



Industrial Applications and Prospects of Computer Algebra 2013, 16.–17. September 2013, Berlin

Industrial Applications and Prospects of Computer Algebra 2013, 16.–17. September 2013, Berlin

<http://www.computeralgebra.de/IndustrialApplications2013>

in memoriam Michael Hofmeister

Im September dieses Jahres lädt die Fachgruppe wieder zu einer Konferenz ein, deren zentrale Themen industrielle Anwendungen der Computeralgebra sind sowie bestehende und zukünftige Erwartungen, die mit einem solchen Einsatz verbunden sind. Ziel dieser Tagungsreihe ist, den Dialog zwischen den verschiedenen Interessengruppen im Umfeld industrieller Anwendungen der Computeralgebra zu fördern:

- Universitäten und Hochschulen, die formale Methoden im Umfeld von CA erforschen und zur Verfügung stellen,
- Tool-Provider, die diese Methoden zur Marktreife führen, sowie
- Unternehmen und anwendungsorientierte öffentliche Forschungseinrichtungen, die diese Methoden durch Verwendung der Tools bei der Entwicklung neuer Produkte zum Einsatz bringen.

Die Konferenz soll als Forum für alle Interessengruppen dienen, nicht nur, um Erfahrungen auszutauschen, sondern auch, um die Anforderungen an den industriellen Einsatz der Computeralgebra im Unterschied zu anderen Einsatzbereichen (wie etwa der Schule und Hochschule) zu diskutieren. Da die Initiative zu dieser Konferenzreihe auf den kürzlich verstorbenen Michael Hofmeister zurückgeht, möchte die Fachgruppe Computeralgebra ihm die diesjährige Tagung widmen.

Wie auch vor zwei Jahren ist wieder ein Vortragsprogramm aus Beiträgen der drei Interessengruppen vorgesehen, begleitet von Ausstellungen und Postern. Die Hauptvorträge in diesem Jahr beschäftigen sich unter anderem mit Kryptographie, Industrieinsatz von CAS und Algebraischer Statistik. Kurzbeiträge und Poster sind willkommen; Näheres zum Einreichen und den Deadlines entnehmen Sie bitte der Homepage.

Das Zuse Institut in Berlin bietet uns in diesem Jahr das geeignete Umfeld für die Tagung, die Organisation liegt diesmal in den Händen von Frau Baciú (Shell Oil), die kurzfristig Herrn Hofmeisters Aufgaben übernommen hat, Frau Frühbis-Krüger (Leibniz Universität Hannover) und Herrn Neun (ZIB) als lokalem Organisator.