

DGVFM-Telegramm 2017/3

Köln, im Dezember 2017

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@dgvm.de.

Fachliches

Ausschreibung des GAUSS-Preises 2017 – Verlängerung der Einreichungsfrist



Die Einreichungsfrist für den diesjährigen GAUSS-Preis, den die DGVFM erneut gemeinsam mit der Deutschen Aktuarvereinigung (DAV) für herausragende Arbeiten aus den Bereichen der Versicherungs- und Finanzmathematik vergibt, wurde verlängert. Einreichungen werden nun noch bis zum 15. Januar 2018 entgegen genommen. Der mit 10.000 € dotierte Hauptpreis ist für Arbeiten aus Wissenschaft oder Praxis, vorzugsweise zu den Jahresthemen der vergangenen Jahre – „Big Data im Versicherungswesen – Algorithmen, Analyse und Statistik“ und „Risikomanagement – Modelle, Risikomaße, Abhängigkeiten“ ausgeschrieben. Neben dem Hauptpreis können bis zu drei Nachwuchspreise für Abschlussarbeiten (Promotion/Master) zu aktuellen Fragestellungen der Versicherungs- und Finanzmathematik mit jeweils 2.000 EUR ausgezeichnet werden. Die Ausschreibung für den GAUSS-Preis 2017 sowie Informationen zu den Bewerbungsmodalitäten finden Sie auf www.gauss-preis.de.

European Actuarial Journal (EAJ)

Vor Kurzem ist die neue Ausgabe Volume 7, Heft 2 des European Actuarial Journal erschienen, das seit vergangemem Jahr 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.



EAJ Session auf dem Weltkongress 2018

Das European Actuarial Journal ist auch auf dem Weltkongress der Aktuare, den die Deutsche Aktuarvereinigung (DAV) im kommenden Jahr in Berlin ausrichtet, mit einer eigenen Vortragssession vertreten. Prof. Dr. Ralf Korn, Vorstandsvorsitzender der DGVFM und

Mitglied des Editorial Boards des EAJ, wird den Teilnehmern das Journal vorstellen. Für Fachvorträge konnten mit Prof. Dr. Hansjörg Albrecher (Universität Lausanne) und Prof. Dr. Mario Wüthrich (ETH Zürich) zwei renommierte Sprecher gewonnen werden. Alle Informationen zum ICA inklusive des detaillierten Kongressprogramms finden Sie unter www.ica2018.org.

Veranstaltungen

Tagung des Fachkreises Versicherungsmathematik 2017 in Stuttgart

Am 22. November 2017 fand zum siebten Mal die Tagung des Fachkreises Versicherungsmathematik des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft (DVfVW) in Zusammenarbeit mit der DGVFM in Stuttgart statt. Die Veranstaltung schloss sich wie immer direkt an die zweitägige [Herbsttagung](#) von DAV und DGVFM an. Angelehnt an das diesjährige Jahresthema der DGVFM stand die Veranstaltung unter dem Motto „Long-Term Risk: Modelling, Measuring, Managing and Economic Valuation“. Zum Fachprogramm zählte auch ein Vortrag von Dr. Mathieu Cambou zu seiner Dissertation „Essays on Capital Calculation in Insurance“, die mit dem GAUSS-Nachwuchspreis 2016 ausgezeichnet wurde. Da Dr. Cambou auf dem diesjährigen Scientific Day der DGVFM im April nicht anwesend sein konnte, wurde die Preisverleihung im Rahmen der Herbsttagung nachgeholt. Die Urkundenübergabe erfolgte durch den Vorsitzenden des GAUSS-Preis Komitees, Prof. Dr. Alfred Müller.



Ehrenmitgliedschaft für Herrn Prof. Dr. Christian Hipp

Neben der Verleihung des zweiten GAUSS-Nachwuchspreises gab es noch einen weiteren besonderen Programmpunkt auf der Tagung von DVfVW und DGVFM: Prof. Dr. Christian Hipp, Editor in Chief des European Actuarial Journal, bekam für seine besonderen Verdienste die Ehrenmitgliedschaft der DGVFM verliehen. Prof. Dr. Ralf Korn überreichte persönlich die Ehrenurkunde und dankte Herrn Prof. Hipp insbesondere für sein langjähriges Engagement als Vorstandsmitglied und Vorstandsvorsitzender der DGVFM, sowie für seinen erfolgreichen Einsatz im Hinblick auf die Gründung und Herausgabe des European Actuarial Journal.

