



Grundlagen Online-Publishing

Internet-Intranet-Publikation mit HTML und Standardgrafikprogrammen

Peter Schmidmaier

Begriffe Begriffe...

WWW

googlen

Intranet

LAN

MAN

surfen

Extranet

Viren

WAN

Internet

Provider

WLAN

CAN

SPAM

Würmer





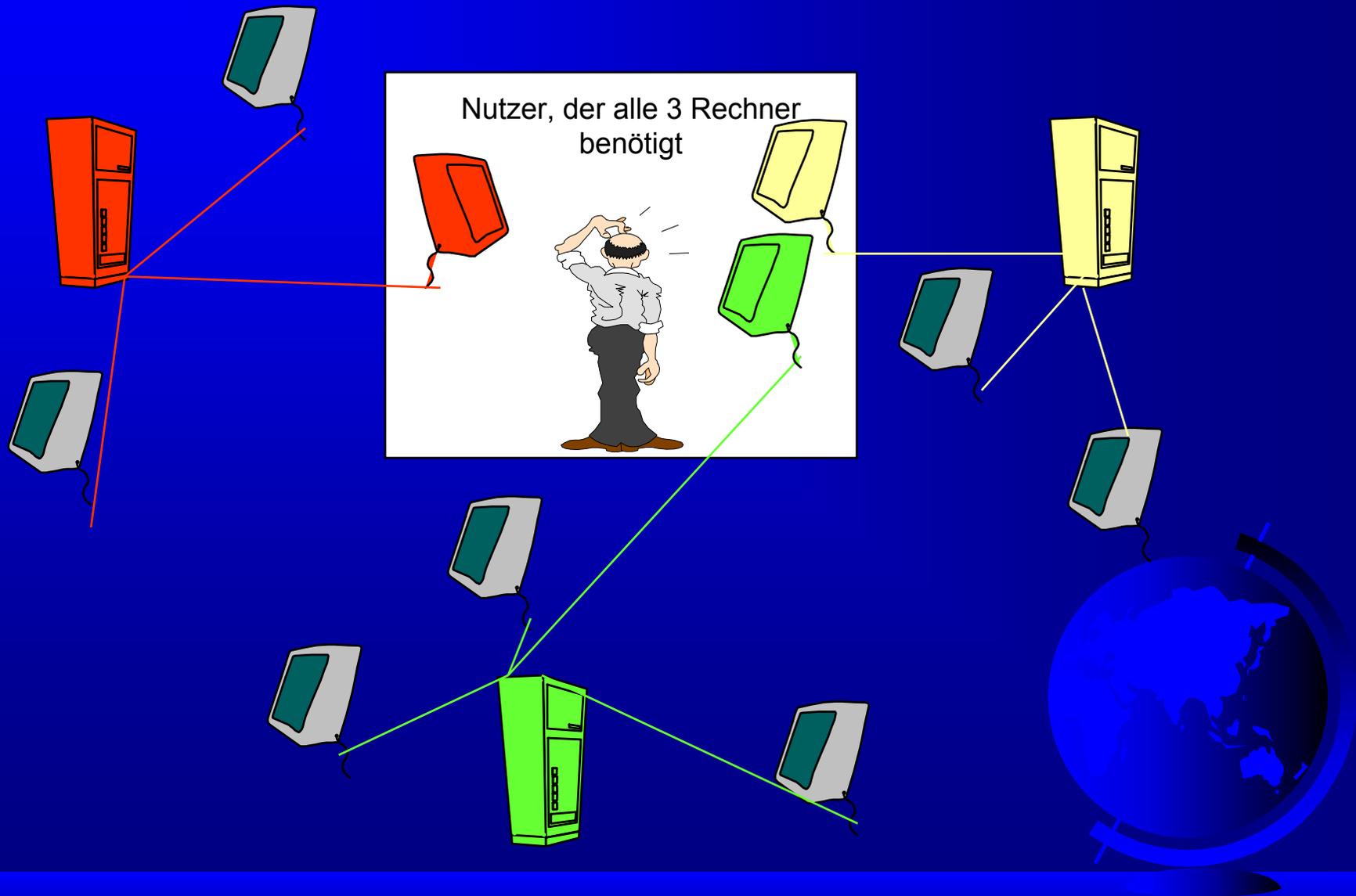
militerische Entwicklung

**ATOMARER
ERSTSCHLAG**

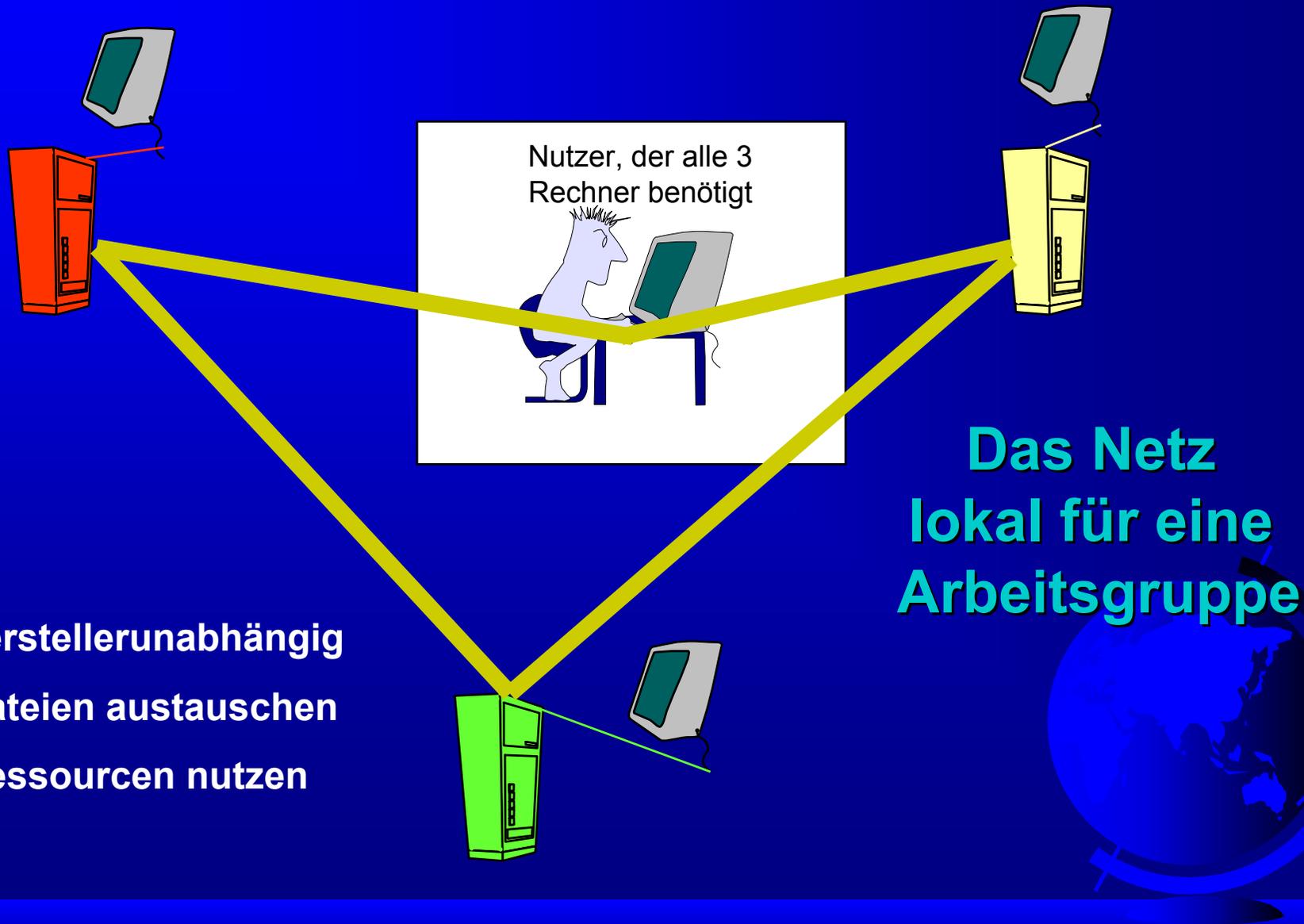
