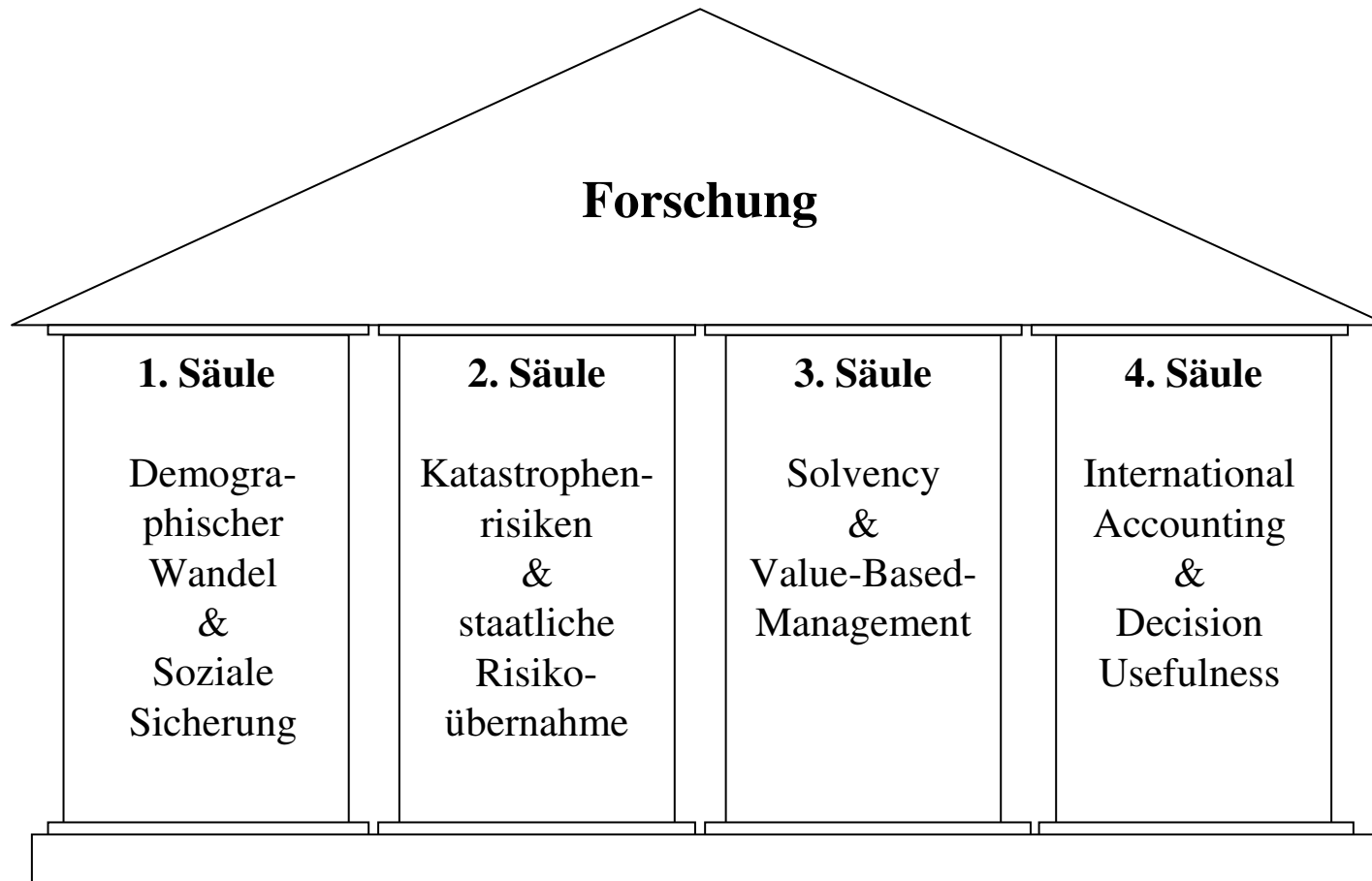
Forschungsschwerpunkte des Lehrstuhls Volkswirtschaftslehre / Versicherungs- und Gesundheitsökonomik

Prof. Dr. Tristan Nguyen

Wissenschaftliche Hochschule Lahr (WHL)



Vier-Säulen-Konzept





Demographischer Wandel und soziale Sicherung

- Ausgangssituation
 - zunehmende Alterung der Bevölkerung (niedrige Geburtenraten und steigende Lebenserwartung)
 - erhebliche Finanzierungsprobleme der umlagefinanzierten Sozialversicherungssysteme (insb. gesetzliche Renten-, Kranken- und Pflegeversicherung)
- Gegenstand der Forschung
 - Stärkung der Kapitalbildung mit dem Ziel höherer Anreizwirkungen und höheren Wirtschaftswachstums
 - Ausgestaltung eines Gesamtkonzepts aus Renten- und Steuerreform, so dass ein pareto-optimaler Übergang vom Umlage- zum Kapitaldeckungsverfahren möglich ist
 - Möglichkeiten einer anreizkompatiblen Gesundheitsreform



