



Call for Papers zum 30. Workshop „Computational Intelligence“ des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" am 26. - 27. November 2020 im Park Inn Hotel Berlin

Der Workshop findet, falls dieser als Präsenzveranstaltung* durchgeführt wird, im [Park Inn Hotel](#) in Berlin statt und bietet ein Forum zur Diskussion methodischer Ansätze sowie praktischer Anwendungen auf dem Gebiet der Computational Intelligence. Er ist eine Veranstaltung des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence".

[] Falls aufgrund der anhaltenden COVID-19-Pandemie eine Präsenzveranstaltung nicht stattfinden kann, erwägt das Programmkomitee die Durchführung einer Online Konferenz. Unabhängig davon wird in jedem Fall ein Tagungsband für die ausgewählten Beiträge in der gewohnten Form erstellt. Die Entscheidung (Präsenz- oder Online-Veranstaltung) wird vor der Anmeldefrist am 25. September 2020 bekanntgegeben.*

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 Paderborn), R. Mikut (Karlsruher Institut für Technologie), A. Kroll (Universität Kassel), Th. Runkler (Siemens AG), H. Schulte (HTW Berlin)

Termine:

15. Juli 2020	-	Kurzfassung der Beiträge (1 Seite)
16. August 2020	-	Benachrichtigung der Autoren
25. September 2020	-	Langfassung der Beiträge (4-20 Seiten) und Anmeldefrist
25. November 2020	-	Anreise
26.-27. November 2020	-	Workshop

Die **Kurzfassung** sollte als PDF-Datei 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. Für den Tagungsband können anstelle einer Langfassung bis zu 20 Seiten auch Extended Abstracts im Umfang von 4-5 Seiten eingereicht werden. 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 Seiten des GMA-FA 5.14 <http://www.rst.e-technik.tu-dortmund.de/cms/de/Veranstaltungen/GMA-Fachausschuss/index.html> oder über Prof. Dr.-Ing Horst Schulte, Hochschule für Technik u. Wirtschaft (HTW) Berlin, Fachbereich 1, Fachgebiet Regelungstechnik, 12459 Berlin, E-Mail: schulte@htw-berlin.de, Tel. 030 5019-3301

ANMELDUNG 29. Workshop „Computational Intelligence“

des GMA-FA 5.14 "Computational Intelligence" am 26. - 27. November 2020
im Park Inn Hotel Berlin

Herrn
 Prof. Dr.-Ing Horst Schulte
 Hochschule für Technik u. Wirtschaft (HTW) Berlin
 Fachbereich 1, Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin
E-Mail: schulte@htw-berlin.de

**Bitte per E-Mail bis
 spätestens 25.09.2020
 zurücksenden !**

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

	Ich möchte eine Session organisieren
	Thema:

	Ich möchte folgenden Vortrag anmelden, möglichst als
	Übersichtsvortrag (50 min)
	Vortrag (25 min + 5 min Diskussion)
	Kurzvortrag (15 min + 2min Diskussion)
	Autoren und Titel:

	Teilnahme (50 Euro incl. Tagungsband + nachfolgende Pauschalen.)
	Übernachtung (Standard Einzel-/Doppelzimmer) 25.-26. November 2020 ohne Tagespauschale für den 26. Nov. inkl. Frühstück (118 €/128€)
	Übernachtung (Standard Einzel-/Doppelzimmer) 26.-27. November 2020 ohne Tagespauschale für den 27. Nov. inkl. Frühstück (118 €/128€)
	Tagespauschale 26. Nov. 2020 inkl. Pausenversorgung ohne Mittagessen (73 €)
	Tagespauschale 27. Nov. 2020 inkl. Pausenversorgung ohne Mittagessen (73 €)
	Abendessen/Get Together Hotel Park-Inn / Zille-Stube, 25. Nov. 2020 (Selbstzahler)
	Abendessen 26. Nov. (Selbstzahler)
	Ich kann in diesem Jahr leider nicht teilnehmen, bin aber an weiterer Arbeit interessiert.
	Ich kann in diesem Jahr nicht teilnehmen und bin an einer weiteren Arbeit nicht interessiert.

Teilnehmer:	
Institution:	
Email:	