

Mitgliederbrief Frühjahr 2016



Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Hof
Chairman German Chapter of the ACM
hof@muse.bayern

Liebe Mitglieder des German Chapter of the ACMs, mit unserem Mitgliederbrief möchten wir Sie über Aktuelles aus der Arbeit des German Chapters informieren. In der ACM organisieren sich Menschen, deren beruflicher Fokus die Informatik darstellt. Das German Chapter wird von ehrenamtlichen Mitgliedern getragen, die aus unterschiedlichsten Arbeitsbereichen kommen. Unser Chapter lebt vom Engagement der Mitglieder. Wir würden uns über Ihre Mitarbeit freuen, die in diesem Mitgliederbrief beschriebenen Aktivitäten sollen als Anregung dienen. Gerne unterstützen wir Sie dabei, Ihre Ideen umzusetzen.

Ich wünsche Ihnen nun viel Spaß beim Lesen und würde mich freuen, von Ihnen zu hören.

A handwritten signature in black ink that reads "Hans-Joachim Hof". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke extending to the right.

Inhalt

1. Neuer Vorstand nimmt Arbeit auf
2. Neue Veranstaltungsreihe zu Wearables
3. IT-Security Live im April 2016
4. Neues aus der Vortragsreihe „Datenschutz und IT-Sicherheit“
5. ACM Europe Council
6. Interessenten für eine ACM Regionalgruppe Ingolstadt gesucht
7. Das German Chapter of the ACM in Sozialen Netzen
8. Unsere neuen Mitglieder
9. Neues aus den Regionalgruppen

1. Neuer Vorstand nimmt die Arbeit auf



Vorstand des German Chapter of the ACMs: vlnr Axel Kern (Past Chairman), Eberhard Schmolz (Treasurer), Jan deMeer (Past Vice Chairman), Harald Kopper (Secretary), Gerhard Schimpf (ACM Europe Council), Hans-Joachim Hof (Chairman), Harald Störrle (ACM Europe Council), Falk-Oliver Bischoff (Vice Chairman)

Prof. Dr. Hans-Joachim Hof wurde kürzlich zum Chairman (Vorsitzender) des German Chapter of the ACM (Association for Computing Machinery) gewählt. Das German Chapter of the ACM ist die deutsche Vertretung der weltweit größten Fachgesellschaft für Informatik. Zum Vice Chairman (stellvertretender Vorsitzender) wurde Falk-Oliver Bischoff gewählt. Eberhard Schmolz übernimmt erneut das Amt des Treasurers (Schatzmeister), Harald Kopper das Amt des Secretary. Der bisherige Chairman Dr. Axel Kern scheidet satzungsgemäß nach zwei Amtsperioden aus und unterstützt den Vorstand ab sofort als Past Chairman. Professor Hof dankte Dr. Kern herzlich für die geleistete Arbeit und die sehr gute Zusammenarbeit in der Vergangenheit.

Der Vorstand setzt für die aktuelle Amtsperiode den Schwerpunkt auf die Förderung der Vernetzung und des Wissensaustauschs zwischen Personen aller Berufsgruppen mit starkem Bezug zur Praxis der Informatik. Darüber hinaus wird der Vorstand mit allen Gruppierungen und Institutionen kooperieren, die ein Interesse daran haben, den Nutzen der Informatik für unsere Gesellschaft sichtbar zu machen. „Es ist unser Ziel, in einer Zeit, in der Informations- und Kommunikationstechnologie unser Privat- und Arbeitsleben durchdringen, Anwendern und Informatikern ihrer gesellschaftlichen Verantwortung bewusst werden zu lassen“, so Professor Hof.

Prof. Dr. Hans-Joachim Hof: Hans-Joachim Hof ist Professor für Sichere Softwaresysteme. Er leitet an der Hochschule München die MuSe – Munich IT Security Research Group. Seine Forschungsschwerpunkte sind Software-Sicherheit und Netzwerk-Sicherheit. Mehr Informationen unter <http://muse.bayern>.

Falk-Oliver Bischoff: Falk-Oliver Bischoff verantwortet die IT der Deutschen Rentenversicherung Baden-Württemberg, dem größten regionalen Repräsentanten der gesetzlichen Rentenversicherung. Er ist Informatiker, seine universitäre Ausbildung erfolgte an der Technischen Hochschule in Karlsruhe. Er arbeitet an den heute wichtigen Themen der Konversion und Modernisierung großer, alter Programmsysteme, an Organisation klassischer Rechenzentren, deren Wertbeitrag und der Aufstellung als interne Dienstleister.

