



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Symposium

Tag der außeruniversitären Forschungseinrichtungen (TAF)

19.09.2005

Call for Contributions

Beschreibung:

Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen spielen als Bindeglied zwischen Universitäten und Industrie eine bedeutende Rolle in den wirtschaftlichen Abläufen des 21. Jahrhunderts. Ihre Hauptaufgaben liegen in der produktfähigen Umsetzung universitärer Forschungsergebnisse, zumeist in Kooperation mit industriellen Partnern, aber auch in der innovativen Zusammenarbeit mit Universitäten, wo ihre praktischen Erfahrungen sowie ihre Marktkenntnisse wichtigen Input darstellen.

Neben etablierten Einrichtungen wie etwa der MPG, der FhG, dem DFKI oder dem Forschungszentrum Seibersdorf, gibt es eine Reihe weiterer Kompetenzzentren, welche jeweils thematisch fokussiert hochqualitatives Know-how erarbeiten und anbieten, und damit die internationale Wettbewerbsfähigkeit unserer Länder sowie der gesamten EU ausbauen und festigen helfen.

Methodische und systematische Ergebnisse der Informatik sind für alle rechnergestützten Problemlösungen unverzichtbar, die wiederum einen breiten Anwendungsbereich entsprechend dem Auftrag der einzelnen Forschungseinrichtungen abdecken.

Die außeruniversitären Forschungseinrichtungen sollen auf der Informatik 2005 eine Auswahl ihrer Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Informatik vorstellen und dabei den Anwendungsbezug in das Zentrum ihrer Präsentationen stellen.

Ergebnisse nutzungsorientierter Forschung von Informationssystemen über netzbasierte oder multimediale Problemlösungen bis hin zu systemtechnischen Aufgabenstellungen aus der Robotik, Automatisierungstechnik oder Verkehrssystemtechnik sollen die Vorgehensweise und das wissenschaftliche Potenzial außeruniversitärer Forschung deutlich machen, auch im Sinne einer Qualifikation von Hochschulabsolventen.

Teilnehmern wird bei der Informatik 2005 die Gelegenheit geboten, sich darüber interaktiv oder im Gespräch ausführlich zu informieren.

Themenstellung

Das Symposium soll einen möglichst umfassenden Einblick in die Forschungsarbeit der Institutionen auf den Anwendungsgebieten der Informatik bieten. Dabei kommt es mehr auf die Qualität und den besonderen Charakter der vorgestellten Projekte als die inhaltliche Ausrichtung an.

Zielgruppe

Das Symposium richtet sich an Wissenschaftler in allen außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die auf dem Gebiet der Informatik und deren Anwendungen tätig sind.

Einreichungen

Vorschläge für Beiträge zum Symposium sind bis zum 29.4.2005 in elektronischer Form an grosche@fgan.de zu senden. Aus den ca. 2-seitigen Vorschlägen soll der innovative Charakter der vorzustellenden Forschungsaktivität und der besondere Anwendungsbezug hervorgehen.

Termine

Einreichungen der Beiträge bis zum 29.4.2005,
Mitteilung über Annahme bis zum 27.5.2005
Abgabe der Vortragsunterlagen bis zum 30.7.2005

Organisation

- Prof. Dr.-Ing. Jürgen Beyerer, FhG IITB
- Dr. Jürgen Grosche, FGAN-FKIE

Für die Teilnahme am Symposium ist eine Anmeldung zu GI-Jahrestagung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter dem Link <http://www.informatik2005.de/>