

**Jürgen Alber**  
**Director**  
**Consulting & Services**

Candle GmbH

Elisenstr. 3

80335 München

Tel: 089 / 54554 - 166

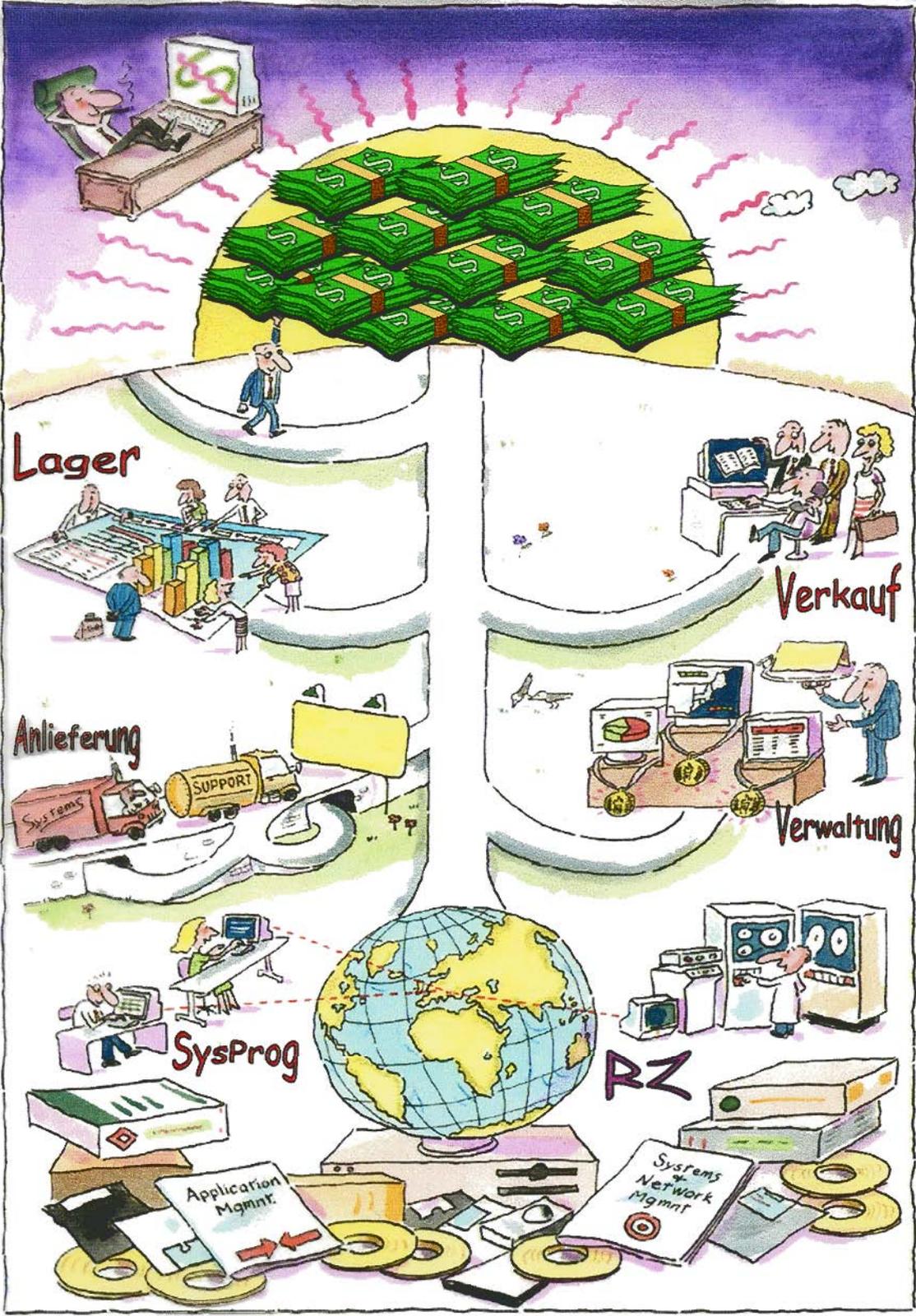
Fax: 089 / 54554 - 119

E-Mail: [Juergen\\_Alber@Candle.com](mailto:Juergen_Alber@Candle.com)