Eberhard Schmolz: Nach dem Studium von Mathematik und Physik war Eberhard Schmolz über 30 Jahre in verschiedenen leitenden Tätigkeiten in Forschung und Entwicklung in IT-Unternehmen aktiv. Seine Schwerpunkte sind Softwareentwicklung für Mainframesysteme und Offene Plattformen, Qualitäts- und Projektmanagement, strategische Systemplanung. Seit 2006 ist Eberhard Schmolz freiberuflich im Bereich IT-Infrastrukturen tätig.

Axel Kern: Axel Kern leitet eine Consulting-Abteilung beim deutschen Software-Hersteller Beta Systems, die Beratung rund um das Thema Identity & Access Management (IAM) anbietet.

Jan de Meer: Im Berliner Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung (HMI) ist unter der Teilverantwortung von Jan de Meer, bis 1983, eines der ersten in Deutschland, auf DARPA-Standards beruhenden Digitalen

Kommunikationsnetzwerks 'HMINET I/II' entstanden. Aus der HMI-Forschungsgruppe hat sich 1987 die Gründungs-Mannschaft des heutigen Fraunhofer-Instituts 'FOKUS' gebildet, welchem Jan deMeer bis 2003, als Forschungsbereichsleiter 'System Engineering und Methoden (SEM)' angehört hat. In den 1990'iger Jahren war Jan deMeer als Gutachter und Wissenschaftler bei großen Unternehmen und an Universitäten in Ottawa, Montreal, Vancouver und Seattle tätig. Bei der Boeing Company hat Jan deMeer einen Prüfplan für die Smoke Detection Anlage der 'tripple-7' entwickelt und validiert. Im Leibniz-Institut für hochperformante Mikroelektronik IHP und an der BTU hat Jan deMeer Protokolle und Normen für das 'Wireless Internet' entwickelt und verifiziert. Seit 2003 ist Jan deMeer als Delegierter des DIN-Normenausschusses für IT und Cyber Sicherheit für die internationalen Gremien der ISO/IEC JTC1 SC27 und ETSI unterwegs und ist Geschäftsführer des Technologie-Unternehmens, smartspacelab.eu GmbH im Bereich Sicherheits- und Kommunikationsnormen und -Zertifikate. Jan deMeer lehrt an den Hochschulen HTW, FOM, Beuth-Hochschule und ist Mitglied in internationalen Organisationen der IEEE, des ACM und nationalen Organisationen IHK, ASQF, GI, German Chapter ACM, Club R2GS German Chapter etc.

2. Neue Veranstaltungsreihe zu Wearables

Am 17.02.2016 fand zum ersten Mal die vom German Chapter of the ACM unterstützte Veranstaltung „wearables \at \work“ in München statt (Link: <http://www.wearables-at-work.info/>).



„Wearables“ sind kleinste Computer, die am Körper getragen werden. Sie messen das Gesundheitsverhalten der Träger und stellen die gesammelten Daten auch für medizinische Laien verständlich dar. Technikaffinen, gesundheitsbewussten Nutzern ermöglichen diese kleinen „Gesundheitscomputer“ neue Möglichkeiten der Selbstoptimierung. Die Healthcare-Industrie investiert großzügig in die neue Technologie. Datenschützer sehen hingegen große Sicherheitsrisiken. Die privaten und gesetzlichen Krankenversicherungen in Deutschland beurteilen den Nutzen von „Wearables“ sehr unterschiedlich. Die Fachtagung „wearables \at \work“ hat das Ziel, den aktuellen Stand der technologischen

Entwicklung und möglicher Anwendungen abzubilden sowie die relevanten rechtlichen, ethischen, gesundheitswirtschaftlichen und politischen Aspekte zu beleuchten.

Im Rahmen der Veranstaltung betonte Professor Hof, Chairman des German Chapter of the ACM“ auf dem Podium der „Podiumsdiskussion: Wearables – wohin führt der Weg?“ die Wichtigkeit von IT-Sicherheit und Datenschutz für den Erfolg von Wearables. Er betonte, dass das German Chapter of the ACM die Entwicklung von Wearables aufmerksam verfolgt und sich insbesondere für einen starken Datenschutz in diesem Bereich stark macht.

3. IT-Security Live im April 2016

Eine weitere sehr erfolgreiche Veranstaltung des German Chapter of the ACM steht schon in den Startlöchern: die ACM IT Security Live findet dieses Jahr 21.04.2016 in der Hochschule München statt. Anmeldungen sind noch möglich über <http://www.it-security-live.org/>.