Rechner



Einzelne Rechner



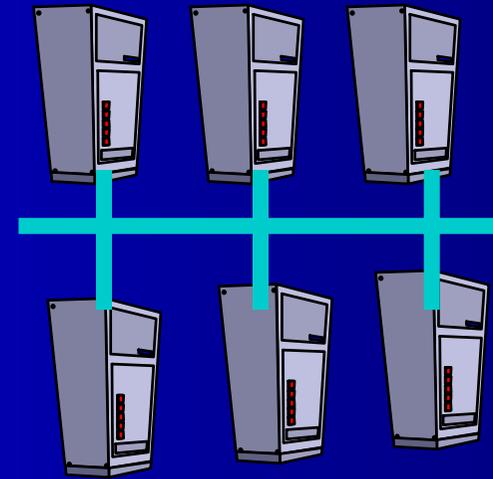
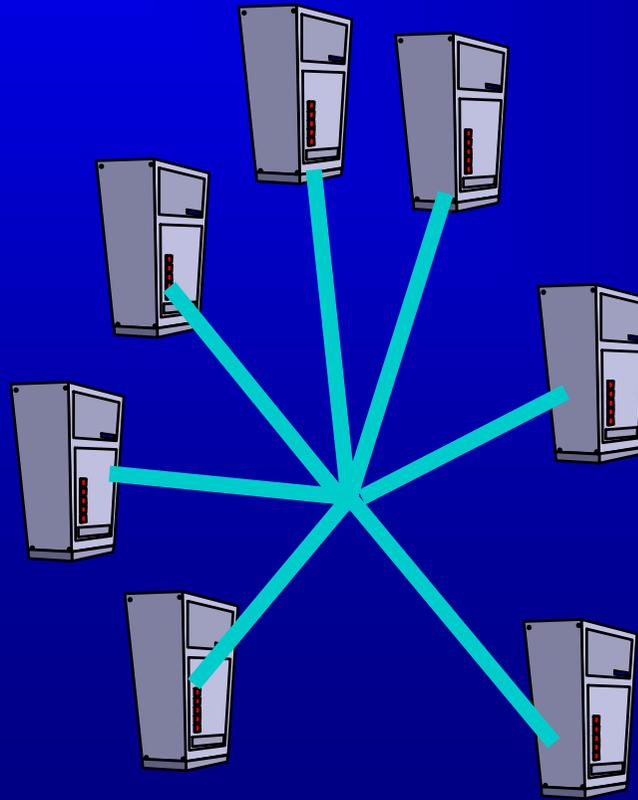
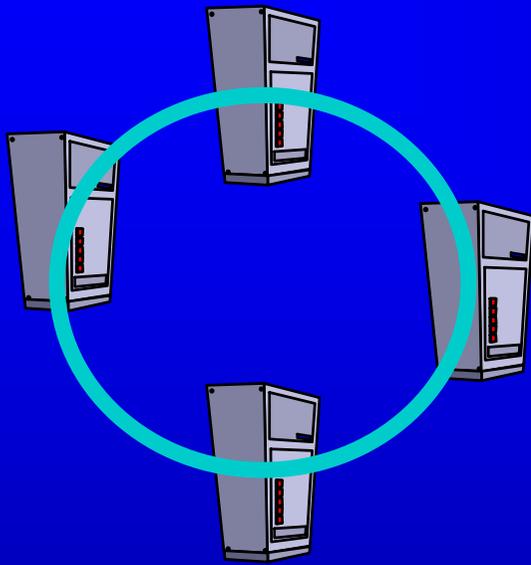
Idee: ein Netz



