

**aktuariat-witzel**

# Mathematik der Pensions- und Sozial- versicherung II

---

Universität Basel  
Frühjahrssemester 2014

Dr. Ruprecht Witzel  
[ruprecht.witzel@aktuariat-witzel.ch](mailto:ruprecht.witzel@aktuariat-witzel.ch)  
[www.aktuariat-witzel.ch](http://www.aktuariat-witzel.ch)

# Mathematik der Pensions- und Sozialversicherung II

---

## **Voraussichtlicher Inhalt:**

0. Wiederholung (Übungsaufgabe) und Ergänzungen zum HS 2013
- I. BVG-logische Vorsorgepläne
  1. Pläne zur Generierung von Vorsorgeleistungen
  2. Der BVG-Minimalplan (BVG-logische Tarifierung)
  3. Beispiele für überobligatorisch Vorsorgelösungen mit BVG-logischer Tarifierung (umhüllende bzw. gesplittete Lösungen, Leistungsprimatpläne)
  4. Ergänzungen zu den Vorsorgeplänen
  5. Prämienberechnung gemäss KL-Tarif 95
  6. Anpassung der Risikorenten an die Teuerung

Teilweise Skript auf der Homepage, teilweise Vorlesung mit Kreide und Tafel

# Mathematik der Pensions- und Sozialversicherung II

---

## **Voraussichtlicher Inhalt** (Forts.):

- II. Aufsicht für autonome Pensionskassen
- III. Aufsicht für Lebensversicherungen
- IV. Beispiele für Reglemente
- V. Finanzierungsverfahren für Privat- und Sozialversicherungen
- VI. Optional: UVG (Versicherungsmediziner; Vergleich mit dem BVG)

Teilweise Skript auf der Homepage, teilweise Vorlesung mit Kreide und Tafel

# Mathematik der Pensions- und Sozialversicherung II

---

## **Voraussichtliche Termine:**

- 17. Februar 2014
  - 3. März 2014
  - 17. März 2014
  - 31. März 2014
  - 14. April 2014
  - 5. Mai 2014
  - 19. Mai 2014
- 
- Jeweils montags von 13:45 bis 17:00 Uhr
  - Im April ist nur eine Vorlesung wegen Ostermontag und der DAV-Jahrestagung