**!Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

# IT Management im Wandel



**Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

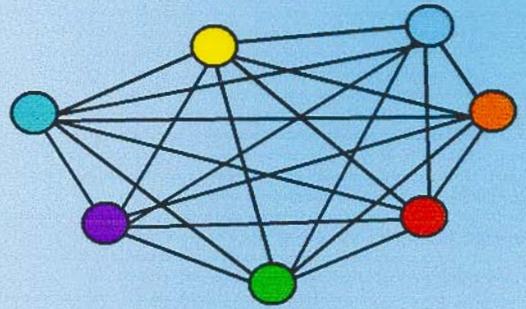
# IT Management im Wandel

- Zentralisierung in der Vergangenheit
- Dezentralisierung früher und heute
- Rezentralisierung heute und morgen ?
- Ausblick in die Zukunft

# IT Management im Wandel

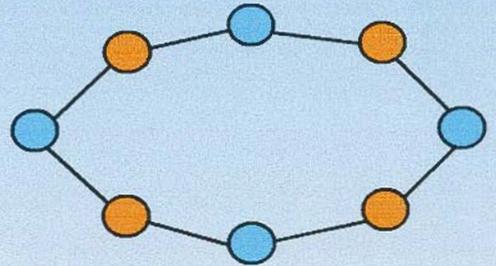
**1998**

**Cross-system applications  
Intranet, Extranet, NC  
Internet**



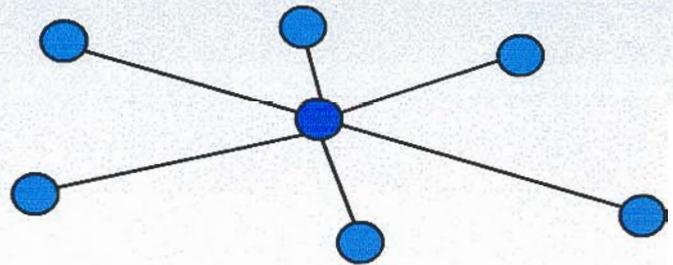
**1990**

**Department Centric  
Distributed Computing**



**1980**

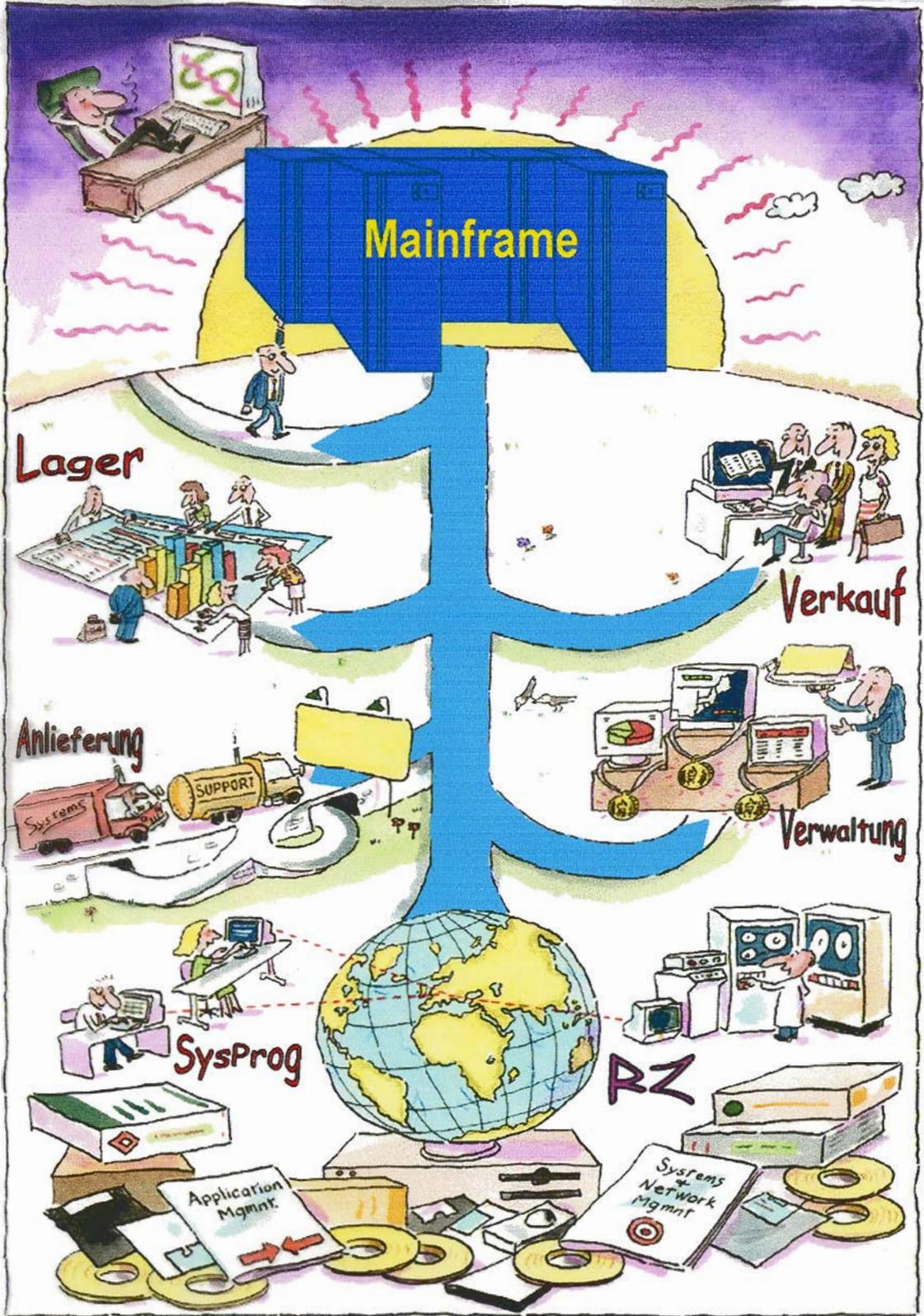
**Headquarter Centric  
Mainframe Computing**