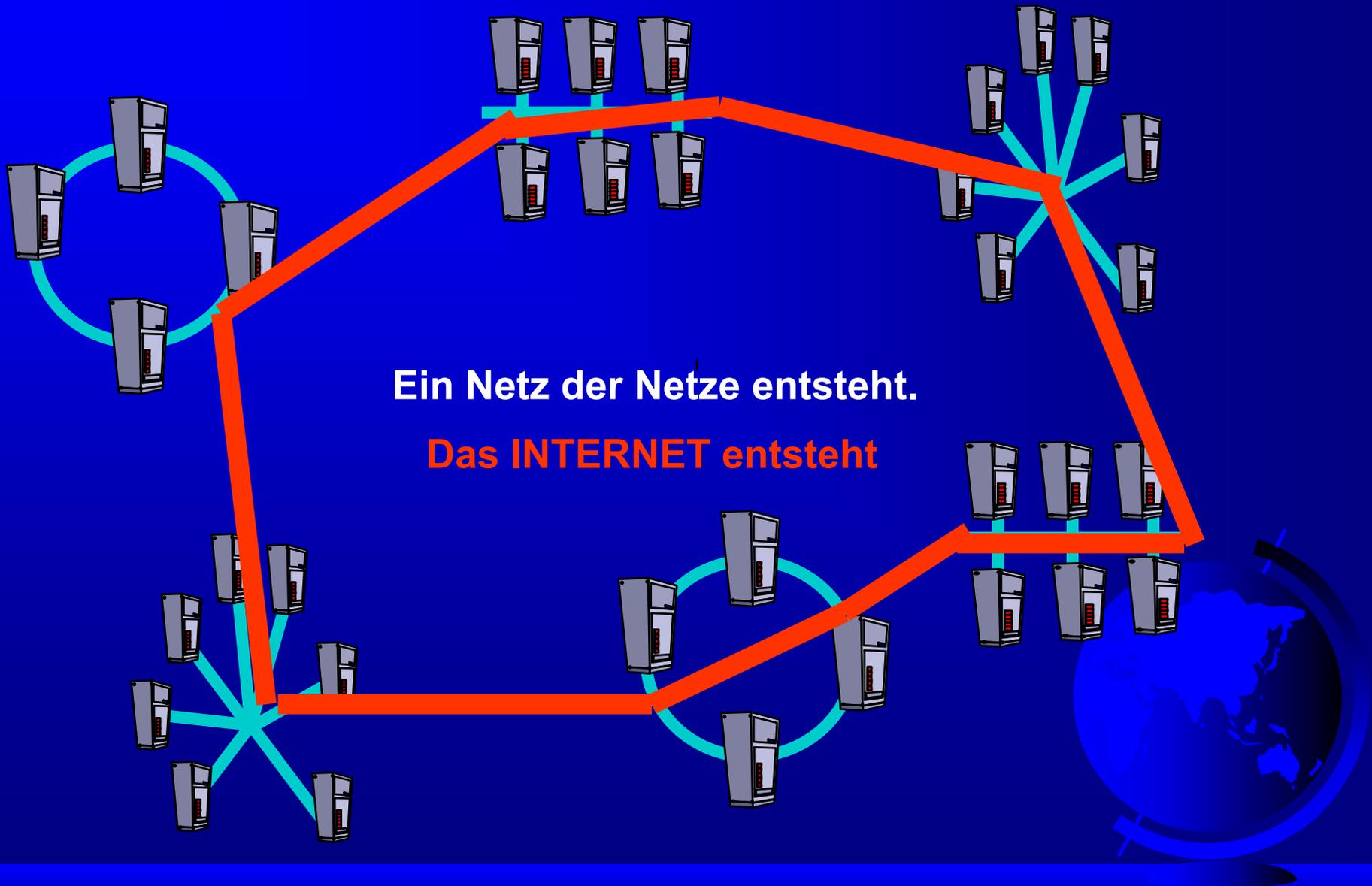
**Das Netz
lokal für eine
Arbeitsgruppe**

