

DGVFM-Telegramm: ICA 2018

Köln, im März 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.

Als Schwestervereinigung der DGVFM ist die Deutsche Aktuarvereinigung e. V. (DAV) als berufsständische Vertretung von fast 5.000 Versicherungs- und Finanzmathematikern in Deutschland in die globale Dachorganisation International Actuarial Association (IAA) eingebunden. Vom 4. Juni bis 8. Juni 2018 veranstalten DAV und IAA den 31. *International Congress of Actuaries (ICA)* in Berlin. Insgesamt werden dort rund 2000 Teilnehmer aus aller Welt erwartet. Mit dieser Sonderausgabe unseres Newsletters möchten wir Sie über aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten im Rahmen des Weltkongresses informieren.

Wir freuen uns über Ihre Rückmeldungen zum DGVFM-Telegramm unter info@dgvfm.de.

Call for Papers

Am 1. Februar 2017 wurde die erste Ankündigung des ICA 2018 mit dem Call for Papers für das Fachprogramm in einem Sondermailing versandt. Ausführliche Informationen mit den Themenlisten der vertretenen internationalen Fachgruppen sowie die Möglichkeit zum Download des First Announcement finden Sie auf der ICA [Webseite](#). Die Einreichung eines Vortragsthemas (vorerst in Form eines 200 – 300 Worte langen Abstracts) ist bis zum 31. Juli 2017 möglich.

Best Paper Awards

Im Rahmen des ICA 2018 wird das Scientific Committee mehrere „Best Paper Awards“ in den folgenden sechs Themengebieten vergeben:

- Big Data Analytics – Algorithms, Analysis and Application
- Demographic Change and Longevity
- Aspects of Long-Term Savings: Uncertainty in Low Real Returns, Longevity and Inflation
- Behavioral Aspects of Insurance Mathematics
- Long-Term Risk: Modelling, Measuring, Managing and Economic Valuation
- Mathematical Aspects of Emerging Risks

Mit den Best Paper Awards, die mit bis zu 1.500 € Preisgeld dotiert sind, sollen herausragende Beiträge zum ICA 2018 ausgezeichnet werden. Die Einreichung eines Beitrages steht jedem Teilnehmer des Weltkongresses bis zum 31. Juli 2017 offen und sollte neben dem üblichen Abstract ein vollständiges, in Englisch verfasstes Paper enthalten. Weitere Informationen und die genauen Formalitäten sowie das Online-Tool zur Einreichung eines Papers finden Sie auf der [Homepage des ICA](#).

Award Sessions

Neben den ICA 2018 Best Paper Awards des Scientific Committee vergibt auch die International Actuarial Association (IAA) Preise für die besten Einreichungen innerhalb jeder der sechs Sparten AFIR/ERM (Financial Risk & ERM), ASTIN (Nichtleben), IAAHS (Kranken), IAALS (Leben), IACA (Consulting) und PBSS (Pension, Benefits & Social Security). Jede Einreichung für den Call for Papers wird automatisch im Auswahlverfahren für die IAA Awards berücksichtigt.

Darüber hinaus werden weitere sogenannte Award Sessions für verschieden nationale und internationale wissenschaftliche Auszeichnungen in das Programm des ICA integriert. Neben dem Bob Alting von Gesau Preis in der ASTIN Gruppe und dem SCOR Actuarial Prize stehen hier vor allem Nachwuchspreise wie der Concours des Jeunes Actuaire 2013-2017 (Frankreich), der Walter-Saxer-Versicherungs-Hochschulpreis (Schweiz), der Jovem Atuário (Portugal) und natürlich auch der GAUSS-Preis der DGVFM im Fokus. In den Award Sessions haben die Preisträger die Möglichkeit, ihre Forschungsarbeiten einem größeren Publikum vorzustellen und zu diskutieren.

Besondere Angebote für Nachwuchswissenschaftler während des ICA

Mit dem **Young Researchers Program** sieht das wissenschaftliche Programm des ICA drei Formate vor, die speziell auf junge Wissenschaftler am Beginn ihrer Karriere zugeschnitten sind.

Im Rahmen der **Innovation Platform** werden drei Nachwuchswissenschaftler und drei in der Praxis tätige Aktuare in Kurzvorträgen innovative Zugänge zu wichtigen Themen im Bereich „emerging risks“ präsentieren, von denen zwei in nachfolgenden Workshops weiter diskutiert werden. Das Ergebnis dieser Workshops wird anschließend dem Publikum präsentiert. Die Innovation Plattform soll so neuen und ungewöhnlichen Ideen zur Behandlung aktueller Probleme in der Versicherungswissenschaft Raum zur Diskussion und weiteren Entwicklung geben.

Im Rahmen der **Summer School** werden den jungen Teilnehmern in einer Reihe kurzer Vorträge die Grundlagen aktueller Forschung zum Thema „Market consistent valuation of liabilities“ näher gebracht. Die zwei etwa 90-minütigen Sessions beinhalten Vorträge von Wissenschaftlern und Praktikern, die aufgezeichnet und online zur Verfügung gestellt werden, um ein möglichst breites Publikum zu erreichen.

Im sogenannten **Deep Dive** wird ein hochaktuelles, versicherungsökonomisch bedeutendes Thema in besonderem Maße vertieft. In einer 90-minütigen Session wird das Thema „Designing and pricing annuities and LTC products in a stochastic environment“ über den regulären ICA Vortrag hinausgehend beleuchtet und zusammen mit einer einleitenden sowie einer nachbereitenden Session ebenfalls online zur Verfügung gestellt. Der Deep Dive ist somit insbesondere interessant für junge Wissenschaftler, die nicht in Berlin anwesend sein können.

Stipendienprogramm zur Förderung der Teilnahme junger Wissenschaftler

Um eine Teilnahme am Young Researchers Program auch denjenigen Kongressteilnehmern mit einem Halbwochenticket zu ermöglichen, werden alle Programmpunkte in der ersten Hälfte des Kongresses durchgeführt. Zudem wird es ein Stipendienprogramm für junge Akademiker geben, dass eine Teilnahme am ICA mit 500,- € unterstützt. Für ein

Stipendium bewerben können sich junge Wissenschaftler (z.B. Doktoranden oder Juniorprofessoren), die an aktuariellen Themen forschen und keine oder nur geringe weitere Förderung für eine Teilnahme am Weltkongress erhalten.

„I am 100.000“

Im Jahr 2018 wird die Anzahl der Mitglieder aller Aktuarvereinigungen weltweit auf 100.000 ansteigen. Der ICA 2018 bietet die idealen Rahmenbedingungen, um diese beeindruckende Entwicklung zu feiern. Mit der Kampagne „I am 100.000“ soll daher ein Aktuar / eine Aktuarin als Repräsentant/in für die internationale Aktuargemeinschaft auf dem Weltkongress ausgezeichnet werden. Der Gewinner erhält außerdem eine freie Kongressteilnahme für den ICA 2018. Wie Sie an der Preisausschreibung teilnehmen können, erfahren Sie auf der [Homepage des ICA](#). Einsendeschluss ist der 28. Februar 2018.