

AFN-Organisationswart
Detlef Puchert
Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Technologietransfer-Kontaktstelle
Salzdahlumer Straße 46/48
38302 Wolfenbüttel

Die **Mitgliedschaft** in der *AFN* bringt folgende Vorteile:

- kostenloser Bezug sämtlicher *AFN*-Veröffentlichungen
- ermäßigter Teilnehmerbeitrag bei der Jahrestagung sowie bei internationalen Tagungen
- Mitarbeit in den Arbeitskreisen
- Anwenderberatung bei betrieblichen Fragestellungen

Der Mitgliedsbeitrag für die Einzelmitgliedschaft beträgt 30 EUR pro Jahr für Personen, 130 EUR pro Jahr für Firmen und Institutionen.

Weitere Informationen über die *AFN* finden Sie im Internet (<http://www.afn-ag.de>).

Der *AFN*-Vorstand besteht aus 3 von der Mitgliederversammlung direkt gewählten Personen. Die *AFN*-Mitgliederversammlung findet im Rahmen der Jahrestagung statt.

Sprecher

Dr. rer. pol. Jochen **Kuhl**
SYCOR AG, Göttingen
Heinrich-von-Stephan-Straße 1-5
37073 Göttingen
Telefon: 05 51/4 90-21 00 Telefax: 05 51/4 90-21 40
E-Mail: kuhl@sycor.de

Stellvertretender Sprecher

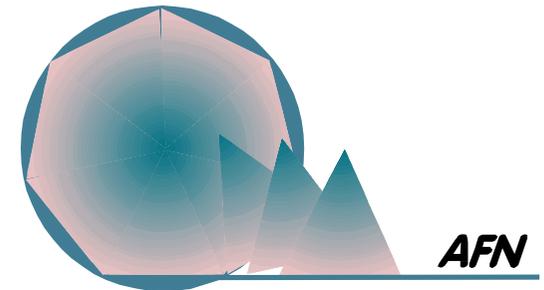
Dr.-Ing. Jens **Strackeljan**
Technische Universität Clausthal
Institut für Technische Mechanik
Graupenstraße 3
38678 Clausthal-Zellerfeld
Telefon: 0 53 23/72-20 57 Telefax: 0 53 23/72-23 37
E-Mail: jens.strackeljan@tu-clausthal.de

Organisationswart

Dipl.-Kfm., Dipl.-Ing. Detlef **Puchert**
Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Technologietransfer-Kontaktstelle
Salzdahlumer Straße 46/48
38302 Wolfenbüttel
Telefon: 0 53 31/9 39-17 50 Telefax: 0 53 31/9 39-17 52
E-Mail: d.puchert@fh-wolfenbuettel.de

AFN

Arbeitsgemeinschaft Fuzzy-Logik und Soft Computing Norddeutschland



Intelligente Informations-Systeme

Fuzzy-Systeme
Datenanalyse
Neuronale Netze
Evolutionäre Algorithmen
Probabilistisches Schließen

Ich habe Interesse an den folgenden Gebieten:
(bitte ankreuzen)

- Automobiltechnik
- Betriebswirtschaftliche Anwendungen
- Datenanalyse
- Hardware-Realisierungen
- Intelligente Sensorik
- Maschinenbau und Fertigungstechnik
- Medizinische Anwendungen
- Prozeßleittechnik
- Qualitätskontrolle und -verbesserung
- Regelungstechnik
- Theoretische Grundlagen
- Verfahrenstechnik
- Vergleich und Weiterentwicklung von Software-Tools

Sonstiges:

Die Ziele der AFN

Die *AFN* ist eine Arbeitsgemeinschaft, die hauptsächlich im norddeutschen Raum vertreten ist. Sie verfolgt das Ziel, die Anwendung und Weiterentwicklung von SoftComputing-Methoden zu fördern. Dazu zählen unter anderem Fuzzy-Systeme, Neuronale Netze und Evolutive Algorithmen sowie deren Kombinationsformen. Die *AFN* hat sich weiter das Ziel gesetzt, den Erfahrungsaustausch zwischen Theorie und Praxis auf diesem Gebiet zu verbessern und den Technologietransfer voranzubringen.

