



MASTERARBEIT

M.SC.-STUDIENGANG „ACTUARIAL SCIENCE“

**TITEL DER MASTERARBEIT**

eingereicht von:

**Name des Autors**

Matrikel-Nr.:

**Straße & Hausnummer**

**PLZ & Ort**

Telefon:

Email:

betreut von:

**Name des Betreuers**

Abgabedatum, Ort:

**XX.XX.XXXX, Ort**

# Erklärung zur wissenschaftlichen Redlichkeit



Universität  
Basel

Philosophisch-Naturwissenschaftliche  
Fakultät



## Erklärung zur wissenschaftlichen Redlichkeit und Veröffentlichung der Arbeit (beinhaltet Erklärung zu Plagiat und Betrug)

Titel der Arbeit:

Name Beurteiler\*in: \_\_\_\_\_

Name Student\*in \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Mit meiner Unterschrift erkläre ich, dass mir bei der Abfassung dieser Arbeit nur die darin angegebene Hilfe zuteil wurde und dass ich sie nur mit den in der Arbeit angegebenen Hilfsmitteln verfasst habe. Ich habe sämtliche verwendeten Quellen erwähnt und gemäss anerkannten wissenschaftlichen Regeln zitiert.

Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Student\*in: \_\_\_\_\_

Wird diese Arbeit veröffentlicht?

Nein

Ja. Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich mit einer Veröffentlichung der Arbeit (print/digital) in der Bibliothek, auf der Forschungsdatenbank der Universität Basel und/oder auf dem Dokumentenserver des Departements / des Fachbereichs einverstanden bin. Ebenso bin ich mit dem bibliographischen Nachweis im Katalog SLSP (Swiss Library Service Platform) einverstanden. (nicht Zutreffendes streichen)

Veröffentlichung ab: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Student\*in: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Beurteiler\*in: \_\_\_\_\_

*Dieses Blatt ist in die Bachelor-, resp. Masterarbeit einzufügen.*

# 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>

## 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.