**!Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

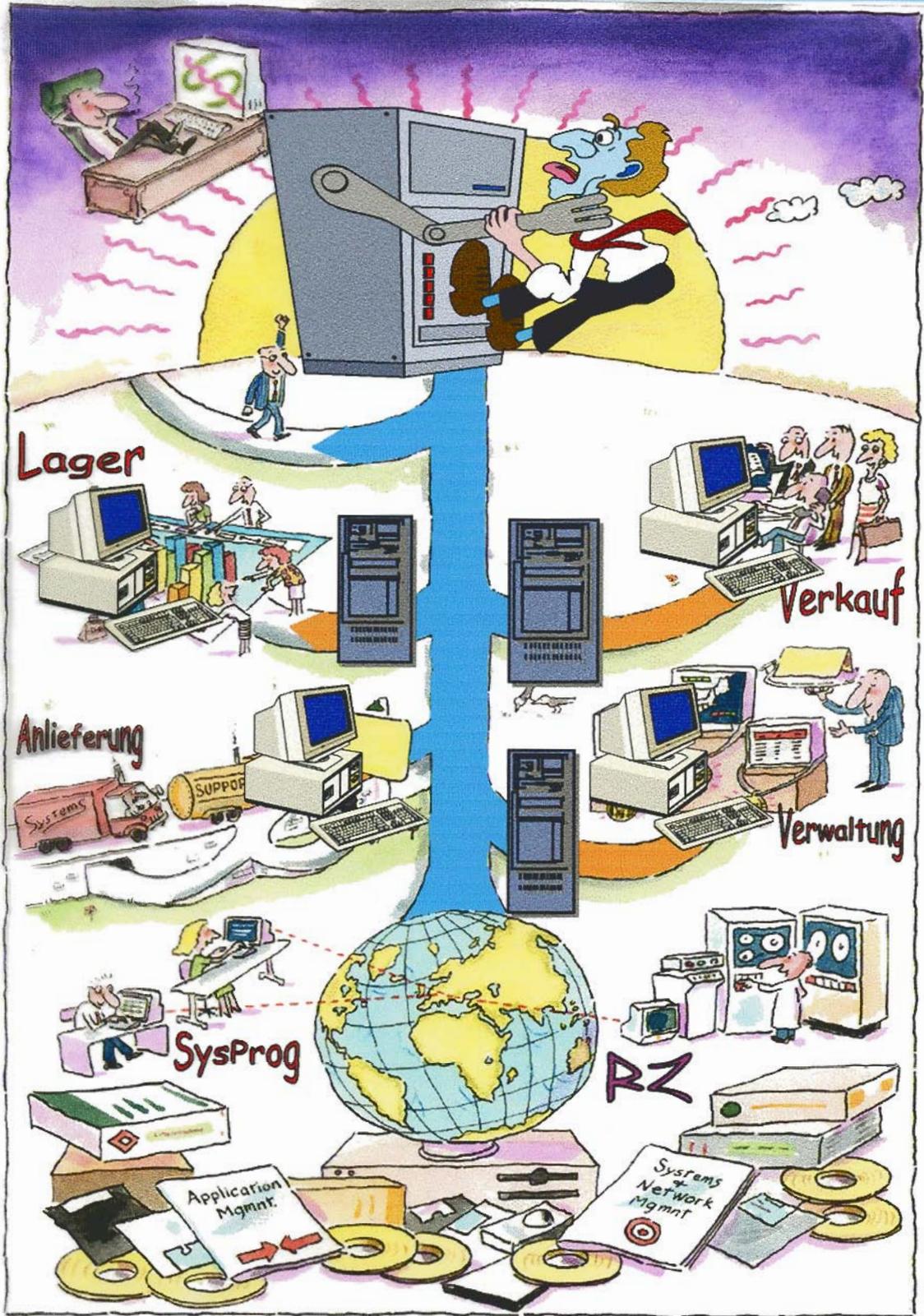
# IT Management im Wandel



**Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

# IT Management im Wandel

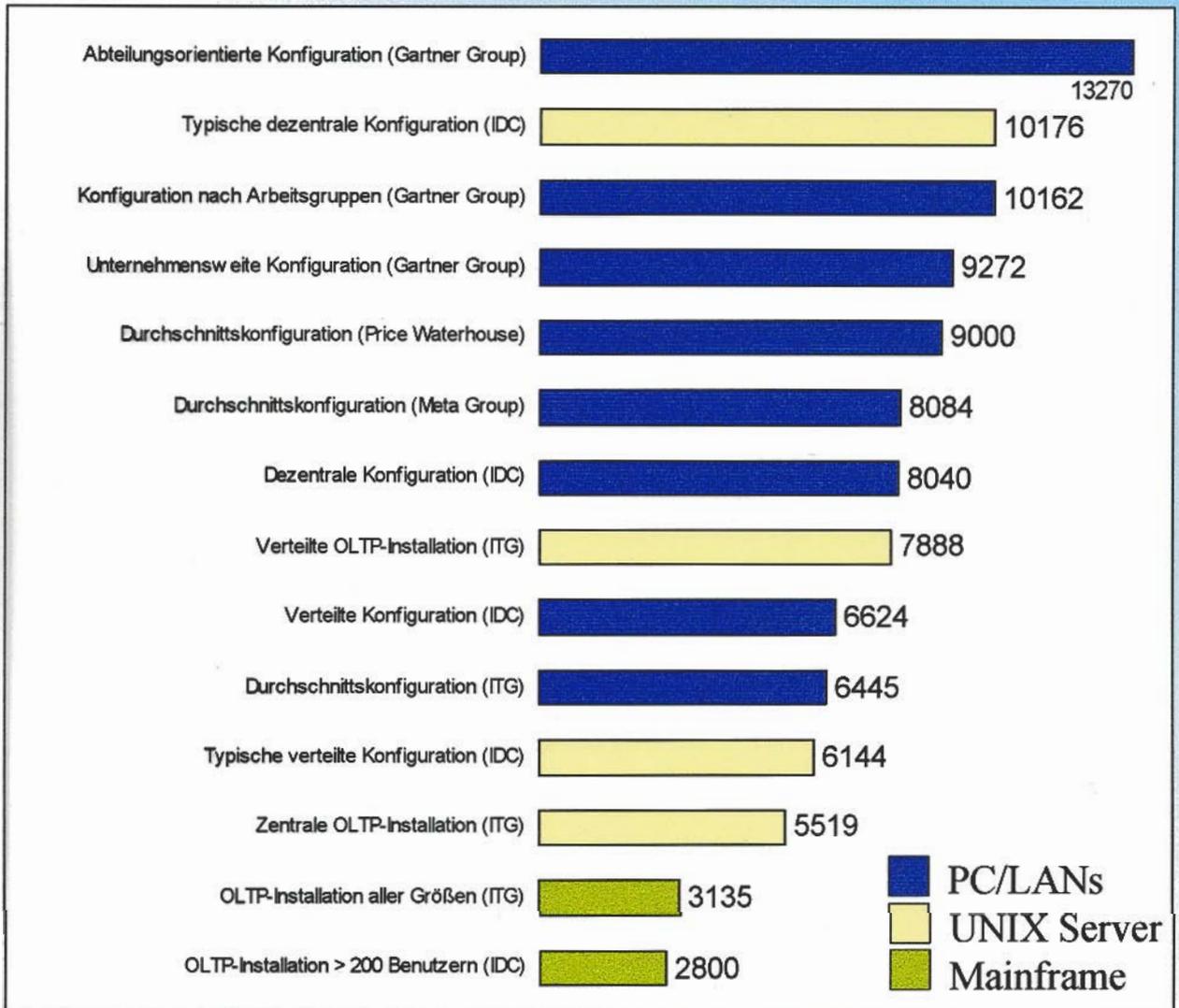


**!Candle**

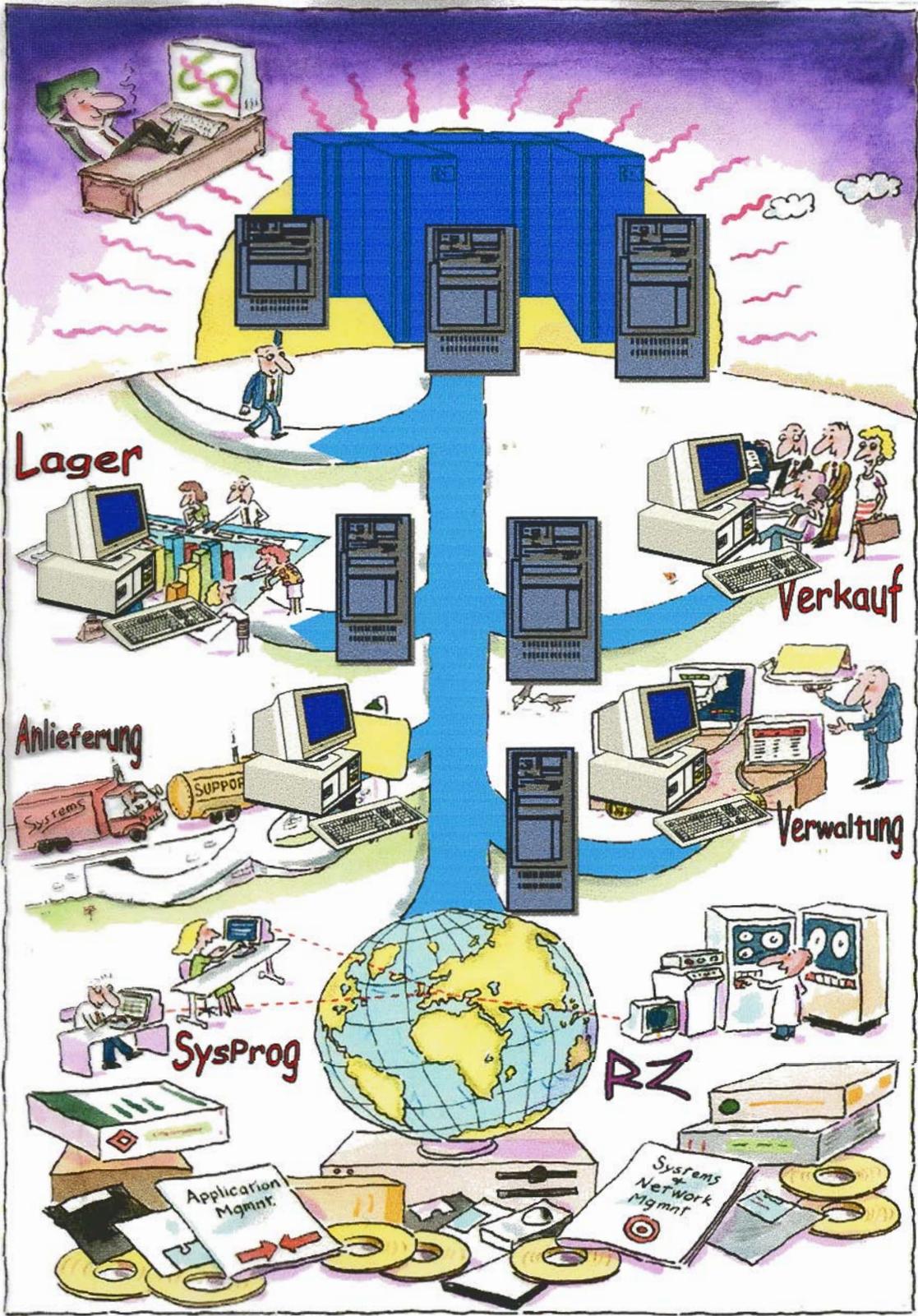
*Solutions for Networked Businesses*

# IT Management im Wandel

## ■ IT-Kosten pro Benutzer und Jahr in US-Dollar



# IT Management im Wandel



**!Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

# IT Management im Wandel

## ■ Zitat:

„There are thin clients or terminals on the desktop that talk to an application server which could be linked to a backend database server”

“There’s no longer the old client/server model, but there’s also not the old mainframe model either. What kind of model you use depends on the application software you have or plan to buy.”

Quelle: Dave Passmore, President of Decisis Inc. (Herndon, Va.)

# IT Management im Wandel

## ■ Zitat:

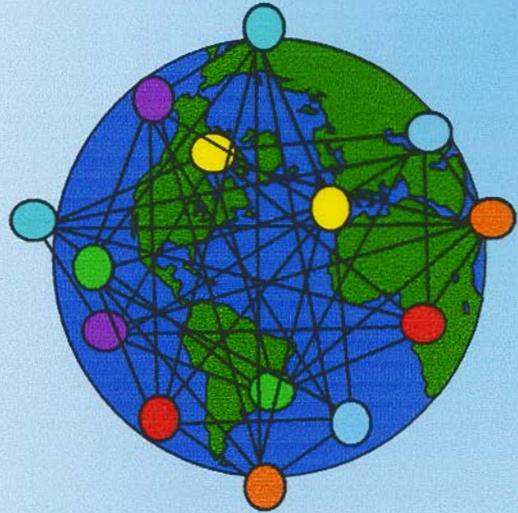
„Aufgabe des CIO ist es, wenn man so will, Notar in Sachen IT zu sein und aus den Geschäftszielen die IT Strategie für das Unternehmen abzuleiten, wobei deren Umsetzung weiterhin im Hoheitsbereich des eigentlichen IT Management bleibt“