Organisatoren der IT-Security Live: vlnr Stefan Siebenkäs, Hans-Joachim Hof (Chairman German Chapter of the ACM), Jörg Schreck, Haio Röckle, Gerhard Schimpf (ACM Europe Council, Hartmut Goebel)

"Professionals for Professionals" ist der zentrale Ansatz der Arbeit des German Chapter of the ACM. Unter diesem Motto soll auch die IT-Security live verstanden werden. Qualifizierte Experten diskutieren Lösungsansätze für Praxisthemen und mögliche Konsequenzen für die Arbeit des IT-Security-Officers in den Unternehmen. Die Veranstaltung bietet je Thema 60 Minuten Zeit, aufgeteilt in 15 Minuten Impulsreferat und 45 Minuten qualifizierte Diskussion. Das Programm:

- Stefan Siebenkäs, TeamBank AG
Ja was reporten sie denn?
- Ninja Marnau, Center for IT-Security, Saarland University
Datenschutz-Grundverordnung und IT-Sicherheitsgesetz – Neue Rahmenbedingungen für IT-Sicherheit
- Harald Pfeiffer, Nokia
Herausforderungen für die IT Security bei der Eingliederung von AlcatelLucent in Nokia
- Dr. Markus M. Miedaner, R+V Allgemeine Versicherung
(A) SDLC? - Agile und sichere Entwicklung

4. Neues aus der Vortragsreihe „Datenschutz und IT-Sicherheit“



Seit einigen Semestern beteiligt sich das German Chapter of the ACM an der Vortragsreihe „Datenschutz und IT-Sicherheit“ der MuSe – Munich IT Security Research Group. Die Auftaktveranstaltung im Sommersemester 2016 bot eine ganz besondere Veranstaltung: Die Bestellung von Dr. Thomas Petri, Bayerischer Beauftragter für den Datenschutz zum Honorarprofessor. Das Bild links zeigt Prof. Dr. Kortstock, Präsident der Hochschule München, bei der Übergabe der Bestellsurkunde an Dr. Petri. Im Anschluss hielt Prof. Dr. Petri seine Antrittsvorlesung "Flüchtlinge und Datenschutz - Erfahrungsbericht einer Datenschutzbehörde". Prof. Dr. Petri berichtete über aktuelle Datenschutz-Herausforderungen z.B. bei der Zusammenarbeit von staatlichen Stellen mit Ehrenamtlichen, bei der Videoüberwachung von Unterkünften sowie bei gesundheitlichen Untersuchungen zur Altersbestimmung. Schockierend war die Erkenntnis, dass nach Beobachtung von Prof. Dr. Petri einigen Flüchtlingen das Vertrauen in staatliche Stellen fehlt. Gerade der Datenschutz als Abwehrrecht kann hier für vertrauensbildende Maßnahmen genutzt werden.

Prof. Dr. Michael Kortstock, Präsident der Hochschule München, bei der Übergabe der Bestellsurkunde an Prof. Dr. Thomas Petri, bayerischer Landesbeauftragter für den Datenschutz

Die Mitglieder des German Chapter of the ACM sind herzlich zu weiteren Veranstaltungen im Seminar „Datenschutz und IT-Sicherheit“ im Sommersemester eingeladen:

- 18.05.2016: "Informationelle Selbstbestimmung im Kontext von Industrie 4.0" (Dr. Stefan Becker, Geschäftsführer, evomecs GmbH)
- 29.06.2016: "2016: Eine neue Hoffnung für den Datenschutz?" (Ernst-Oliver Wilhelm, Chief Privacy Officer, GFT Technologies)
- 06.07.2016: "Last Lecture Prof. Hof" (Prof. Dr. Hans-Joachim Hof, MuSe - Munich IT Security Research Group)

Die Einladungen werden über den Verteiler des German Chapter of the ACM versendet oder Sie melden sich für den Einladungsverteiler auf <http://muse.bayern> an.

5. ACM Europe Council

Nach den im letzten Jahr durchgeführten Wahlen, hat sich das ACM Europe Council (<http://europe.acm.org>) in neuer Zusammensetzung im September 2015 unter Leitung von Wendy Hall, der früheren ACM Präsidentin, neu konstituiert. Gleichzeitig wurden drei Standing Committees eingerichtet:

- das ACM Europe Policy Committee (EUACM, Leitung Fabrizio Gagliardi),
- ACM Women in Computing Europe (ACM-WE, Leitung Reyyan Ayyfer)
- und das Committee of European Chapter Leaders (CECL, Leitung Gerhard Schimpf).

Das CECL nimmt die diversen ACM Chapters in 26 europäischen Ländern in den Blick. Zu den Zielen gehört eine stärkere Integration, das Wachstum bestehender und die Gründung neuer Chapters sowie die Sichtbarmachung der unterschiedlichen Chapter-Aktivitäten. Dazu werden u.a. regelmäßige Treffen der aktivsten Chapter Leaders organisiert. Der nächste CECL-Workshop findet im August 2016 an der CTU in Prag statt. An diesem Treffen wird auch das German Chapter, wie auch bei den vorausgegangenen in Paris und Athen, aktiv mitwirken.

