

Call for Papers zum 17. Workshop „Computational Intelligence“

des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" und der GI-FG "Fuzzy-Systeme und Soft-Computing" am 6. - 7. Dezember 2007 in Bommerholz bei Dortmund

Der Workshop findet jährlich im Gästehaus der Universität Dortmund "Haus Bommerholz" (<http://www.uni-dortmund.de/bomholz/>) statt und bietet ein Forum zur Diskussion methodischer Ansätze sowie praktischer Anwendungen auf dem Gebiet der Computational Intelligence. Er ist eine gemeinsame Veranstaltung des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" sowie der GI-FG "Fuzzy-Systeme und Soft-Computing".

Die **Schwerpunkte** des Workshops sind Methoden, Anwendungen und Tools für

- Fuzzy-Systeme,
- Künstliche Neuronale Netze,
- Evolutionäre Algorithmen und
- Data-Mining-Verfahren

sowie der Methodenvergleich anhand von industriellen und Benchmark-Problemen.

Die Ergebnisse werden von Teilnehmern aus Hochschulen, Forschungseinrichtungen und der Industrie in einer offenen Atmosphäre intensiv diskutiert. Dabei ist es gute Tradition, auch neue Ansätze und Ideen bereits in einem frühen Entwicklungsstadium vorzustellen, in dem sie noch nicht vollständig ausgereift sind.

Programmkomitee:

R. Mikut (Forschungszentrum Karlsruhe GmbH), H.-G. Beyer (FH Vorarlberg),
A. Kistner (Universität Stuttgart), F. Klawonn (FH Braunschweig/Wolfenbüttel),
A. Kroll (Universität Kassel), Th. Runkler (Siemens AG)

Termine:

29. Juni 2007	-	Kurzfassung der Beiträge (1 Seite)
27. Juli 2007	-	Benachrichtigung der Autoren
21. September 2007	-	Langfassung der Beiträge (5-15 Seiten)
5. Dezember 2007	-	Anreise
6. Dezember - 7. Dezember 2007	-	Workshop

Aufgrund der beschränkten räumlichen und zeitlichen Kapazität ist eine frühzeitige Anmeldung mit dem beiliegenden Anmeldeformular zu empfehlen.

Die **Kurzfassung** sollte per E-Mail eingereicht werden. Zum Workshop wird ein Berichtsband ([Universitätsverlag Karlsruhe](http://www.uni-dortmund.de/bomholz/), mit ISBN-Nr.) mit den Langfassungen der Vorträge und Posterbeiträge vorliegen. Nähere Informationen zur Gestaltung der **Langfassung**, die als PDF-Datei per E-Mail einzureichen ist, erhalten Sie mit der Information über die Annahme Ihres Beitrags. Bitte verwenden Sie unbedingt die Vorlagen, die wir Ihnen mit der Bestätigung des Beitrages zusenden und die außerdem im Internet zur Verfügung stehen. Die Tagungssprache ist deutsch, englische Beiträge sind ebenfalls willkommen. Der beste Beitrag eines noch nicht promovierten Nachwuchswissenschaftlers oder Studenten wird mit einem **Young Author Award** prämiert.

Informationen zum Workshop erhalten Sie auf den WWW-Seiten des GMA-FA 5.14 <http://www.iai.fzk.de/medtech/biosignal/gma/index.html> und der GI-FG "Fuzzy Systeme und Soft Computing" http://public.rz.fh-wolfenbuettel.de/~klawonn/GI/gi_deutsch.html oder über **Ralf Mikut, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Institut für Angewandte Informatik, 76021 Karlsruhe, PF 3640, E-Mail: ralf.mikut@iai.fzk.de, Tel. 07247-825731, Fax: 07247-825702**

ANMELDUNG 17. Workshop „Computational Intelligence“ des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" und der GI-FG "Fuzzy-Systeme und Soft-Computing" am 6. - 7. Dezember 2007 in Dortmund

Herrn
Dr. Ralf Mikut
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH; IAI
PF 3640, 76021 Karlsruhe
E-Mail: ralf.mikut@iai.fzk.de; Fax: 07247- 82 5702

**Bitte per E-Mail oder Fax bis
spätestens 29. Juni 2007
zurücksenden !**

Bitte für **jeden Teilnehmer** ein Formular schicken und **Zutreffendes ankreuzen**:

	Ich möchte eine Session organisieren
	Thema:

	Ich möchte folgenden Vortrag/Poster anmelden, möglichst als
	Übersichtsvortrag (50 min)
	Vortrag (20 min + 10 min Diskussion)
	Kurzvortrag (10 min + nachfolgende Blockdiskussion in der nächsten Pause, Möglichkeit der Vorstellung von Postern oder Softwarelösungen)
	Autoren und Titel:

	Teilnahme (30 Euro incl. Tagungsband + nachfolgende Pauschalen. Bei Übernachtung im Doppelzimmer reduzieren sich die Übernachtungskosten auf 84 €)
	Übernachtung 5.-6. Dezember 2007 inkl. Tagespauschale 6.12. mit Vollpension (92 €)
	Übernachtung 6.-7. Dezember 2007 inkl. Tagespauschale 7.12. mit Vollpension (92 €)
	nur Tagespauschale 6. Dezember 2007 mit Mittagessen + Pausenversorgung (46 €)
	nur Tagespauschale 7. Dezember 2007 mit Mittagessen + Pausenversorgung (46 €)
	Ich kann in diesem Jahr leider nicht teilnehmen, bin aber an weiterer Mitarbeit interessiert.
	Ich kann in diesem Jahr nicht teilnehmen und bin an einer weiteren Mitarbeit nicht interessiert.

Teilnehmer:			
Adresse:			
Telefon:		FAX:	
Email:			