

## Fernkurse in Finanz- und Aktuarwissenschaften an der Universität Ulm – Kurse + Termine Wintersemester 2017/2018

<p><b>Begleitetes Lernen zur Vorbereitung auf die mathematische Zulassungsprüfung der DAV</b></p> <p>Teil 1 Lineare Algebra in 3 Lerneinheiten Teil 2 Analysis in 5 Lerneinheiten</p>	<p><b>Stochastische Grundlagen für Aktuarwissenschaften und Finance</b></p> <p>Kurseinheit 1 Maß- und Integrationstheorie Kurseinheit 2 Wahrscheinlichkeitsrechnung Kurseinheit 3 Statistik</p>	<p><b>Wert- und Risikoorientierte Steuerung von Versicherungsunternehmen</b></p> <p>Kurseinheit 1 Der Risikomanagementprozess im Versicherungsunternehmen Kurseinheit 2 Wertorientierte Unternehmenssteuerung Kurseinheit 3 Aufsichtsrechtliche Fragestellungen</p>
<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 2 Präsenztage (1. Phase): 22./23.02.2018, Ulm 2 Präsenztage (2. Phase): 13./14.04.2018, Ulm Abschlussprüfung: Keine</p>	<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 2 Präsenztage: 01./02.03.2018, Ulm Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>	<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 Repetitorium: 08./09.03.2018, Köln Optional: 15./16.03. Stgt., 21./22.03. Mü. Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>
<p><b>Finanzmathematik und Investmentmanagement</b></p> <p>Kurseinheit 1 Markowitz-Modell und CAPM Kurseinheit 2 Asset- und Zinsstruktur-Modelle Kurseinheit 3 Bewertung von Optionen, Forwards, Futures und Swaps Kurseinheit 4 Investment Management</p>	<p><b>Grundlagen der LVM und PVM</b></p> <p>Kurseinheit 1 Kalkulation v. Lebensversicherungsprodukten Kurseinheit 2 Rückstellungen und Überschussbeteiligung Kurseinheit 3 Heubeck-Modell und Ausscheidewahrscheinlichkeiten Kurseinheit 4 Kalkulation von Barwerten der betrieblichen Altersversorgung und Pensionsrückstellungen</p>	<p><b>Modellierung</b></p> <p>Kurseinheit 1 Einführung Kurseinheit 2 Das Grundmodell Kurseinheit 3 ALM in der Personenversicherung Kurseinheit 4 Modelle in der Schaden-/Unfallversicherung</p>
<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 Repetitorium: 07./08.03.2018 Mannheim Optional: 14./15.03.2018 Mannheim Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>	<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 2 Präsenztage, geplant: 23./24.03.2018, Ulm Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>	<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 Repetitorium: 12./13.03.2018, Köln Optional: 09./10.04.2018 Hannover Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>
<p><b>Schadenversicherungsmathematik</b></p> <p>Kurseinheit 1 Risikomodelle Kurseinheit 2 Tarifierung Kurseinheit 3 Reservierung Kurseinheit 4 Rückversicherung und Risikoteilung</p>	<p><b>Stochastische Risikomodellierung und Stat. Methoden</b></p> <p>Kurseinheit 1 Risikomessung und Verteilungsmodelle Kurseinheit 2 Stochastische Modelle und Monte-Carlo-Simulationen Kurseinheit 3 Statistische Methoden Kurseinheit 4 GLM und Biometrische Rechnungsgrundlagen</p>	<p><b>Versicherungswirtschaftslehre</b></p> <p>Kurseinheit 1 Volkswirtschaftliche Grundlagen Kurseinheit 2 Grundlagen der Versicherungstheorie Kurseinheit 3 Individualversicherung Kurseinheit 4 Betriebliche Organisation von Versicherungsunternehmen</p>
<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 Rep. Schaden I: 12./13.03.2018 Köln Rep. Schaden II: 14./15.03.2018 Köln Tutorium: 16./17.04.2018 Köln optionale Termine siehe Anmeldeformular Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>	<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 Repetitorium: 26.- 28.02.2018 Köln (angewandte Stochastik) Optional: 05.- 07.03.18 Mü., 21.-23.03.18 H. Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>	<p>Kurs-Beginn: 06.12.2017 Repetitorium: 26. – 28.02.2018 München Optional: 26. – 28.03.2018 Köln Abschlussprüfung: 14.04.2018</p>
<p><b>Die Kurse im SS 2018:</b></p> <p>Finanzmathematik und Investmentmanagement, Grundprinzipien der Versicherungs- und Finanzmathematik, Stochastische Grundlagen für Aktuarwissenschaften und Finance, Personenversicherungsmathematik, Versicherungswirtschaftslehre, Rechnungswesen für Aktuare, Begleitetes Lernen zur Vorbereitung auf die mathematische Zulassungsprüfung der DAV werden nach aktuellem Stand im Sommersemester 2018 wieder angeboten</p> <p>In Vorbereitung auf die DAV-Zusatzprüfungstermine nach PO 3 <b>zusätzlich:</b> Modellierung, Wert- und Risikoorientierte Unternehmenssteuerung</p> <p>Kurs-Beginn Sommersemester 2018: 30.05.2018, Präsenztage: Juli/August/September 2018 Abschlussprüfung: September 2018</p>		