Quelle: Bernhard Dorn, Unternehmensberater

# IT Management im Wandel

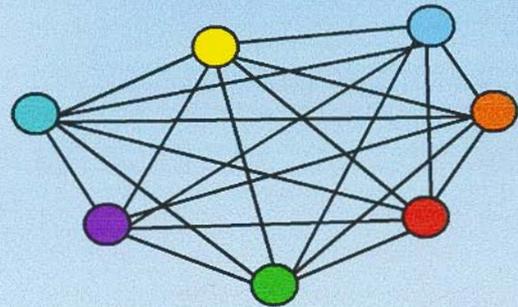
## Zukunft

**Networked Business**  
**Networked Computing**  
**Intrabusiness**  
**Interbusiness**



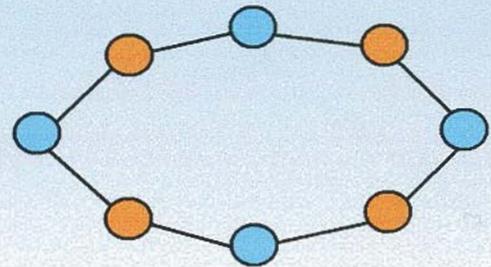
## 1998

**Cross-system applications**  
**Intranet, Extranet, NC**  
**Internet**



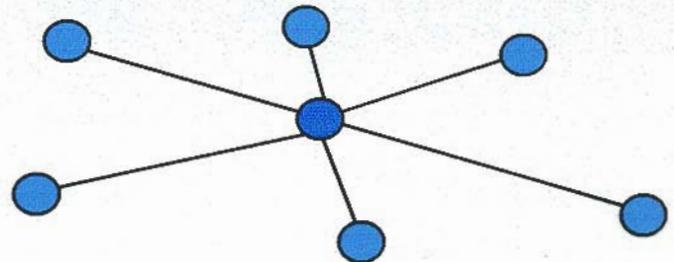
## 1990

**Department Centric**  
**Distributed Computing**



## 1980

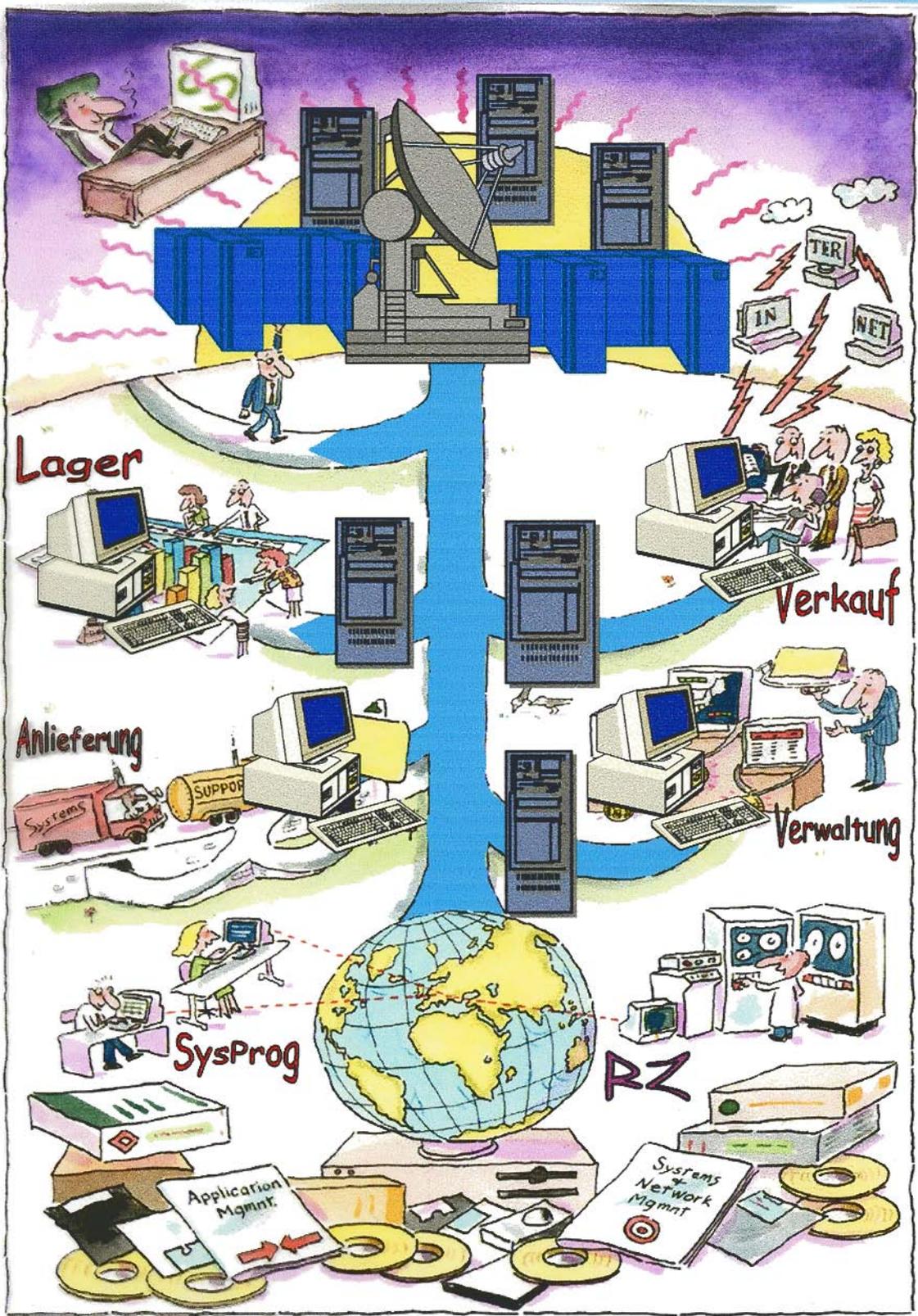
**Headquarter Centric**  
**Mainframe Computing**



