

**BACHELORARBEIT**  
**B.Sc.-STUDIENGANG „BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE“**  
Universität Hamburg  
Fakultät für Betriebswirtschaft  
Lehrstuhl für Mathematik und Statistik in den Wirtschaftswissenschaften  
*Prof. Dr. Michael Merz*

**TITEL DER BACHELORARBEIT**

Gutachter: Prof. Dr. Michael Merz

**eingereicht von:**

<Name des Autors>

<Matrikelnummer>

<Straße><Hausnummer>

<Postleitzahl><Ort>

<Telefon>

<Email>

**betreut von:**

<Name des betreuenden Assistenten>

**Abgabedatum, Ort:**

<TT.MM.JJJJ>

# Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	III
Tabellenverzeichnis	IV
Abkürzungsverzeichnis	V
Symbolverzeichnis	VI
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Erstes Kapitel des Hauptteils</b>	<b>2</b>
2.1 Erster Abschnitt . . . . .	2
2.1.1 Erster Unterabschnitt . . . . .	2
2.1.2 Zweiter Unterabschnitt . . . . .	2
2.2 Zweiter Abschnitt . . . . .	2
2.2.1 Erster Unterabschnitt . . . . .	2
2.2.2 Zweiter Unterabschnitt . . . . .	2
<b>3 Zweites Kapitel des Hauptteils</b>	<b>3</b>
3.1 Erster Abschnitt . . . . .	3
3.1.1 Erster Unterabschnitt . . . . .	3
3.1.2 Zweiter Unterabschnitt . . . . .	3
3.2 Zweiter Abschnitt . . . . .	3
3.2.1 Erster Unterabschnitt . . . . .	3
3.2.2 Zweiter Unterabschnitt . . . . .	3
<b>4 Schlussbetrachtung</b>	<b>4</b>
<b>5 Ausblick</b>	<b>5</b>
<b>Anhang A</b>	<b>6</b>
<b>Anhang B</b>	<b>7</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>8</b>
<b>Eidesstattliche Erklärung</b>	<b>9</b>

## Abbildungsverzeichnis

## Tabellenverzeichnis

## Abkürzungsverzeichnis

## Symbolverzeichnis

# 1 Einleitung

## **2 Erstes Kapitel des Hauptteils**

### **2.1 Erster Abschnitt**

#### **2.1.1 Erster Unterabschnitt**

#### **2.1.2 Zweiter Unterabschnitt**

### **2.2 Zweiter Abschnitt**

#### **2.2.1 Erster Unterabschnitt**

#### **2.2.2 Zweiter Unterabschnitt**



## **3 Zweites Kapitel des Hauptteils**

### **3.1 Erster Abschnitt**

#### **3.1.1 Erster Unterabschnitt**

#### **3.1.2 Zweiter Unterabschnitt**

### **3.2 Zweiter Abschnitt**

#### **3.2.1 Erster Unterabschnitt**

#### **3.2.2 Zweiter Unterabschnitt**

## 4 Schlussbetrachtung

## 5 Ausblick

## Anhang A

## Anhang B

## Literaturverzeichnis

- [1] MACK, T. (1993): *Distribution-free calculation of the standard error of chain ladder reserve estimates*. ASTIN Bulletin 23/2, S. 171-183.
- [2] WÜTHRICH, M. V., BÜHLMANN, H. & FURRER, H. (2010): *Market-Consistent Actuarial Valuation*. Springer Verlag, Berlin. 2. Auflage.

## **Eidesstattliche Erklärung**

„Ich versichere, dass ich die vorstehende Arbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe angefertigt und mich anderer als der im beigefügten Verzeichnis angegebenen Hilfsmittel nicht bedient habe. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus Veröffentlichungen übernommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht. Alle Internetquellen sind der Arbeit beigefügt. Des Weiteren versichere ich, dass ich die Arbeit vorher nicht in einem anderen Prüfungsverfahren eingereicht habe und dass die eingereichte schriftliche Fassung der auf dem elektronischen Speichermedium entspricht.“

Ort, Datum

Unterschrift