Um diese Ziele zu erreichen,

- vermittelt die *AFN Kontakte* zu anderen Institutionen. Sie vertritt die *Interessen* der Anwender und potentieller Nutzer,
- wird ein *AFN-Expertenpool* zur Verfügung gestellt, der von interessierten Firmen bei Fragestellungen zum Thema Soft Computing in Anspruch genommen werden kann,
- veranstalten die *AFN-Arbeitskreise Arbeitstreffen, Workshops* und *Symposien*,
- organisiert die *AFN* eine *Jahrestagung*, mit dem Ziel, den aktuellen Entwicklungsstand aufzuzeigen. *AFN-Tagungen* und *Arbeitstreffen* befassen sich mit Verfahren, Methoden und Anwendungen des Soft Computing. Sie dienen insbesondere dem Erfahrungsaustausch der Anwender,
- erscheinen *AFN-Veröffentlichungen* über Tagungen und Treffen,
- widmet die *AFN* sich der Förderung und Herausgabe von *Publikationen* auf diesem Gebiet,
- werden aktuelle Informationen im *Internet* verfügbar gemacht (<http://www.afn-ag.de>).

Die *AFN* wird unterstützt von:

AGTIF Innovationsnetzwerk Niedersachsen

NATI Technologieagentur Niedersachsen GmbH

AFN-Ansprechpartner

Grundlagen des Soft Computing

Prof. Dr. Rudolf **Kruse**

Institut für Wissens- und Sprachverarbeitung
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Telefon: 03 91/67-1 87 06 Telefax: 03 91/67-1 20 18
E-Mail: rudolf.kruse@cs.uni-magdeburg.de

Software-Werkzeuge

Dr.-Ing. Gerhard **Jahns**

Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)
Institut für Biosystemtechnik
Telefon: 05 31/5 96-41 48 Telefax: 05 31/5 96-42 99
E-Mail: jahns@bst.fal.de

Klassifizierungssysteme

Dr.-Ing. Jens **Strackeljan**

Technische Universität Clausthal
Institut für Technische Mechanik
Telefon: 0 53 23/72-20 57 Telefax: 0 53 23/72-23 37
E-Mail: jens.strackeljan@tu-clausthal.de

Meß- und Automatisierungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Dietrich **Kramer**

Fachhochschule Harz
Fachbereich Automatisierung und Informatik
Telefon: 0 39 43/6 59-3 17/3 00 Telefax: 0 39 43/6 59-3 99
E-Mail: kkramer@fh-harz.de

Soft Computing in der Betriebswirtschaft

Dr. rer. pol. Volker **Nissen**

DHC Business Solutions GmbH, Saarbrücken
Telefon: 06 81/9 36 66-22 Telefax: 06 81/9 36 66-33
E-Mail: nissen@dhc-gmbh.com

Dr. rer. pol. Jochen **Kuhl**

SYCOR AG, Göttingen
Telefon: 05 51/4 90-21 00 Telefax: 05 51/4 90-21 40
E-Mail: kuhl@sycor.de

Aufnahmeantrag

Ich beantrage die Mitgliedschaft in der *AFN*

Name, Vorname

Berufsbezeichnung und/oder akad. Grad

Firma/Institut

Adresse

Telefon

Telefax

E-Mail

Mitgliedschaft als Firma/Inst. persönliche Mitgliedschaft

Ich habe Interesse an einer Mitarbeit in den folgenden Arbeitskreisen:

- Grundlagen des Soft Computing
- Software-Werkzeuge
- Klassifizierungssysteme
- Meß- und Automatisierungstechnik
- Soft Computing in der Betriebswirtschaft
- Ich möchte einen weiteren Arbeitskreis zum Thema

_____ gründen

Meine Anschrift darf weitergegeben werden:

- gar nicht
- an fachlich Interessierte
- nur für wissenschaftliche Zwecke/Tagungen/Einladungen
- auch an Fachverlage/Veranstalter

Datum

Unterschrift

Stand: Februar 2002