

Firma

RheinAhr
Campus

TITEL DER ARBEIT

Master – Arbeit

im Studiengang XXXXXXXX

Fachhochschule Koblenz, RheinAhrCampus Remagen

vorgelegt von

Max Mustermann

geb. am 01.01.1989 in *Musterstadt*

Erstgutachter: Prof. Dr. A
Zweitgutachter: Prof. Dr. B
Externer Gutachter: Dr. C

durchgeführt bei: Firma XYZ

VERTRAULICH

Remagen, 22. Oktober 2011

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	2
Tabellenverzeichnis	3
1 Einleitung	4
2 Mathematische Grundlagen	5
2.1 Der Chi-Quadrat-Test	5
2.2 Risikomaße	5
3 AMA – Ansatz	6
4 Zusammenfassung	7
A Anhang 1	8
Literaturverzeichnis	9

Abbildungsverzeichnis

1	FH-Logo	4
---	-------------------	---

Tabellenverzeichnis

1 Einleitung

Die vorliegende Arbeit wurde ausgeführt am



Abbildung 1: FH-Logo

2 Mathematische Grundlagen

TEXT

2.1 Der Chi-Quadrat-Test

TEXT

2.2 Risikomaße

3 AMA – Ansatz

4 Zusammenfassung

Eine abschließende Analyse führt zu

A Anhang 1

Literaturverzeichnis

- [1] Bass, R.F. and Chen, Z.Q. (2001). *Stochastic differential equations for Dirichlet processes*. Probab. Theory Related Fields, **121**, 422-446.
- [2] Bertoin, J. (1987). *Temps locaux et intégration stochastique pour les processus de Dirichlet*. Séminaire de Probabilités, Lecture Notes in Mathematics, **1247**, Springer, New-York, 191-205.
- [3] Dargatz, C. (2007). *A Diffusion Approximation for an Epidemic Model*. Preprint, Ludwig-Maximilian Universität, München.
- [4] Deutsche Aktuarvereinigung (2005). *Diskussionsbeitrag für einen Solvency II kompatiblen Standardansatz (Säule I) – Modellbeschreibung der Version 1.0*, http://www.gdv.de/Downloads/Themen/Solvency2_Doku.pdf, Stand: 20.12.2005.
- [5] Embrechts, P., McNeil, A., Straumann, D. (2002). Correlation and dependence in risk management: properties and pitfalls. In: M.A.H. Dempster (Ed.), *Risk management: value at risk and beyond*, pp. 176-223. Cambridge University Press, Cambridge.
- [6] Mikosch, T. (1994). *Non-life insurance mathematics*. Springer, Heidelberg.
- [7] Wikipedia. *Chi-Quadrat-Test*, <http://de.wikipedia.org/wiki/Chi-Quadrat-Test>, Stand: 30.09.2011.

Erklärung

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig und nur unter Verwendung der angegebenen Quellen und Hilfsmittel verfasst habe.

Remagen, den 22. Oktober 2011

Max Mustermann