

Gültig ab WS 07/08

Mathematische und Empirische Finanzwirtschaft / Mathematical and Empirical Finance (Statistik 1)

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:

Financial Risk [25331] und eine weitere Veranstaltung 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 **Bankenmanagement 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