

# DGVFM-Telegramm

Köln, im Dezember 2013

## Die DGVFM informiert

Die Deutsche Gesellschaft für Versicherungs- und Finanzmathematik (DGVFM) e. V. ist die wissenschaftliche Schwestervereinigung der DAV und konnte in den vergangenen Jahren zahlreiche Projekte an der Schnittstelle von Forschung, anwendbarem Methodenwissen und Nachwuchsförderung für den Beruf des Aktuars konzipieren und erfolgreich auf den Weg bringen.

Mit diesem ersten DGVFM-Telegramm an die DAV-Mitglieder in der DGVFM möchten wir Ihnen von nun an in regelmäßiger Folge einen schnellen Überblick über unsere Aktivitäten in den Kernbereichen der DGVFM geben. Neben der zielgerichteten Information über durchgeführte Projekte und Veranstaltungen möchten wir Sie gleichzeitig auch darüber auf dem Laufenden halten, wie Sie sich persönlich in die verschiedenen Aktivitäten der DGVFM einbringen können. Gerne nehmen wir Ihre Anregungen für weitere gemeinsame Projekte entgegen und freuen uns über Ihre Rückmeldungen zum DGVFM-Telegramm unter [info@dgvfm.de](mailto:info@dgvfm.de).

## Aufruf zur Mitarbeit in den Ausschüssen der DGVFM

Die Ausschüsse der DGVFM möchten sich personell weiter verstärken und laden daher alle interessierten Mitglieder ein, sich für die Mitarbeit in diesen Gremien zu bewerben. Die vier Ausschüsse arbeiten zu den folgenden Themen:

- *Forschung und Transfer*  
Förderung der aktuariellen und finanzmathematischen Forschung und des Transfers in die Praxis
- *Hochschulausbildung, Aus- und Weiterbildung*  
Verstärkung der versicherungs- und finanzmathematischen Forschung an deutschen Hochschulen, Betreuung der Ansprechpartner für DGVFM/DAV an den Hochschulen
- *Nachwuchsförderung*  
Planung und Koordination von Projekten zur Förderung des Nachwuchses im Bereich der Versicherungs- und Finanzmathematik
- *Kommunikation und Kontakte*  
Positionierung der DGVFM in der Öffentlichkeit, Dialog mit anderen Vereinigungen und Finanzinstitutionen

Näheres zu den Themen und Projekten der genannten Ausschüsse finden Sie auf der Webseite der DGVFM unter <http://www.dgvfm.de/>.

Wenn Sie Interesse an einer Mitarbeit in den Gremien der DGVFM haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an Birgit Kaiser ([birgit.kaiser@aktuar.de](mailto:birgit.kaiser@aktuar.de)) in der DAV/DGVFM-Geschäftsstelle und teilen Sie uns zusammen mit einigen Angaben zu Ihrer Person mit, in welchem Ausschuss Sie gerne mitarbeiten möchten.

## Forschung und Transfer

### Topic of the Year 2014

Seit 2012 ruft die DGVFM jedes Jahr ein Topic of the Year aus, das einerseits die vielfältigen Aktivitäten der DGVFM unter einem gemeinsamen Oberthema bündelt und andererseits die Hochschullehrer dazu motivieren soll, aktuelle Praxisprobleme aus Sicht der Wissenschaft einer eingehenden Betrachtung zu unterziehen.

Im Rahmen der gemeinsamen Herbsttagung von DAV und DGVFM hat Prof. Dr. Ralf Korn das Thema „Modelle, Konzepte und Algorithmen zur dynamischen Finanzanalyse“ als Topic of the Year 2014 bekannt gegeben, das nicht nur den Themenkomplex Asset Liability Management unter zahlreichen Aspekten (Simulation, Optimierung, Modellierung) beleuchten will, sondern auch Risiko- und Performancemaße für langfristige Probleme, Algorithmen zur schnelleren Simulation und Berechnung sowie Konzepte für langfristiges Investment umfasst. Durch diverse Veranstaltungen wird das Topic of the Year im kommenden Jahr im Mittelpunkt der wissenschaftlichen Aktivitäten der DGVFM stehen.

### Tagung des Fachkreises Versicherungsmathematik 2013 in Stuttgart

Rund um das Topic of the Year 2013 hat am 20. November 2013 zum dritten Mal die Tagung des Fachkreises Versicherungsmathematik des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft in Zusammenarbeit mit der DGVFM stattgefunden. Unter dem Motto „Alternative (zu) Garantien in der Lebensversicherung“ wurde in fünf Vorträgen das Jahresthema aus verschiedenen Blickwinkeln im Detail beleuchtet. Aufgrund der positiven Resonanz seitens der Teilnehmer soll diese Tagung auch im nächsten Jahr stattfinden.

