

# Mehr als nur Multimedia.

## Das Konzept des Projekts **TEAMS**

Vortrag zur Präsentation des  
Projektberichts

bei der Bezirksregierung Düsseldorf

am 14. April 2000

Dr. Lothar Beyer  
Institut  
Arbeit und  
Technik

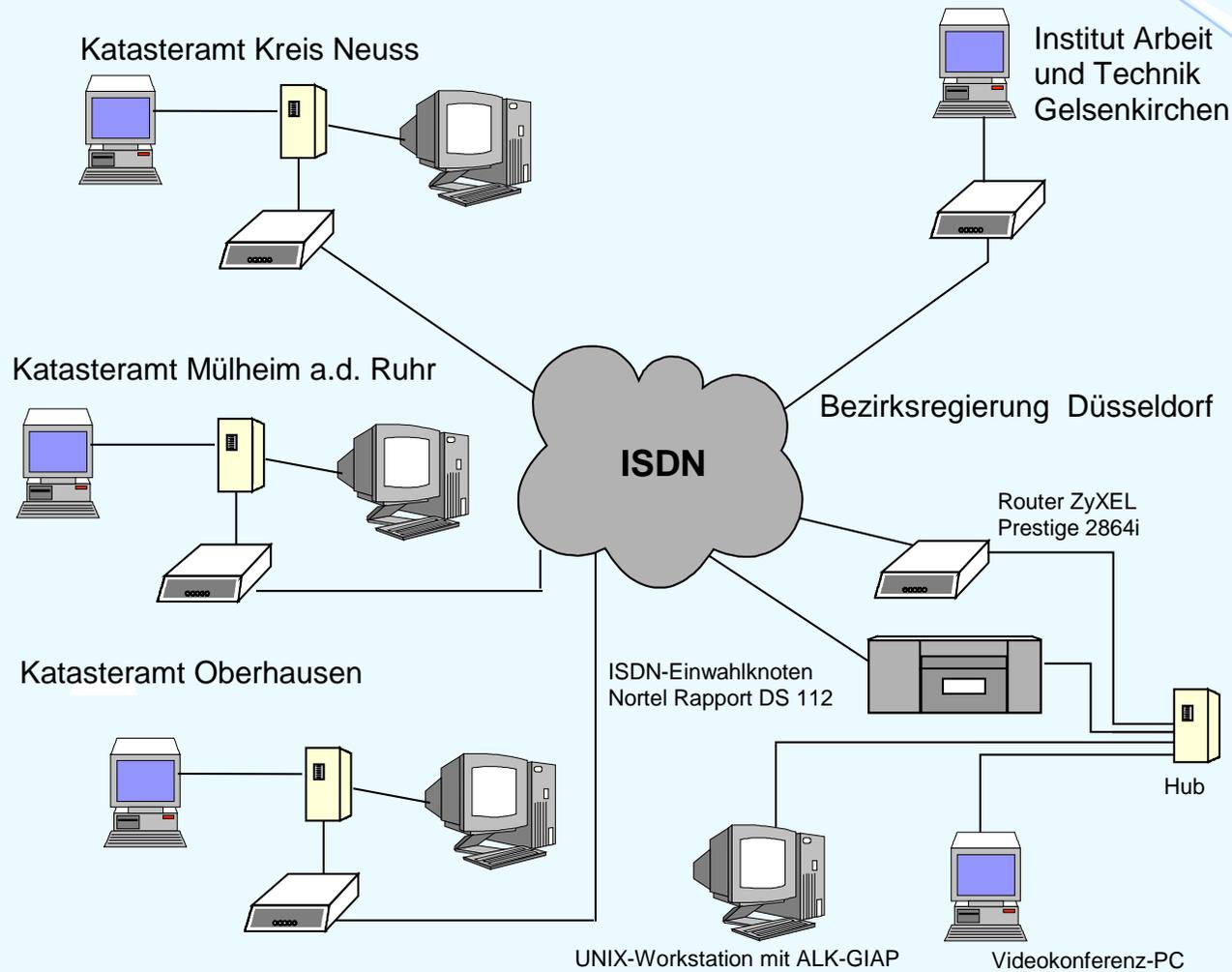


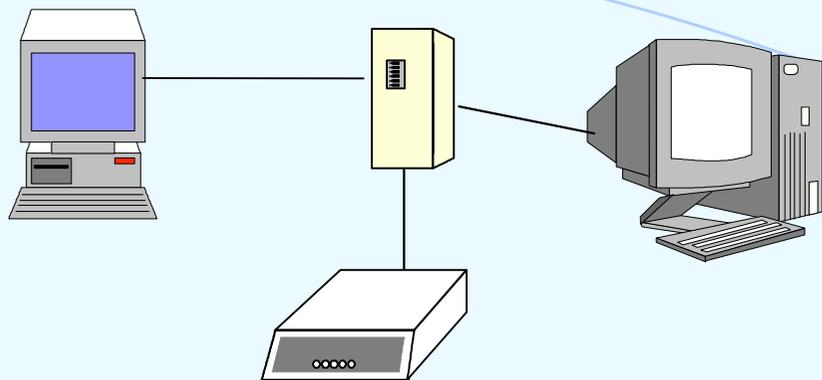
Wissenschaftszentrum  
Nordrhein-Westfalen



# Telekommunikation unter Einsatz von Application Sharing und Multimedialen Systemen in der Verwaltung

# Das „virtuelle LAN“ von TEAMS





# Der Videokonferenz- Arbeitsplatz

**Standard-PC unter Windows NT**

**LAN-Manager, Netzwerkkarte**

**Intel ProShare Personal Conferencing System**

**Aktivlautsprecher, Mikrofon bzw. Headset**

**X.11-Emulatorsoftware (Exceed)**

**UNIX-Workstation**

**ALK-GIAP**

**Router ZyXEL Prestige 2864i**

**Standard-ISDN-Anschluß**

Dr. Lothar Beyer  
Institut  
Arbeit und  
Technik



Wissenschaftszentrum  
Nordrhein-Westfalen

# Projektverlauf

Projektkonzept  
Präsentation bei der Bezirksregierung  
Auswahl der Fachaufgabe  
Auswahl der kommunalen Anwender  
Start am 30.10.1997

Fortführung des Wirkbetriebs  
Arbeitswissenschaftliche Begleituntersuchung  
Öffentlichkeitsarbeit, Publikationen  
ergänzende Recherchen und Expertengespräche

Abschluß der Installations- und Testphase  
erste öffentliche Präsentationen  
Recherchen zum Sicherheitskonzept  
