

Dipl.-Wing und –TVWL Diplomprüfung  
Fach Statistik, Gebiet 1 – Neue Teilgebietsregelung.

Ab sofort (WS 08/09) muss im Statistik 1-Teilgebiet keine Pflichtveranstaltung mehr belegt werden.

Aktuelle Gebietsregelungen und –übersicht:

## **Statistik – 1. Mathematische und Empirische Finanzwirtschaft / Mathematical and Empirical Finance**

*Verantwortlich:*

Prof. Rachev

Institut für Statistik und Mathematische Wirtschaftstheorie

Für das Vollgebiet sind drei Veranstaltungen des aktuellen Angebots zu belegen.

Es wird ein *Teilgebiet* angeboten:

*Zwei Veranstaltungen* aus dem aktuellen Angebot.

Das Teilgebiet kann mit einem der Teilgebiete BWL 2.1 oder BWL 3.1 zum BWL-Gebiet 4 *Risk Management and Financial Optimization* kombiniert werden, das alternativ auch als Statistik-Gebiet Statistik 3 gewählt werden kann.

### **Prüfungen**

Die Prüfungen werden i. a. an jedem Semesterende als schriftliche oder mündliche Teilprüfungen über die einzelnen Vorlesungen durchgeführt.

### **Kursbeschreibung:**

**25325 Statistics and Econometrics in Business and Economics**

2/2 W 7,5 Heller

**25331 Stochastic Calculus and Finance (Stochastic Models in Economics and Finance)**

2/2 W 7,5 Rachev

**25337 Stochastic and Econometric Models in Credit Risk Management (V)**

2/2 unregelmäßig 7,5 Rachev

**25342 Optional: Operational Risk and Extreme Value Theory**

2/2 unregelmäßig 7,5 Rachev

**25350 Finanzmärkte und Banken**

2/2 W 7,5 Vollmer

**25353 Statistical Methods in Financial Risk Management**

2/2 unregelmäßig 7,5 Rachev

**25355 Bankmanagement und Finanzmärkte (Ökonometrische Anwendungen)**

2/2 S 7,5 Vollmer

**25359 Financial Time Series and Econometrics (in englischer Sprache)**

2/2 S 7,5 Rachev

**25361 Mathematical and Empirical Finance**

2/2 S 7,5 Rachev

**25381 Econometrics of Financial Markets**

(Lehrsprache Englisch)

2/2 S 7,5 Rachev