

## t.LVM - Lebensversicherungsmathematik

**Kursverantwortung:** Manfred Strankmann, stra  
**Credits:** 2  
**Schuljahr:** 2010/2011  
**Zuletzt gespeichert:** 05.04.2011 11:36

### Lernziel:

Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden die Grundlagen der Lebensversicherungsmathematik behandelt.

### Lerninhalt:

- Versicherungsbegriff, Einteilung der Versicherungen, Lebensversicherung
- Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Finanzmathematik
- Rechnungsgrundlagen (Sterblichkeit, Zins, Kosten)
- Prämienkalkulation (netto, brutto)
- Deckungskapitalien (netto, gezillmert, brutto, bilanziert)

### Vorkenntnisse:

QUMEK1, WAST2

### Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	Blockwoche: 5 mal 6 Lektionen
Seminar	

### Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	100%
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	

### Unterrichtssprache:

Deutsch

### Unterrichtsunterlagen:

Skript und Übungsaufgaben

### Bemerkungen:

Findet statt in Woche 37