

DGVFM-Telegramm 2018/1

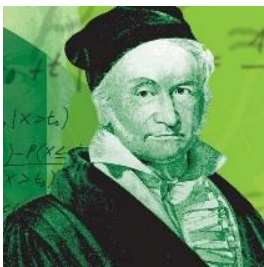
Köln, im Mai 2018

Die Deutsche Gesellschaft für Versicherungs- und Finanzmathematik (DGVFM) ist die mathematische Fachgesellschaft der in Deutschland in Wissenschaft und Wirtschaft auf den Gebieten der Versicherungs- und Finanzmathematik sowie des quantitativen Risikomanagements fachlich arbeitenden Experten. Durch anerkannte wissenschaftliche Formate (Veranstaltungen, Publikationen, Auszeichnungen) sorgt sie für eine nationale und internationale Sichtbarkeit der in Forschung und Anwendung erzielten Resultate.

Mit diesem Newsletter möchten wir Sie über aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten informieren. Gerne nehmen wir Ihre Anregungen für weitere gemeinsame Projekte entgegen und freuen uns über Ihre Rückmeldungen zum DGVFM-Telegramm unter info@dgvfm.de.

Fachliches

GAUSS-Preis 2017 – Preisträger



Die Preisträger des GAUSS-Preises 2017 stehen fest – Aus insgesamt acht Einreichungen für den Hauptpreis, der jährlich von DAV und DGVFM für herausragende wissenschaftliche Arbeiten aus den Bereichen der Versicherungs- und Finanzmathematik vergeben wird, wählte die Fachjury die Arbeit „Pricing of Cyber Insurance Contracts in a Network Model“ von Herrn Prof. Matthias Fahrwaldt, Herrn Prof. Stefan Weber und Frau Kerstin Weske von der Leibniz-Universität Hannover aus. Neben dem mit 10.000 € dotierten Hauptpreis werden zudem jährlich bis zu drei Nachwuchspreise

für Abschlussarbeiten zu aktuellen Fragestellungen der Versicherungs- und Finanzmathematik mit jeweils 2.000 EUR ausgezeichnet. Der GAUSS-Nachwuchspreis 2017 geht an Herrn Dr. Felix Hentschel für seine Dissertation zum Thema „Planning for Individual Retirement: Optimal Consumption, Investment and Retirement Timing under Different Preferences and Habit Persistence“ an der Universität Ulm. Die Verleihung der Preise inklusive Vorträge der Preisträger zu ihren Arbeiten wird auf dem DGVFM-Day im Rahmen des International Congress of Actuaries, ICA 2018, am 6. Juni 2018 in Berlin stattfinden. Alle Informationen zum GAUSS-Preis finden Sie auf www.gauss-preis.de.

European Actuarial Journal (EAJ)

Im Juli 2018 erscheint die neue Ausgabe Volume 8, Heft 1 des European Actuarial Journal, das von der European Actuarial Association herausgegeben wird. Allen Mitgliedern der DGVFM steht im internen Bereich unserer [Homepage](#) ein kostenloser Zugang zu allen bisher veröffentlichten Artikeln zur Verfügung. Weitere Informationen zum Journal und zur EAJ Association sowie die Möglichkeit zur Einreichung eines Manuskripts finden Sie auf www.eaj-association.org.



Veranstaltungen

Weiterbildungstage der DGVFM

Am 4. Juni 2018 richtet der Ausschuss Hochschulausbildung, Aus- und Weiterbildung den fünften Weiterbildungstag der DGVFM aus. Dieser wird in das Fachprogramm des ICA 2018 integriert und findet unter dem Motto „Risk Modeling & Valuation“ in Kooperation mit der AFIR Section am ersten Kongresstag im ESTREL Hotel und Kongresszentrum in Berlin statt.

Da sich der Weiterbildungstag in den letzten Jahren großer Beliebtheit erfreut hat, plant der Ausschuss Hochschulausbildung, Aus- und Weiterbildung, ab 2019 jährlich zwei Veranstaltungen dieses Formats anzubieten. Im kommenden Jahr sind daher ein Weiterbildungstag zum Thema „Data Science“ in Hannover sowie eine weitere Veranstaltung im süddeutschen Raum zum Thema „Betriebliche Altersvorsorge“ geplant.

DGVFM-Day und Mitgliederversammlung auf dem ICA 2018

Mit dem DGVFM-Day, sonst bekannt als Scientific Day, wird in diesem Jahr auch die wichtigste wissenschaftliche Tagung der DGVFM im Rahmen des Weltkongresses abgehalten. Die Teilnehmer können sich am dritten Kongresstag, dem 6. Juni 2018, auf ein abwechslungsreiches Programm mit drei Vortragsessions in Kooperation mit AFIR/ERM, ASTIN und der Leben-Gruppe freuen. Abgerundet wird das Fachprogramm durch die Verleihung der GAUSS-Preise und die Präsentation der jeweiligen Preisträgerarbeiten.

