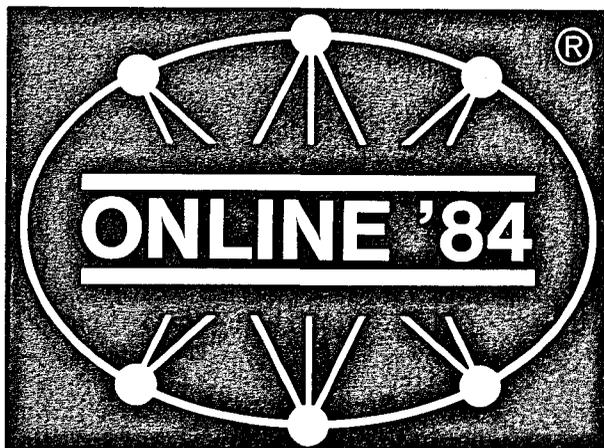


ONLINE '84

7. Europäische Kongreßmesse
für Technische Kommunikation

7th European Congress Fair
for Technical Communications

Berlin 14.-17.02.1984



Kongreß III

**Mensch-Computer-Dialog,
Mikrocomputer und lokale Netze**

Man-Computer Dialogue,
Microcomputers and Local Area Networks

ISBN 3-89077-011-8

ONLINE GmbH

Kongresse und Messen für Technische Kommunikation,
Velbert

INHALTSVERZEICHNIS DES KONGRESSBANDES III

Symposion A PLENARVERANSTALTUNG ZUR ERÖFFNUNG DER INTERNATIONALEN KONGRESSMESSE ONLINE '84

Einfluß kommunikationsfähiger Bürotechnik auf die Bürotätigkeit und Ablauforganisation	1A
Einsatz der Telekommunikation in Entwicklung, Produktion und Service	2A
Glasfaser – das Übertragungsmedium der Zukunft	3A

Symposion K ARBEITSPLÄTZE UND ENDGERÄTE DES MENSCH-COMPUTER-DIALOGS

Mensch-Maschine-Interaktion und Büromodellierung: Konzepte und Ansätze aus dem Forschungsbereich	1K
Die OMNIFONT Lesemaschine als notwendige Voraussetzung für das elektronische Büro der Zukunft	2K
Auswirkungen neuester Mikroprozessor- und Kommunikationstechnologien auf die Gestaltung und Nutzung des heutigen und künftigen schreibortientierten Arbeitsplatzes	3K
Datenfunk – ein neues Kommunikationsmittel, gesteuert über Rechnernetzwerke	4K
Das Computerkonferenzsystem KOMEX: Einsatzerfahrungen und Begleitunter- suchungen, Einführungsstrategie und organisatorische Einbettung u.a.	5K
Benutzeroberfläche und Systemarchitektur multifunktionaler Workstations: das universelle Werkzeug künftiger Arbeitsplätze	6K
Analyse und Beschreibung wesentlicher Aufgabenstrukturen, Arbeitsabläufe und Kommunikationsbeziehungen in der Ministerialverwaltung (Pilotprojekt)	7K
MEGADOC: Wirtschaftliche Speicherung von Millionen Dokumenten im praktischen Einsatz (Lasertechnik, Information Storage and Retrieval)	8K

Symposion L PERSONALCOMPUTER, MIKROCOMPUTER: FORTSCHRITTE ZUR ANWENDUNG

Indirekte Vertriebswege für Personalcomputer-Konkurrenz für die Etablierten oder: Newcomer haben hier große Chancen	1L
Multifunktionaler Einsatz von Personalcomputer, Anwendungsübersicht aus Technik, Industrie, Handel, Handwerk und Ausbildung	2L
Die neue Generation von Standardsoftware, Integrierte Anwenderlösung auf IBM-PC und kompatiblen Rechnern	3L
Integrationsmöglichkeiten von Standardsoftware verschiedener Hersteller im Personalcomputer	4L
Auswahlkriterien und Klassifizierung von Mikrocomputern: Was mache ich als Anwender bei der Auswahl, wie durchblicke ich die Vielzahl der Angebote, was brauche ich eigentlich?	5L
Anforderungen an einen Arbeitsplatzcomputer als wichtige Endstation in lokalen Netzen	6L
Distributionskanäle für Mikrocomputer, Bewertung und mögliche Entwicklungstrends	7L
Neue Möglichkeiten der Informationsverarbeitung in Klein- und Mittel- betrieben aufgrund der Fortschritte der Informationstechnik	8L

Symposion M

SOFTWARE-ERGONOMIE, GRUNDLAGEN FÜR
BENUTZER-ORIENTIERTE DIALOGSYSTEME

Auf dem Weg zu anwendungsneutralen Benutzerschnittstellen.
Benutzerschnittstellen standardisierbar? 1M

Modelle für die Mensch-Maschine-Kommunikation: Basis für Entwurf,
Realisierung, Schulung und Selbsterklärungsfähigkeit 2M

Datenabfrage in natürlicher Sprache: Diskussion von Eigenschaften
der natürlichen Sprache aufgrund von Beobachtungsdaten 3M

Zur Gestaltung des Mensch-Maschine-Dialogs für Sachbearbeiter im Ver-
waltungsbereich: Fragestellungen und Ergebnisse einer Untersuchung 4M

Maschinelle Sprachverarbeitung: Spracheingabe, Sprachausgabe,
Speechfiling - Neue Wege der Mensch-Maschine-Kommunikation 5M

Flexible Computer: Lernen in der Arbeit mit dem System, Erweitern
der Benutzerqualifikation im Arbeitsprozeß 6M

Wie intelligent können und sollen Computersysteme sein? Bedeutung für
die Gestaltung wissensbasierter Systeme in der Büroautomatisierung 7M

Software-Ergonomie als Herausforderung für den Hersteller:
Wie kann und wie muß er reagieren? 8M

Symposion N

LOKALE NETZE: MOTOR DER BÜROKommunikation

LOKALE NETZE - Leistungsverstärker auch für Personal Computer?
Konzepte und Übersicht existierender Systeme 1N

ILAN - Lokale Netze im industriellen Einsatz: Theorie und Praxis
mit dem Lichtbussystem LIBSY 2N

LAN-LAN-Kommunikation: Zusammenschaltung von verschiedenen LANs;
Bericht aus dem Projekt ESPRIT der europäischen Kommission 3N

ALTOS NET II, ein neues lokales Netz für XENIX TM-gestützte
Mikrocomputersysteme 4N

Die Eignung Lokaler Netze zur Integration der Telekommunikationsdienste
der Bundespost (Ergebnisse eine SCS-Untersuchung) 5N

Vom Steckverteiler zum Super-Bus und zurück!? Erfahrungsbericht
über Konzeption und Realisation eines Lokalen Netzes 6N

Lokale Netzwerke im Fernbereichsverbund - Weltweite Kommunikation
auf der Basis des Xerox Internet Systems 7N

Lokale Netze und was sonst noch dazugehört. Das Lokale Netz
als Bestandteil einer globalen Netzwerkarchitektur 8N