Beginn des Wirkbetriebs  
Erweiterung der Fachaufgaben

Abschlußbericht  
Publikationen  
Abschlußpräsentation 14.4.2000  
neue Anwender ?!

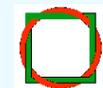
1997

1998

1999

2000 +

Dr. Lothar Beyer  
Institut  
Arbeit und  
Technik



Wissenschaftszentrum  
Nordrhein-Westfalen

# Einsatzmöglichkeiten der VC/AS-Technik: Fünf Kriterien

**Bedeutung elektronisch  
verfügbarer Daten im  
Arbeitsprozeß**

**Bedeutung graphischer  
Daten und ihrer  
Visualisierung**

**Dauerhaftigkeit der  
Kooperationsbeziehung**

**Grad der kommunikativen  
Verflechtung**

**räumliche Entfernung der  
Kommunikationspartner**

Als Download im Internet:

<http://iat-info.iatge.de/aktuell/>

Dr. Lothar Beyer / Dr. Hansjürgen Paul  
Institut Arbeit und Technik  
Gelsenkirchen

Projekt TEAMS  
Abschlußbericht

(2000)

1. Vorbemerkung

2. Kurzfassung  
Executive Summary

3. Konzept, Zielsetzung und Anwendungskontext

4. Vorgehensweise

5. Sicherheitskonzept

6. Nutzung des Systems  
und Auswirkungen auf  
die Arbeitsorganisation

7. Perspektiven

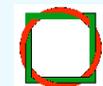
8. Feststellungen und Empfehlungen

- Einsatzmöglichkeiten
- Kosten
- Nutzen
- Wirkungen
- Übertragbarkeit

9. Literatur

10. Anlagen

Dr. Lothar Beyer  
Institut  
Arbeit und  
Technik



Wissenschaftszentrum  
Nordrhein-Westfalen