Neben dem wissenschaftlichen Fachprogramm des DGVFM-Days findet an diesem Tag auch die Mitgliederversammlung der DGVFM statt. Auf Grund des umfangreichen Fachprogramms beginnt diese bereits um 8 Uhr morgens, ebenfalls in den Räumlichkeiten des ESTREL Hotel und Kongresszentrums.

Nachwuchsförderung

Schulmaterialien der DGVFM zum Thema „Zins“

Die AG Schule des Ausschusses Nachwuchsförderung arbeitet intensiv an der Erstellung eines weiteren Bands in der Reihe der DGVFM-Schulmaterialien. Der dritte Band befasst sich mit dem Thema „Zins“ und richtet sich an Schülerinnen und Schüler in der zweiten Hälfte der Mittelstufe des Gymnasiums oder vergleichbarer Schulformen. Ziel der Unterrichtseinheit ist ein praxisnaher Einstieg in das Thema Zinsrechnung, wobei stets ein Bezug zur Lebenswelt von Schülerinnen und Schülern hergestellt wird. Die Veröffentlichung der Unterrichtseinheit ist für die Jahrestagung 2019 von DAV und DGVFM geplant. Alle bisher erschienenen DGVFM-Unterrichtsmaterialien stehen auf der [Nachwuchsplattform](#) der DGVFM zum Download zur Verfügung.

Workshops für junge Mathematiker und Bachelor-Orientierungstage 2018

Die DGVFM bietet einmal jährlich zwei Workshop-Formate für Studierende mathematisch ausgerichteter Studiengänge an. Der Workshop für junge Mathematiker im Masterstudium hat zum Ziel, das Gebiet der Versicherungs- und Finanzmathematik als interessantes und anspruchsvolles Teilgebiet der angewandten Mathematik darzustellen und damit talentierte Mathematikstudenten für Fragen aus diesen Bereichen zu begeistern. Neben Masterstudenten sind auch Absolventen sowie Doktoranden mathematischer Studiengänge eingeladen, an den Workshops teilzunehmen. Aus den unterschiedlichen Perspektiven Forschung, forschungsnahe Entwicklung und Berufspraxis bietet der Workshop einen Überblick über aktuelle Themen der Versicherungs- und Finanzmathematik und des Risikomanagements sowie die Möglichkeit zu persönlichem und fachlichem Austausch.

Für jüngere Studierende im Bachelorstudium bieten die Bachelor-Orientierungstage eine Anregung für ihre weitere Spezialisierung im Masterstudium. Bei der Veranstaltung stellen daher vor allem junge Referenten aktuelle Themengebiete der Versicherungs- und Finanzmathematik vor und zeigen gleichzeitig auf, welche Inhalte auch im Hinblick auf ein späteres Berufsleben interessant sind. Die Bachelor-Orientierungstage finden im Vorfeld des Workshops für junge Mathematiker im Masterstudium jährlich wechselnd in Ulm sowie in Loccum statt.

Die diesjährigen Bachelor-Orientierungstage finden vom 22. bis zum 23. Oktober 2018, die Workshops für junge Mathematiker direkt im Anschluss vom 24. bis zum 26. Oktober 2018 im Wissenschaftszentrum Reisenburg der Universität Ulm statt. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kürze auf der [Nachwuchsplattform](#) der DGVMF.

Unternehmensbesuche 2017

Auch im Jahr 2018 setzt die DGVMF eine wichtige Veranstaltungsreihe im Bereich Nachwuchsförderung fort und unterstützt Unternehmen aus der Versicherungs- und Finanzdienstleistungsbranche bei der Ausrichtung von Unternehmensbesuchen. Ziel der Veranstaltungen ist es, Studierenden mathematisch ausgerichteter Studiengänge mit Interesse am Beruf des Aktuars einen Einblick in mögliche Berufsfelder zu geben und ihnen so zu ermöglichen, erste Kontakte zu potentiellen Arbeitgebern zu knüpfen. Der erste Unternehmensbesuch fand am 6. April 2018 im Rahmen des „Tag des Mathematik“ bei der R+V Versicherung in Wiesbaden



statt. Als Vertreter der DAV und DGVMF informierte Herr Prof. Heinz-Willi Goelden die Studierenden über die Ausbildung zum Aktuar DAV / zur Aktuarin DAV. Mehrere Kurzvorträge von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der R+V boten einen Einblick in den Arbeitsalltag in den mathematischen Bereichen der R+V Versicherung. Beim abschließenden Get-Together hatten die Studierenden die Möglichkeit zum weiteren Austausch mit Mitarbeitern und Führungskräften der R+V.

Der nächste Unternehmensbesuch findet am 26. Juni 2018 bei der SIGNAL IDUNA Gruppe in Dortmund statt. Weitere Veranstaltungen sind dieses Jahr bei der HDI Global SE in Hannover sowie bei der msg life ag in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart geplant.

Sollten Sie oder Ihr Unternehmen Interesse haben, einen Unternehmensbesuch auszurichten, wenden Sie sich bitte an fee.koenig@aktuar.de.