

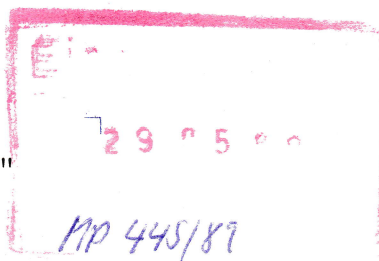
GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK

der Deutschen Demokratischen Republik

VEB Verlag Technik
Redaktion "Mikroprozessortechnik"

Oranienburger Str. 12/14
Berlin

1 0 4 0



Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Clara-Zetkin-Straße 105
DDR – Berlin, 1080

wei/t

23. 5. 1989

Verehrte Redaktion!

Zu der Jahresversammlung unserer Gesellschaft am Dienstag, dem 6. Juni 1989, lade ich Sie im Auftrag des Vorsitzenden herzlich ein. Das Programm der Veranstaltung – von 10.30 bis 14.00 Uhr im Marx-Engels-Auditorium der Humboldt-Universität zu Berlin (Eingang Clara-Zetkin-Straße) – umfaßt

- die Berichte des Vorsitzenden und der Revisionskommission (mit Diskussion)
- einen Rückblick aus der Sicht der Informatik und ihre Perspektiven sowie
- einen Vortragskomplex "Expertensysteme" (neue Möglichkeiten, Anwendung in der Automatisierung und der Kardiologie).

Ich würde mich freuen, wenn wir Sie zu unserer Veranstaltung begrüßen könnten.

Mit sozialistischem Gruß

E. Hainel
wissenschaftlicher
Sekretär der GIDDR



E I N L A D U N G
Z U R
J A H R E S V E R S A M M L U N G 1 9 8 9

Sehr geehrtes Mitglied !

Wie in den Mitteilungen der GI DDR bereits angekündigt, findet die Jahresversammlung der Gesellschaft für Informatik der DDR

am Dienstag, dem 6. Juni 1989
von 10.30 - 14.00 Uhr
in der Humboldt-Universität zu Berlin, Marx - Engels - Auditorium
Eingang Clara - Zetkin - Str. / Berlin, 1086
statt.

T a g e s o r d n u n g :

1. Bericht zur Arbeit der Gesellschaft für Informatik der DDR im Zeitraum 1988/ 89
Prof. Dr. G. Merkel, Vorsitzender der GI DDR
2. Bericht der Revisionskommission
Prof. Dr. H. Loeper, Vorsitzender der Revisionskommission
3. Diskussion

P a u s e

4. Wissenschaftliche Vorträge
 - 40 Jahre DDR - ein Rückblick aus der Sicht der Informatik u. ihre Perspektiven
Prof. Dr. G. Merkel, Vorsitzender der GI DDR
 - Neue Möglichkeiten für Expertensysteme
Prof. Dr. F. Wysotzki, ZKI der AdW
 - Expertensysteme in der Produktionsautomatisierung
Prof. Dr. Böhme, IHS Berlin - Lichtenberg
 - Expertensysteme für die operative Steuerung
Dr. Lipp, TH KMS
 - Interaktive Programmkonstruktion m. spezieller Anwendung in der Kardiologie
Prof. Dr. R. Klette, ZKI der AdW
 - Information ü. den Hochschul-Industrie-Komplex Künstliche Intelligenz Dresden
Dr. W. Nyderle, VEB Robotron Projekt Dresden

Sie sind herzlich zu dieser Veranstaltung eingeladen. Bitte weisen Sie sich bei der Anmeldung mit Ihrer Mitgliedskarte aus.

Beachten Sie bitte folgende Hinweise :

- von 9.00 - 15.00 Uhr befinden sich im Foyer eine Computergrafieausstellung, neue Gerätetechnik, Fachliteratur
- Möglichkeiten der Mitgliedsbeitragszahlung 1989
- Auskünfte über Veranstaltungstätigkeit der GI DDR
- Entgegennahme von Veränderungsmeldungen zur Person (Adressen, Kt.-Nr. usw.)
- Eine Pausenversorgung in den Räumen der HUB ist aus Kapazitätsgründen nicht möglich.

.....

Pressemitteilung

Jahresversammlung der GIDDR, 6. Juni 1989, Marx-Engels-Auditorium der Humboldt-Universität zu Berlin

Die Jahresversammlung 1989 der Mitglieder der GIDDR stellt einen Höhepunkt im Leben der Gesellschaft dar. Sie ordnet sich ein in die Initiativen der Mitglieder zur Würdigung des 40. Jahrestages der Gründung der DDR.

Der Vorstand der Gesellschaft legt Rechenschaft über die Erfüllung seiner Aufgaben gegenüber den Mitgliedern und seine Aktivitäten zur Erhöhung der ökonomischen Wirkungen bei der Anwendung der Informatik in den Bereichen des gesellschaftlichen Lebens in der DDR.