Demographischer Wandel und soziale Sicherung (2)

Einschlägige Publikationen:

- Nguyen, T. (2000), Alterssicherung, gesamtwirtschaftliche Kapitalbildung und demographischer Wandel, zugl.: Hagen, FernUniv., Dissertation, Göttingen: Cuvillier Verlag (305 S.).
- Nguyen, T. (2003), Der Einfluss einer alternden Bevölkerung auf die Rentenversicherung bei unsicherer Lebenserwartung, in: Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft – German Journal of Risk and Insurance, Band 92, S. 129-159.
- Nguyen, T. und Osygus-Axt, K. (2005), Zur Angemessenheit der Versorgungsabschlüsse auf Beamtenpensionen bei vorzeitiger Pensionierung, in: German Risk and Insurance Review, S. 203-234.
- Nguyen, T. (2005), Hat die Rürup-Rente Aussicht auf Erfolg?, in: Versicherungswirtschaft, 60. Jahrgang (2005/Nr. 3), S. 204-206.
- Nguyen, T. (2006), Ökonomische Effizienz der Besteuerung im Modell überlappender Generationen mit unsicherer Lebenserwartung, in: Jahrbuch für Wirtschaftswissenschaften – Review of Economics, Band 57 (2006), S. 77-93.
- Nguyen, T. (2007), Anreizwirkungen unterschiedlicher Finanzierungsformen des Gesundheitssystems auf das Arbeitsangebot, in: WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 36. Jahrgang, Heft 9, S. 441-447.



Katastrophenrisiken und staatliche Risikoübernahme

- Ausgangssituation
 - zunehmende Anzahl von Katastrophenereignissen (Natur- und Man-Made-Katastrophen) in den letzten Jahrzehnten mit immer neuen Rekordschäden
 - neue Gefahrenquellen (Klimaveränderungen, Globalisierungstendenzen, Terrorgefahr usw.) mit unvorhersehbaren Risiken
- Gegenstand der Forschung
 - Versicherbarkeit von Risiken
 - Erweiterung der Versicherbarkeit durch Risikoteilung (Rückversicherung) bzw. durch Risikotransfer auf den Kapitalmarkt (Catbonds, Versicherungsoptionen)
 - Staatliche Risikoübernahme aus alloktionstheoretischer und wettbewerbsrechtlicher Sicht



Katastrophenrisiken und staatliche Risikoübernahme (2)

Einschlägige Publikationen:

- Nguyen, T. (2006), Der Einfluss einer staatlichen Grundsicherung auf die Versicherungsnachfrage bei asymmetrischer Informationsverteilung, in: Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft – German Journal of Risk and Insurance, Band 95/3, S. 425-456.
- Nguyen, T. (2006), Ist die staatliche Risikoübernahme bei Terrorismusrisiken mit dem europäischen Wettbewerbsrecht vereinbar? in: German Risk and Insurance Review, S. 1-29.
- Nguyen, T u. T. Kamberger (2006), Einsatzmöglichkeiten und Emissionswege von Cat Bonds, in: Versicherungswirtschaft, 61. Jahrgang (2006/Nr. 6), S. 446-450.
- Nguyen, T. (2006), Mathematische Methoden zur Bewertung von europäischen, amerikanischen und asiatischen Optionen, Berlin: Logos Verlag.
- Nguyen, T. (2007), Die Grenzen der Versicherbarkeit von Katastrophenrisiken - Kapazitätserweiterung durch Rückversicherung, Katastrophenanleihen und Versicherungsderivate, zugl.: Hagen, FernUniv., Habilitationsschrift, Wiesbaden: Deutscher Universitätsverlag (451 S.).
- Nguyen, T. (2007), Gedanken zur Versicherbarkeit von Großschadenereignissen, in: Zeitschrift für Versicherungswesen, Jahrgang 58, Heft 3, S. 112-117.
- Nguyen, T. (2009), Versicherbarkeit von Katastrophenrisiken und staatliche Risikoübernahme, in: Wirtschaftspolitische Blätter, 2009/Heft 1 (erscheint im März 2009).
- Nguyen, T. (2009), Aktuarielle und beihilfenrechtliche Analyse staatlicher Mithaftung in der Katastrophenversicherung, in: Journal für Rechtspolitik, (erscheint im März 2009).



