

Aktuarielles Controlling I

Universität Basel
Herbstsemester 2010

Dr. Ruprecht Witzel
ruprecht.witzel@aktuariat-witzel.ch
www.aktuariat-witzel.ch

Einführung

- Einordnung der Vorlesung für Studenten der Versicherungswissenschaften
 - **„Diplom-System“ Studenten**
 - Voraussetzung: Vordiplom
 - Der Stoff der Vorlesung gehört zur mündlichen Diplomprüfung
 - **„Boligna-System“ Studenten**
 - Voraussetzung: keine
- **„SAV Studenten“**
 - Die Vorlesung ist Teil der Ausbildung zum Aktuar SAV
- Gibt es noch andere Studenten?

Inhalt von Teil I

Focus von Teil I: Jahresrechnungen

Teil 1: Statutarische Jahresrechnung

Teil 2: Concept of Traditional Embedded Value

Teil 3: Basics of US GAAP for Life Insurers

Teil 4: Basics of IFRS 4 for Life Insurers

Inhalt von Teil I

Teil 1: Statutarische Jahresrechnung

1. Einführung
2. Statutarische Bilanz und Erfolgsrechnung
3. Technische Rückstellungen
4. Technische Analyse für Lebensversicherungen
5. Technische Analyse für Nicht-Lebensversicherungen

Inhalt von Teil I

Teil 2: Concept of Traditional Embedded Value

1. Grundlagen
(Basis für US GAAP und IFRS4)

Inhalt von Teil I

Teil 3: Basics of US GAAP for Life Insurers

1. Introduction
2. Product Classification
3. Expense Classification
4. P&L and BS Structure
5. Asset Classification
6. Technical Reserves
7. Deferred Acquisition Costs
8. Recoverability Test and Loss Recognition Test
9. Shadow Adjustments
10. Legal Quote
11. Purchase GAAP

Inhalt von Teil I

Teil 4: Basics of IFRS 4 for Life Insurers

1. Introduction
2. Contract Classification
3. Expense Classification
4. P&L and BS Structure
5. Asset Classification
6. Technical Reserves
7. Deferred Acquisition Costs
8. Liability Adequacy Test
9. Shadow Adjustments
10. Legal Quote
11. Purchase GAAP
12. Discretionary Participation Feature (DPF)
13. Embedded Options
14. Investment Contracts without DPF (IAS 39)

Termine

Voraussichtliche Termine:

- 27. September 2010
- 11. Oktober 2010
- 25. Oktober 2010
- 8. November 2020
- 22. November 2010
- 6. Dezember 2010
- 20. Dezember 2010

Ausblick auf Teil II

Focus von Teil II: Value und Solvenz

Voraussichtlicher Inhalt:

1. **Traditional Embedded Value (TEV)**
2. **Market Consistent Embedded Value (MCEV)**
3. **EU-Solvvenz I & II**
4. **US Risk Based Capital**
5. **Schweizer Solvenz Test (SST; Konzept & Berufliche Vorsorge)**

Ausblick auf Teil II

Voraussichtliche Termine:

- Montag von 14:00 bis 18:00 Uhr, alle 14 Tage
- Beginn: 21. Februar 2011 (1. Vorlesungswoche)