



## Call for Papers zum 21. Workshop „Computational Intelligence“

des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" und der GI-FG "Fuzzy-Systeme und Soft-Computing" am 1. - 2. Dezember 2011 im Pullman Hotel Dortmund

Der Workshop findet in diesem Jahr erstmalig im Pullman Hotel in Dortmund ([www.pullmanhotels.de](http://www.pullmanhotels.de)) 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:

H.-G. Beyer (FH Vorarlberg), F. Hoffmann (Technische Universität Dortmund), E. Hüllermeier (Universität Marburg), R. Mikut (Karlsruher Institut für Technologie), A. Kistner (Universität Stuttgart), A. Kroll (Universität Kassel), Th. Runkler (Siemens AG),

### Termine:

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| 8. Juli 2011                   | - | Kurzfassung der Beiträge (1 Seite)     |
| 12. August 2011                | - | Benachrichtigung der Autoren           |
| 16. September 2011             | - | Langfassung der Beiträge (5-15 Seiten) |
| 30. November 2011              | - | Anreise                                |
| 1. Dezember – 2. Dezember 2011 | - | Workshop                               |

Bitte beachten Sie, dass pro Arbeitsgruppe im Regelfall höchstens zwei Beiträge eingereicht werden können. In Ausnahmefällen wird ein dritter Kurzbeitrag akzeptiert, dieser ist dann bei der Einreichung als solcher zu kennzeichnen und wird bei ausreichender Kapazität berücksichtigt.

Die **Kurzfassung** sollte per E-Mail eingereicht werden. Zum Workshop wird ein Berichtsband mit den Langfassungen aller Vorträge 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.rst.e-technik.uni-dortmund.de/cms/de/Veranstaltungen/GMA-Fachausschuss/index.html> oder über

Frank Hoffmann, Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl für Regelungssystemtechnik, 44221 Dortmund, E-Mail: [frank.hoffmann@tu-dortmund.de](mailto:frank.hoffmann@tu-dortmund.de)

Tel. 0231-7553998, Fax: 0231-7552752

# ANMELDUNG 21. Workshop „Computational Intelligence“

des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" und der GI-FG "Fuzzy-Systeme und Soft-Computing" am 1. - 2. Dezember 2011 im Pullman Hotel Dortmund

Herrn  
Dr. Frank Hoffmann  
Technische Universität Dortmund

Bitte per E-Mail oder Fax bis  
spätestens 8. Juli 2011  
zurücksenden !

Lehrstuhl für Regelungssystemtechnik, 44221 Dortmund  
**E-Mail: frank.hoffmann@tu-dortmund. de;** Fax: 0231-7552752

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

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Ich möchte eine Session organisieren |
|                          | Thema:                               |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Ich möchte folgenden Vortrag/Poster anmelden, möglichst als               |
| <input type="checkbox"/> | Übersichtsvortrag (50 min)  |
| <input type="checkbox"/> | Vortrag (20 min + 5 min Diskussion)                                       |
| <input type="checkbox"/> | Kurzvortrag (10 min + nachfolgende Blockdiskussion in der nächsten Pause) |
|                          | Autoren und Titel:  |
|                          |   |
|                          |   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <b>Teilnahme</b> (30 Euro incl. Tagungsband + nachfolgende Pauschalen.)                             |
| <input type="checkbox"/> | Übernachtung 30.November -1. Dezember 2011<br>ohne Tagespauschale 2.12. ohne Frühstück (59 €)       |
| <input type="checkbox"/> | Übernachtung 1.-2. Dezember 2011<br>ohne Tagespauschale 3.12. ohne Frühstück (59 €)                 |
| <input type="checkbox"/> | Tagespauschale 1. Dezember 2011 mit Mittagessen + Pausenversorgung (58 €)                           |
| <input type="checkbox"/> | Tagespauschale 2. Dezember 2011 mit Mittagessen + Pausenversorgung (58 €)                           |
| <input type="checkbox"/> |   |
| <input type="checkbox"/> | Ich kann in diesem Jahr leider nicht teilnehmen,<br>bin aber an weiterer Mitarbeit interessiert.    |
| <input type="checkbox"/> | Ich kann in diesem Jahr nicht teilnehmen und<br>bin an einer weiteren Mitarbeit nicht interessiert. |

|             |  |      |  |
|-------------|--|------|--|
| Teilnehmer: |  |      |  |
| Adresse:    |  |      |  |
| Telefon:    |  | FAX: |  |
| Email:      |  |      |  |