Im 40. Jahr der DDR kann die Gesellschaft für Informatik der DDR auf eine erfolgreiche Tätigkeit zurückblicken. Nach ihrer Gründung am 1. Juli 1985 entwickelte sie sich schnell als freiwillige Vereinigung von Wissenschaftlern und anderen Personen und Institutionen, die auf dem Gebiet der Informatik tätig sind. Sie fördert die interdisziplinäre Forschung und Entwicklung sowie die Anwendung der Forschungsergebnisse durch die Organisation eines regen wissenschaftlichen Lebens und des fachwissenschaftlichen Meinungsaustauschs. In den vergangenen Jahren wurden von der GIDDR jährlich 90 fachwissenschaftliche Tagungen, Beratungen und Kolloquien in den sieben Fachsektionen "Theoretische Grundlagen", "Rechnerarchitektur", "Software", "Künstliche Intelligenz", "Aus- und Weiterbildung", "Anwendungen", "Informatik und Gesellschaft" durchgeführt.

Die Jahresversammlung 1989 informiert zugleich über die Anwendungsmöglichkeiten neuer wissenschaftlicher Trends in der Informatik am Beispiel der Expertensysteme; es werden Beispiele erster industrieller Anwendungen vorgestellt.

T a g e s o r d n u n g

1. Bericht zur Arbeit der Gesellschaft für Informatik der DDR
im Zeitraum 1988/89
Prof. Dr. Gerhard Merkel, Vorsitzender der GIDDR
2. Bericht der Revisionskommission
Prof. Dr. Hans Loeper, Vorsitzender der Revisionskommission,
Informatik-Zentrum des Hochschulwesens an der TU Dresden
3. Diskussion
4. Wissenschaftliche Vorträge
 - 40 Jahre DDR - ein Rückblick aus der Sicht der Informatik
und ihre Perspektiven
Prof. Dr. G. Merkel
 - Neue Möglichkeiten für Expertensysteme
Prof. Dr. Fritz Wysotzki, Zentralinstitut für Kybernetik
und Informationsprozesse der AdW
 - Expertensysteme in der Produktionsautomatisierung
Prof. Dr. Berndt Böhme, IHS Berlin-Lichtenberg
 - Expertensysteme für die operative Steuerung
Dr. Lipp, Sektion Informatik der TH Karl-Marx-Stadt
 - Interaktive Programmkonstruktion mit spezieller Anwendung
in der Kardiologie
Prof. Dr. Reinhard Klette, ZKI der AdW
 - Information über den Hochschul-Industrie-Komplex Künstliche
Intelligenz Dresden
Dr. W. Nyderle, VEB Robotron Projekt Dresden

Gesellschaft für Informatik der DDR, Clara-Zetkin-Str. 105,
Berlin, 1086. T.: 229 17 54; Wissenschaftlicher Sekretär:
Erhart Hainel.

- News Sekretär der GI

Herr Heine

- Geschäftsbüro der Vorstand:

Prof. Mehlert, Dr. Kämpfer, Stells.

Prof. Vochemann

Prof. Cimmendes

Prof. Hammes

A 698 Milpseder

ab 90 Zeitheft geplant in A4-Format

staatliche finanzielle Stützung

Es dauerte Verordnungen und Bildungs- und Informationscharaktere
Wichtig, wenn die Grundlage der Informatik

1. Softwaretechnologie, Kommunikationstechnik, Expertensysteme

2. Vorgehensweisen des Foliensammelns über

Notwendigkeitscharakter (Datenreize)

Standards, Richtlinien, MAP / TOP, Computernutzungsbranchen

Prof. Wager Bericht der Regionskommission.

Prof. Mehlert: Kürzer Diskussion zu Frage, ob Wiedergabe in GI-Zeitschrift
zweckmäßig sind. Wurde mehrheitlich abgelehnt. Etwas war
zu große Anzahl, zudem war noch nicht die Aktualität

40 Jahre DDR 1959 Phase der Probleme OPREMA, ZR 1, D 1; Prof. Lehmann
59-69 Aufnahme DHA, SERZ, PR 1000, PR 2000, Cellatron; R 300 Okt 86 vorgestellt
69-85 Phase der EOL und Prozessierung, int. Computer ESTER/SER

4. 83-85... Zoo x CAD/CAM, manuelle Ersatz von Computern und
Computerisation

5. Wissenschaft, Komplexverhalten (CIM)

Prof. Wycrozki Neue Möglichkeiten für Expertensysteme

GIS? zunehmende Bedeutung in CAD-Systemen

Prof. Böhm Expertensysteme in der Produktion automatisierung

XPS = Expertensystem

PROCON und AT-Komp. (empfehl.),

Wichtig, auf XT zur Nachrüstung

Leistung und Bereitschaft der Anwender, Vernetzung und Vernetzung