**!Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

# IT Management im Wandel



**Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

# IT Management im Wandel

**Was heißt hier:  
Anschluß verpaßt?**

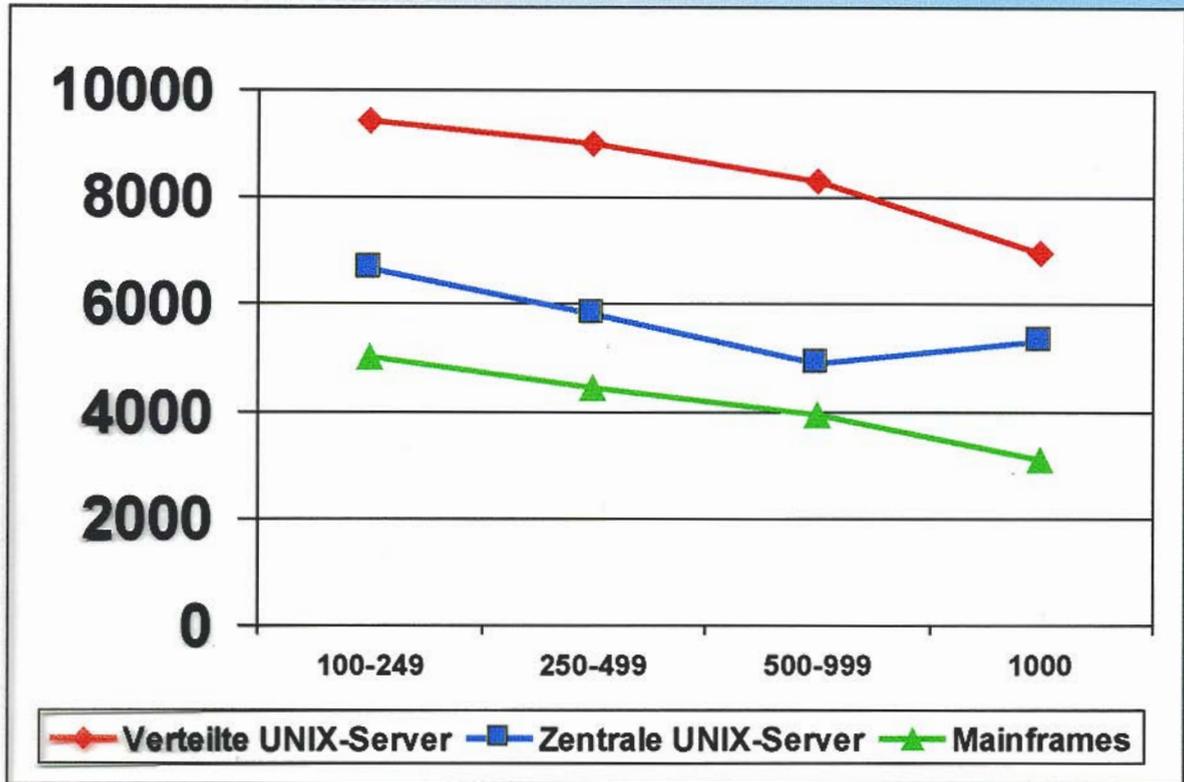


**!Candle**

*Solutions for Networked Businesses*

# IT Management im Wandel

## ■ IT-Kosten pro Benutzer nach Installationsgröße



### Kosten pro Benutzer in Transaktionsumgebungen

Die ITG-Grafik vergleicht den Verlauf der Durchschnittskosten pro Benutzer in unterschiedlichen Server-Umgebungen (UNIX verteilt/zentralisiert, Mainframe) bei unterschiedlichen Benutzer Gesamt-Zahlen, daß heißt Installationsgrößen. Wachstum der Systemkonfiguration bedeutet bei allen Plattformen Kostenverringerung; doch der Kostenvorteil der Mainframe-Plattform ist signifikant.

Quelle: International Technology Group

# IT Management im Wandel

## ■ Zitat:

„IT Management ist und bleibt im Wandel. Im Team müssen die Disziplinen IT-Strategie und IT-Management klar definiert sein. Beide Seiten sind ständig gezwungen die Unternehmensziele durch ‘Netzwerkmanagement‘ den immer neuen Möglichkeiten durch die IT in einem immer schnell werdenden Tempo zu überdenken und falls erforderlich anzupassen“.

Quelle: Jürgen Alber, Director Consulting & Services, Candle GmbH



*Solutions for Networked Businesses*