

## Call for Papers zum 18. Workshop „Computational Intelligence“ des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" und der GI-FG "Fuzzy-Systeme und Soft-Computing" am 4. - 5. Dezember 2008 in Bommerholz bei Dortmund

Der Workshop findet jährlich im Gästehaus der Universität Dortmund "Haus Bommerholz" (<http://www.uni-dortmund.de/bommerholz/>) 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),  
F. Hoffmann (Technische Universität Dortmund), A. Kistner (Universität Stuttgart), F. Klawonn  
(FH Braunschweig/Wolfenbüttel), A. Kroll (Universität Kassel), Th. Runkler (Siemens AG)

### Termine:

27. Juni 2008	-	Kurzfassung der Beiträge (1 Seite)
25. Juli 2008	-	Benachrichtigung der Autoren
19. September 2008	-	Langfassung der Beiträge (5-15 Seiten)
3. Dezember 2008	-	Anreise und Abendbrot
4. Dezember - 5. Dezember 2008	-	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/bommerholz/), 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](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 18. Workshop „Computational Intelligence“

des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" und der GI-FG "Fuzzy-Systeme und Soft-Computing" am 4. - 5. Dezember 2008 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 27. Juni 2008  
 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 + 5 min Diskussion)
	Kurzvortrag (10 min + 2 min Diskussion, Möglichkeit der Vorstellung von Postern oder Softwarelösungen)
	Autoren und Titel:

	<b>Teilnahme</b> (30 Euro incl. Tagungsband + nachfolgende Pauschalen. Bei Übernachtung im Doppelzimmer reduzieren sich die Übernachtungskosten auf 84 €.)
	Übernachtung 3.-4. Dezember 2008 inkl. Tagespauschale 4.12. mit Vollpension (92 €)
	Übernachtung 4.-5. Dezember 2008 inkl. Tagespauschale 5.12. mit Vollpension (92 €)
	nur Tagespauschale 4. Dezember 2008 mit Mittagessen + Pausenversorgung (46 €)
	nur Tagespauschale 5. Dezember 2008 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:			