Weiterbildungstag der DGVFM im Rahmen des ICA 2018

Der Ausschuss Hochschulausbildung, Aus- und Weiterbildung der DGVFM beschäftigt sich aktuell mit den Planungen des Weiterbildungstages 2018. Dieser wird im Rahmen des Weltkongresses der Aktuarer, ICA, am 4. Juni 2018 in Berlin stattfinden. Mit Prof. Paul Glassermann (Columbia University), Tom Wilson (Allianz SE) und Prof. Paul Embrechts (ETH Zürich) konnte der Ausschuss hochrangige Sprecher für die Veranstaltung gewinnen, die unter dem Motto „Risk Modeling & Valuation“ in Kooperation mit der AFIR Section ausgetragen wird.

DGVFM-Day auf dem ICA 2018

Als wichtigste wissenschaftliche Tagung der DGVFM wird im kommenden Jahr auch der üblicherweise in die Jahrestagung integrierte Scientific Day im Rahmen des Weltkongresses stattfinden. Unter dem Namen „DGVFM Day“ wird den Teilnehmern in drei Vortrags-

sessions am Mittwoch, den 6. Juni 2018, ein abwechslungsreiches Programm mit hochrangigen Vertretern der Wissenschaft geboten. Den Auftakt bildet eine AFIR/ERM Session mit Prof. Hansjörg Albrecher und Prof. Paul Glassermann. In Kooperation mit der ASTIN Gruppe werden danach Prof. Paul Embrechts und Prof. Alexander McNeil (University of York) zum Thema „Uncertainties“ vortragen. Den Abschluss bildet in Zusammenarbeit mit der Leben-Gruppe ein Vortrag von Prof. Morgens Steffensen der Universität Kopenhagen zum Thema „Pension Saving Decision Making under Lifetime and Investment Uncertainty“. In dieser Session ist außerdem die Verleihung des GAUSS-Preises 2017 sowie ein entsprechender Vortrag des Preisträgers oder der Preisträgerin geplant.

Nachwuchsförderung

Schulmaterialien der DGVFM auf dem ICA 2018 und als App

Die AG Schule des Ausschusses Nachwuchsförderung hat eine englische Version des ersten Bands „Stochastik. Simulation von Sachschäden“ der DGVFM Unterrichtsmaterialien erstellt. Diese soll vornehmlich dazu dienen, auf dem ICA 2018 der internationalen Aktuargemeinschaft die Nachwuchsförderungsprojekte der DGVFM exemplarisch vorzustellen und so einen Anreiz für weitere Diskussionen und den gegenseitigen Austausch zur Rekrutierung des aktuariellen Nachwuchses weltweit schaffen. Den Rahmen hierfür bildet die Session „Development of Next Generation Actuaries“, die Teil des Programmstrangs „Education“ ist.

Für die Education Session hat die AG Schule zudem eine iOS App zum ersten Band der Schulmaterialien erstellt. Diese ist unter dem Namen „Actuarial Simulation“ seit Kurzem für iPhone und iPad im Apple Store weltweit verfügbar. Eine Weiterentwicklung für den späteren Gebrauch ist geplant.

Unternehmensbesuche 2017

Nach dem erfolgreichen Unternehmensbesuch bei der ERGO Group AG in Hamburg im Juni 2017 fand am 11. Dezember 2017 eine weitere Veranstaltung dieser Art bei der PricewaterhouseCoopers GmbH WPG in München statt. In Workshops und Vorträgen konnten sich die 12 teilnehmenden Studierenden umfassend über den Berufsalltag in verschiedenen Bereichen des Aktuariats der PwC GmbH WPG informieren. Als Vertreter der DAV und DGVFM informierten Herr Prof. Heinz-Willi Goelden und Herr Prof. Viktor Sandor die Studierenden über die Ausbildung zum Aktuar DAV / zur Aktuarin DAV. Abgerundet wurde die Veranstaltung durch hilfreiche Bewerbungstipps.



TeilnehmerInnen des Unternehmensbesuchs mit Vertretern von DAV und DGVFM und der PwC GmbH WPG

Die DGVFM unterstützt regelmäßig Unternehmen der Versicherungs- und Finanzdienstleistungsbranche bei der Ausrichtung sogenannter Unternehmensbesuche. 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. Sollten Sie oder Ihr Unternehmen Interesse haben, einen Unternehmensbesuch auszurichten, wenden Sie sich bitte an fee.koenig@aktuar.de.