### Ausschreibung des GAUSS-Preises 2013



Wie in den Vorjahren schreibt die DGVFM auch 2013 den GAUSS-Preis aus, der Aktuarer und Mathematiker aus dem deutschsprachigen Raum dazu ermutigt, neue Antworten auf aktuelle Herausforderungen in der Versicherungs- und Finanzmathematik zu finden. Der GAUSS-Preis 2013 wird für Arbeiten auf dem Gebiet des Topic of the Year 2012 – „Die Zukunft der Zinsgarantie in der Lebensversicherung“ – mit insgesamt 16.000 € ausgeschrieben.

Einreichungen sind bis zum 15. Januar 2014 möglich. Näheres zu den Voraussetzungen und Modalitäten finden Sie auf der Webseite <http://www.gauss-preis.de/>.

## Hochschulausbildung, Aus- und Weiterbildung

### Weiterbildungstag der DGVFM

Zum Thema „MCEV – Market Consistent Embedded Value in Theorie und Praxis“ fand am 20. September 2013 der erste Weiterbildungstag der DGVFM in den Räumlichkeiten der VGH Versicherung in Hannover statt. In vier Fachvorträgen wurden die zentralen Begriffe, die zugrunde liegenden mathematischen Theorien und zentrale praktische Fragen zum Thema MCEV erläutert. Abgerundet wurde das Programm durch einen Erfahrungsbericht aus der Praxis der MCEV-Berechnung. Dieses neue Format der Veranstaltung wurde von den rund 70 Teilnehmern hoch gelobt, sodass die DGVFM den Weiterbildungstag als regelmäßig stattfindende Veranstaltung etablieren will. Der Ausschuss Hochschulausbildung, Aus- und Weiterbildung prüft zurzeit, ob im kommenden Herbst erneut ein Weiterbildungstag angeboten werden kann.

## Nachwuchsförderung

### Praktikantenprogramm

Zur Förderung motivierter Studierender mit einem hohem Interesse an der Versicherungs- und Finanzmathematik führen DGVM und DAV mit Unterstützung namhafter Unternehmen aus der Versicherungs-, Finanzdienstleistungs- und Beratungsbranche seit 2006 jedes Jahr ein Praktikantenprogramm durch.

Zum Wintersemester 2013/14 stehen 46 Praktikumsplätze unter <http://www.aktuarpraktikum.de/> zur Verfügung, auf die sich interessierte Studierende bis Ende des Jahres bewerben können. Falls auch Ihr Unternehmen am Praktikantenprogramm teilnehmen möchte, wenden Sie sich bitte an [Annette Schmitz](#) in der DAV/DGVM-Geschäftsstelle.

### Schulmaterialien der DGVM

Um Schülern zu zeigen, wie spannend und praxisnah Mathematik ist, war die DGVM an der Entwicklung einer Unterrichtseinheit zur „Simulation von Sachschäden“ beteiligt, die auf der Homepage der DGVM als [Download](#) zur Verfügung steht.

Darüber hinaus arbeitet die DGVM zurzeit an der Erstellung weiterer Schulmaterialien. Für 2014 sind zwei Veröffentlichungen zu den Themen „Schadenreservierung“ und „Zins“ geplant.

Zudem haben bereits zwei Lehrerfortbildungen stattgefunden, in denen interessierten Lehrern Hilfestellungen für die praktische Verwendung dieser Schulmaterialien vermittelt wurden.



### Abschlussarbeitenbörse

Die DGVM möchte Studierende unterstützen, die sich in ihrer Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit mit aktuellen und praktisch relevanten Fragestellungen der Versicherungs- und Finanzmathematik beschäftigen wollen. Vor diesem Hintergrund ist der Ausschuss Nachwuchsförderung gerade damit beschäftigt, ein Konzept für eine Abschlussarbeitenbörse zu entwickeln, das im ersten Halbjahr 2014 umgesetzt werden soll.

## Kommunikation und Kontakte

### European Actuarial Journal (EAJ)

Zweimal im Jahr veröffentlicht die DGVM gemeinsam mit der DAV und elf weiteren europäischen Aktuarvereinigungen im Springer-Verlag ein wissenschaftliches Journal, das in begutachteten Beiträgen über aktuelle Forschungsergebnisse informiert. Die Publikation wurde gegründet, um der aktuariellen Wissenschaft auf europäischer Ebene ein noch stärkeres Gewicht zu verleihen und neue Erkenntnisse auch über die Landesgrenzen hinaus bekannt zu machen.

Die nächste Ausgabe des EAJ erscheint diesen Monat. Weitere Informationen zur Zeitschrift finden Sie unter <http://www.springer.com/>.

### Kaminabend für Förderunternehmen

Um den Kontakt zu den 68 Förderunternehmen der DGVM zu intensivieren, ist der Ausschuss Kommunikation und Kontakte gerade damit beschäftigt, ein Konzept für sogenannte „Kaminabende“ zu entwickeln. Im kommenden Frühsommer sollen Vertreter von Förderunternehmen eingeladen werden, um ihnen in gemütlicher Runde einerseits die Arbeit der DGVM und aktuelle Themen der versicherungs- und finanzmathematischen Forschung vorzustellen und um andererseits mehr über die Erwartungen der Unternehmen an die DGVM zu erfahren.