6. Interessenten für eine ACM Regionalgruppe Ingolstadt gesucht

Das German Chapter of the ACM plant in Ingolstadt die Gründung einer Regionalgruppe speziell zum Thema IT im Automotive-Umfeld. Interessierte wenden sich für weitere Informationen bitte an Prof. Hof (hof@muse.bayern)

7. Das German Chapter of the ACM in Sozialen Netzen

Sie finden uns aktuell auf Facebook (<https://www.facebook.com/German-Chapter-of-the-ACM-228250680522518/>) und XING (<https://www.xing.com/communities/groups/german-chapter-of-the-acm-97da-1072604>). Bitte treten Sie auch diesen Gruppen bei und empfehlen Sie uns weiter.

Für die Pflege unserer Social Media Präsenz suchen wir noch Hilfe. Interessenten wenden sich bitte an Prof. Hof (hof@muse.bayern).

8. Unsere neuen Mitglieder

Für die Web-Version entfernt!

9. Neues aus den Regionalgruppen

Um unseren Mitgliedern möglichst intensive Kontakte mit anderen IT-Professionals zu ermöglichen und ein intensives Angebot an Vorträgen und Veranstaltungen bieten zu können, betreibt das German Chapter of the ACM zusammen mit der Gesellschaft für Informatik in ganz Deutschland Regionalgruppen. Im Folgenden finden Sie eine Zusammenstellung der jeweils zwei nächsten Veranstaltungen der einzelnen Regionalgruppen. Für Details werfen Sie bitte einen Blick auf <http://germany.acm.org/der-verein/vorort.html>.

- | | |
|------------|---|
| 20.04.2016 | 50 Jahre Fuzzy-Logik: eine Bestandsaufnahme (RG Aachen) |
| 20.04.2016 | Vortragsreihe Big Data (Einführungsvortrag) (RG Würzburg) |
| 21.04.2016 | Treffen Arbeitskreis IT-Sicherheit zum Thema Fördermöglichkeiten (RG Leipzig) |
| 21.04.2016 | Actorbased Programming mit .NET (RG Nürnberg/Fürth/Erlangen) |
| 26.04.2016 | Linux ganz privat (RG Chemnitz) |
| 27.04.2016 | IT@MUAC: Informationstechnologie an der Flugsicherungszone Maastricht von Eurocontrol (RG Aachen) |
| 27.04.2016 | E-world-Nachlese (RG Leipzig) |

28.04.2016 Arbeitskreis Freiberufler und Selbständige und der „Business Model Canvas“ (RG Rhein Main)

29.04.2016 BigData – Wer hat sie und wie werden sie genutzt?? (RG Berlin-Brandenburg)

29.04.2016 Arbeitskreis „Softskills REquiREd!“ (RG Stuttgart/Böblingen)

30.04.2016 Wahl des Leitungsgremiums der Regionalgruppe Deutsches Eck

03.05.2016 Vertrieb und Marketing von Software (RG Ostwestfalen, Lippe)

09.05.2016 Smart Grid – was bleibt vom Hype (RG München)

09.05.2016 Werkzeuggestützte Einführung maßgeschneiderter Requirements Engineering-Prozesse (RG Stuttgart/Böblingen)

11.05.2016 Themenabend Internet of Things (IoT) (RG Köln)

11.05.2016 Innovation durch ZukunftsDesign (RG Oberfranken)

11.05.2016 Industrie 4.0: CIM 2.0 oder disruptives Geschäftsmodell? (RG Hamburg)

12.05.2016 Robuste Cloud Architekturen (RG Rhein Main)

27.05.2016 IT-Projekte der öffentlichen Verwaltung – quo vadis? (RG Berlin-Brandenburg)

06.06.2016 Agile Dokumentation – interaktiv und sinnvoll (RG München)

06.06.2016 Der perfekte Microservice (RG Dortmund)

06.06.2016 Themenabend „Science Fiction und Informatik“ (RG Stuttgart/Böblingen)

09.06.2016 Software-Dokumentation (RG Ostwestfalen, Lippe)

21.06.2016 Neuwahlen des Leitungsgremiums (RG Nürnberg/Fürth/Erlangen)

15.09.2016 Internet of Things, Industrie 4.0 und Big Data: Auswirkungen auf die Zukunft des Automobils (RG Braunschweig)



<http://germany.acm.org>

Das German Chapter of the ACM lebt vom Engagement seiner Mitglieder