Solvency and Value-Based-Management

- Ausgangssituation
 - spektakuläre Unternehmenszusammenbrüche und -krisen bei Banken und Versicherungsunternehmen
 - neue Solvabilitätsvorschriften bzgl. der Eigenkapitalhinterlegung für Banken (Basel II) und VU (Solvency II)
- Gegenstand der Forschung
 - Gründe für Regulierung aus ökonomischer Sicht (Gefahr der ruinösen Konkurrenz, Gefahr natürlicher Monopole, externe Effekte im Leistungsprozess, Produktion öffentlicher Güter, asymmetrische Informationsverteilungen)
 - Aufbau eines adäquaten Risikomanagements im VU
 - nachhaltige Weiterentwicklung der Instrumente der Unternehmenssteuerung (wertorientierte Steuerung von VU mit Hilfe interner Risikomodelle)



Solvency and Value-Based-Management (2)

Einschlägige Publikationen:

- Nguyen, T. et al. (2005), Wertorientierte Steuerung auf dem Vormarsch, Unternehmenssteuerung von Versicherungen in Zeiten von IFRS und Solvency II, in: Versicherungswirtschaft, 60. Jahrgang (2005/Nr. 22), S. 1745-1747.
- Nguyen, T. und Scholz, M. (2007), Konzentration auf Kernkompetenzen als Antwort auf die neuen Anforderungen durch Solvency II, in: Zeitschrift für Versicherungswesen, Jahrgang 58, Heft 19, S. 628-633.
- Nguyen, T. (2008), Handbuch der wert- und risikoorientierten Steuerung von Versicherungsunternehmen, Karlsruhe: Verlag Versicherungswirtschaft (529 S.).
- Nguyen, T. (2008), Solvency-II-kompatible Ausgestaltung des Risikomanagements von Versicherungsunternehmen, in: ZRFG – Zeitschrift für Risk, Fraud and Governance, 2008/Heft 1, S. 5-12 sowie Heft 2, S. 64-69.
- Nguyen, T./Reitzenstein, B./Verchow, T. (2008), Der aufsichtsrechtliche Überprüfungsprozess im Lichte von Solvency II, in: Risiko-Manager, 2008/Heft 3, S. 12-17 sowie 2008/Heft 4, S. 18-23.
- Nguyen, T. (2008), Wertorientierte Steuerung von Versicherungsunternehmen mit Hilfe interner Risikomodelle, in: WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 37. Jahrgang, Heft 5, S. 250-257.
- Nguyen, T. (2008), Anforderungen an die Prüfung von internen Risikomodellen, in: Der Aktuar, 14. Jahrgang, Heft 1, S. 2-9.
- Altenähr, V./Nguyen, T./Romeike, F. (2009), Risikomanagement kompakt, Karlsruhe: Verlag Versicherungswirtschaft (151 S.).



International Accounting and Decision Usefulness

- Ausgangssituation
 - zunehmende Globalisierung der Unternehmenstätigkeit und damit einhergehende, weitreichende Kapitalverflechtung
 - Bedürfnis der institutionellen und privaten Anleger nach *entscheidungsrelevanten* Informationen
- Gegenstand der Forschung
 - Bilanzierung von Versicherungsverträgen nach IFRS 4 (*Fair Value?*)
 - Analyse, inwiefern die internationalen Rechnungslegungsstandards entscheidungsnützlich sind (*true-and-fair-view* der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage)
 - BilMoG vs. IFRS



International Accounting and Decision Usefulness (2)

Einschlägige Publikationen:

- Nguyen, T. (2007), Hedge Accounting: Bilanzierung von Sicherungsgeschäften nach IAS 39, in: IRZ – Zeitschrift für Internationale Rechnungslegung, 2007/Heft 5, S. 299-310.
- Nguyen, T./Holler, M. (2007), Regulating balance sheet audit? A game theoretical analysis, in: Journal für Rechtspolitik – Journal for Legal Policy, 2007/1, S 42-52.
- Nguyen, T. (2007), Bilanzielle Abbildung von Finanzderivaten und Sicherungsgeschäften – Hedge Accounting nach HGB und IAS/IFRS, München.: Herbert Utz Verlag (298 S.).
- Nguyen, T. (2008), Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen, Karlsruhe: Verlag Versicherungswirtschaft (1046 S.).
- Nguyen, T. (2008), Offenlegungspflichten von Versicherungsunternehmen gemäß der dritten Säule von Solvency II, in: Die Wirtschaftsprüfung, 61. Jahrgang, S. 651-658.
- Nguyen, T./Molinari, P. (2009), Zur Entscheidungsnützlichkeit eines IFRS-Abschlusses von Versicherern, in: Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft – German Journal of Risk and Insurance, (erscheint demnächst).
- Nguyen, T. (2009), Zur Bilanzierung von zu Handelszwecken erworbenen Finanzinstrumenten nach dem Bilanzrechtsmodernisierungsgesetz (BilMoG), in: Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen, (erscheint demnächst).