

AFN-Mitgliederversammlung

Donnerstag, den 22. Februar 2001

Beginn: 10.00 Uhr

Tagesordnung

1. Begrüßung und Regularien
2. Bericht des Vorstandes
3. Kassenbericht
4. Bericht der Kassenprüfer
5. Entlastung des Vorstandes
6. Wahlen
 - Sprecher
 - Stellvertretender Sprecher
 - Organisationswart
7. Status und Perspektiven der AFN
 - Berichte und Diskussion der Mitglieder
8. Verschiedenes

anschliessend Mittagsimbiss

AFN-Jahrestagung

Beginn: 13.00 Uhr

Begrüßung durch den AFN-Vostand

EKG-Diagnostik mit Hilfe von Mustererkennung

Dr.-Ing. Ralf Bousseljot, Dr.-Ing. Dieter Kreiseler,
Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Berlin

Erkennung und Bewertung von Fehlerstrukturen in maschinell gefertigtem durchsichtigen Hohlglas

Dipl.-Ing. Alexander Stolpmann, Fachhochschule Braun-
schweig/Wolfenbüttel

Interpretation der Lautäußerung von Tieren am Bei- spiel von Rindern

Dr.-Ing. Gerhard Jahns, Bundesforschungsanstalt für
Landwirtschaft, Braunschweig

Akustische Detektion von Gasleckagen zur zustands- orientierten Instandhaltung mittels adaptiver Musterer- kennung

Dr. Jürgen Peissig, Sennheiser electronic GmbH

Überwachtes Lernen mit Perzeptrons und Radial- Basis Netzen auf Hochleistungsrechnern (Anwen- dungsorientiert)

Dr. Michael Breitner, Technische Universität Clausthal

Mikrocontroller-basiertes Fuzzy-System zur Optimie- rung des Methangasertrages an Biogasanlagen

Prof. Dr. Klaus-Dietrich Kramer, Hochschule Harz, Dipl.-
Ing. Steffen Patzwahl, T. Tautz, Institut für Bioprozeß-
und Analysemeßtechnik, Heiligenstadt

Von der Idee zum Produkt - Ein Brückenschlag vom Maschinenbau zur Medizintechnik

Dipl.-Ing. Tilo Könnecke, Fachhochschule Braunschweig/
Wolfenbüttel, Dr.-Ing. Jens Strackeljan, Technische Uni-
versität Clausthal

Vortragsdauer einschliesslich Diskussion jeweils ca. 30
Minuten

Exponate und Posterausstellung

zu den Vorträgen und weiteren Themen

Anmeldung

Ich melde mich zur AFN-Jahrestagung an:

Name, Vorname

Berufsbezeichnung und/oder akad. Grad

Firma/Institut

Adresse

Telefon

Telefax

E-Mail

Ich nehme an folgenden Veranstaltungen teil:

AFN-Mitgliederversammlung

Gemeinsamer Mittagsimbiss

AFN-Jahrestagung

Datum

Unterschrift

Anmeldungsfax-Nr. 05 33 1/93 9-19 3

Anmeldungs-E-Mail: d.puchert@fh-wolfenbuettel.de

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

Tagungsgebühr: DM 50,00

In der Gebühr sind die Tagungsgetränke und ein Mittagsimbiss enthalten.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung.

AFN-Mitglieder entrichten keine Tagungsgebühr.

Anmeldung erbeten bis zum 20. Februar 2001.

Anfahrtskizze nach Hannover



Tagungsanschrift

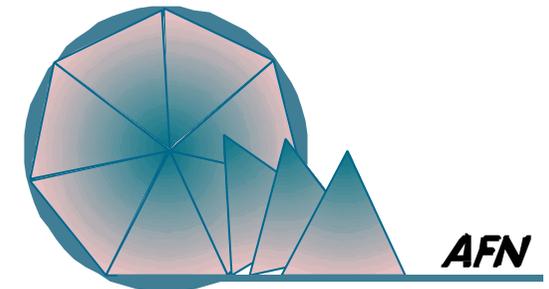
Universitätsbibliothek und
Technische Informationsbibliothek
Hauptgebäude, Vortragssaal, 2. OG
Welfengarten 1 B
30167 Hannover

Tagungs-Telefone: 05 11/76 2-90 21 und 01 73/13 10 466

AFN

Jahrestagung

22. Februar 2001
Hannover



Arbeitsgemeinschaft
Fuzzy-Logik und Soft Computing
Norddeutschland

Intelligente Informations-Systeme

Fuzzy-Systeme
Datenanalyse
Neuronale Netze
Evolutionäre Algorithmen
Probabilistisches Schließen

In Zusammenarbeit mit

Universität Hannover
Institut für Werkstoffkunde
Fachbereich "Fügen durch Stoffverbinden"
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Dietrich Rehfeldt

Hannover
uni
transfer

