

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen und zur Teilnahme an der 9. CC-Partner Fachtagung

Hochschule München - Fakultät Informatik und Mathematik
Mittwoch, 27. April 2016, 13:30 - 20:00 Uhr

Motivation und Ziele

Am 27. April 2016 findet in unserem Campus an der Lothstraße 64 die 9. Fachtagung der Competence Center (CC) und Forschergruppen der Fakultät Informatik und Mathematik statt. Die Fachtagung bietet ein Diskussionsforum für praxisrelevante Themen der Informatik und Wirtschaftsinformatik und ist speziell an unsere Industriepartner sowie an unsere Studierenden gerichtet. In diesem Jahr liegt der Fokus auf folgenden Themenbereichen:

- Computergrafik, Bildverarbeitung und Embedded Systems
- Advanced Analytics & BI
- Softwareentwicklung und Software Engineering
- Angewandte Forschung an der Fakultät

Beitragseinreichung

Wir freuen uns auf Beiträge zu unseren Vortrags-Tracks (Vortragsdauer: 20 Minuten). Die Einreichung eines Vortrags-Abstracts richten Sie bitte an die E-Mailadressen der Organisatoren. Verwenden Sie dazu bitte das beigelegte Template. Die Auswahl der ca. 30 Vorträge übernimmt das Programmkomitee. Nach Festlegung des Vortragsprogramms werden die Vortragenden gebeten, ihre Vorträge als Powerpoint- oder OpenOffice-Datei einzureichen.

Track 1: Computergrafik, Bildverarbeitung und Embedded Systems: In diesem Track sind Beiträge zur Echtzeit-Computergrafik, zur industriellen Bildverarbeitung sowie zu Echtzeit-Anwendungen und eingebetteten Systemen willkommen. Ziel dieses Tracks ist es, praktische Erfahrungen sowie Erfahrungen aus der Forschung zu diskutieren.

Track 2: Advanced Analytics & BI: Advanced Analytics ist die Unterstützung von Entscheidungsprozessen durch vorhersagende oder empfehlende Analysen. Advanced Analytics stützt sich auf eine Reihe von Innovationen wie Big Data, Maschinelles Lernen und Visualisierung und hat sich zu einer wichtigen Ergänzung etablierter Verfahren entwickelt. In dem Track sollen innovative Anwendungen analytischer Verfahren zur Unterstützung und Neudefinition von Geschäftsprozessen sowie zur Schaffung neuer Geschäftsmodelle vorgestellt werden. Auch Beiträge, die das Zusammenspiel von Advanced Analytics und Business Intelligence beleuchten oder unterstützende Konzepte und Technologien wie Big Data präsentieren, sind willkommen.

Track 3: Softwareentwicklung und Software Engineering: In diesem Track soll der Einsatz von Entwicklungstechniken und

Softwaretechnologien in konkreten Projekten sowie die Umsetzung komplexerer Geschäftsprozesse skizziert und auf der Basis eigener Erfahrungen diskutiert werden. Interessant sind vor allem die Anwendung neuerer Entwicklungstechniken und der Einsatz von modernen Entwicklungstechnologien.

Track 4: Angewandte Forschung an der Fakultät: In diesem Track sollen Erkenntnisse aus gemeinsamen Forschungsprojekten (Abschlussarbeiten, Projektstudien, Promotionsvorhaben) vorgestellt werden, wobei der Fokus auf der angewandten Forschung liegt.

Teilnahme und Informationsstände

Es besteht die Gelegenheit, Ihr Unternehmen bei unseren Studentinnen und Studenten zu präsentieren. Platz für Informationsstände steht zur Verfügung.

Für unsere Disposition bitten wir um rechtzeitige Information, am besten per E-Mail an die Organisatoren, über die Anzahl der Teilnehmer und über die notwendigen Ressourcen für einen Informationsstand (ungefähre Größe, Anzahl gewünschter Stühle und Tische). Auch ein kleiner Beitrag zum Catering ist herzlich willkommen. Wir rechnen wie immer mit **ca. 500 €** pro teilnehmender Partnerfirma.

Leitung der Fachtagung / Organisation

Bei Fragen zur Fachtagung wenden Sie sich bitte an:

- Prof. Dr. Peter Mandl [mandl@cs.hm.edu]
- Prof. Dr. Alfred Nischwitz [nischwitz@cs.hm.edu]

Programmkomitee

Prof. Dr. Lars Brehm
Prof. Dr. Max Fischer
Prof. Dr. Dirk Fischer
Prof. Dr. Christian Greiner
Prof. Dr. Holger Günzel
Prof. Dr. Ulrike Hammerschall
Prof. Dr. Johannes Heigert
Prof. Dr. Jochen Hertle
Prof. Dr. Hans-Joachim Hof
Prof. Dr. Robert Lindermeier
Prof. Dr. Rainer Schmidt
Prof. Dr. Gudrun Socher
Prof. Dr.-Ing. Lars Wischhof

Wichtige Termine

31.01.2016: Einreichung der Abstracts
31.01.2016: Bekanntgabe der Informationsstände

> CC-Partner Fachtagung 2016, Call for Participation

28.02.2016: Verabschiedung des Vortragsprogramms

31.03.2016: Anmeldung der Teilnehmer

31.03.2016: Einreichung der ausgearbeiteten Vortragsfolien

15.04.2016: Versand des finalen Vortragsprogramms

27.04.2016: Aufbau der Informationsstände ab 11:00 Uhr