-  herstellerunabhängig
-  Dateien austauschen
-  Ressourcen nutzen

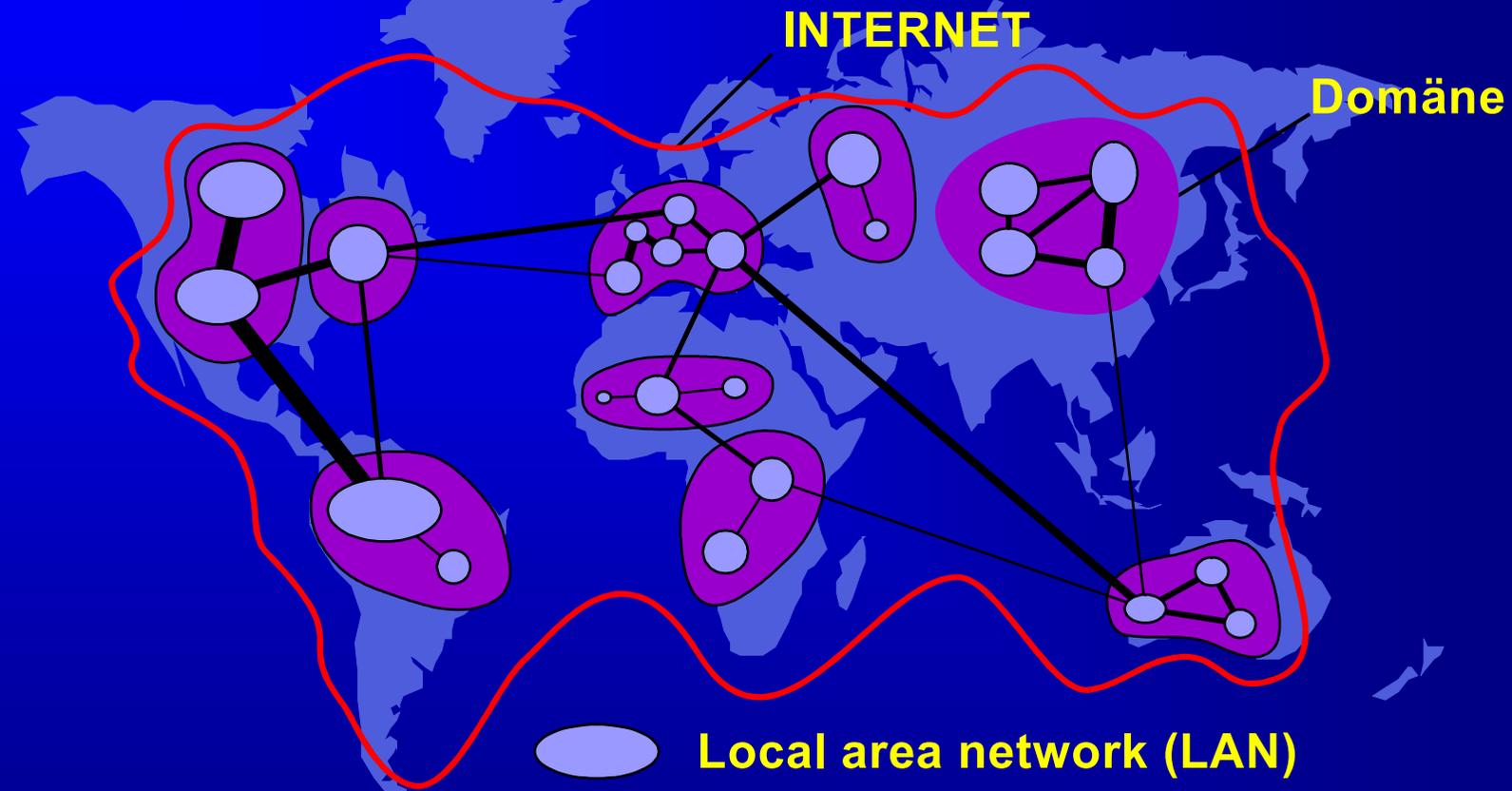
Netzwerke entstehen



Kopplung mehrerer Netze I



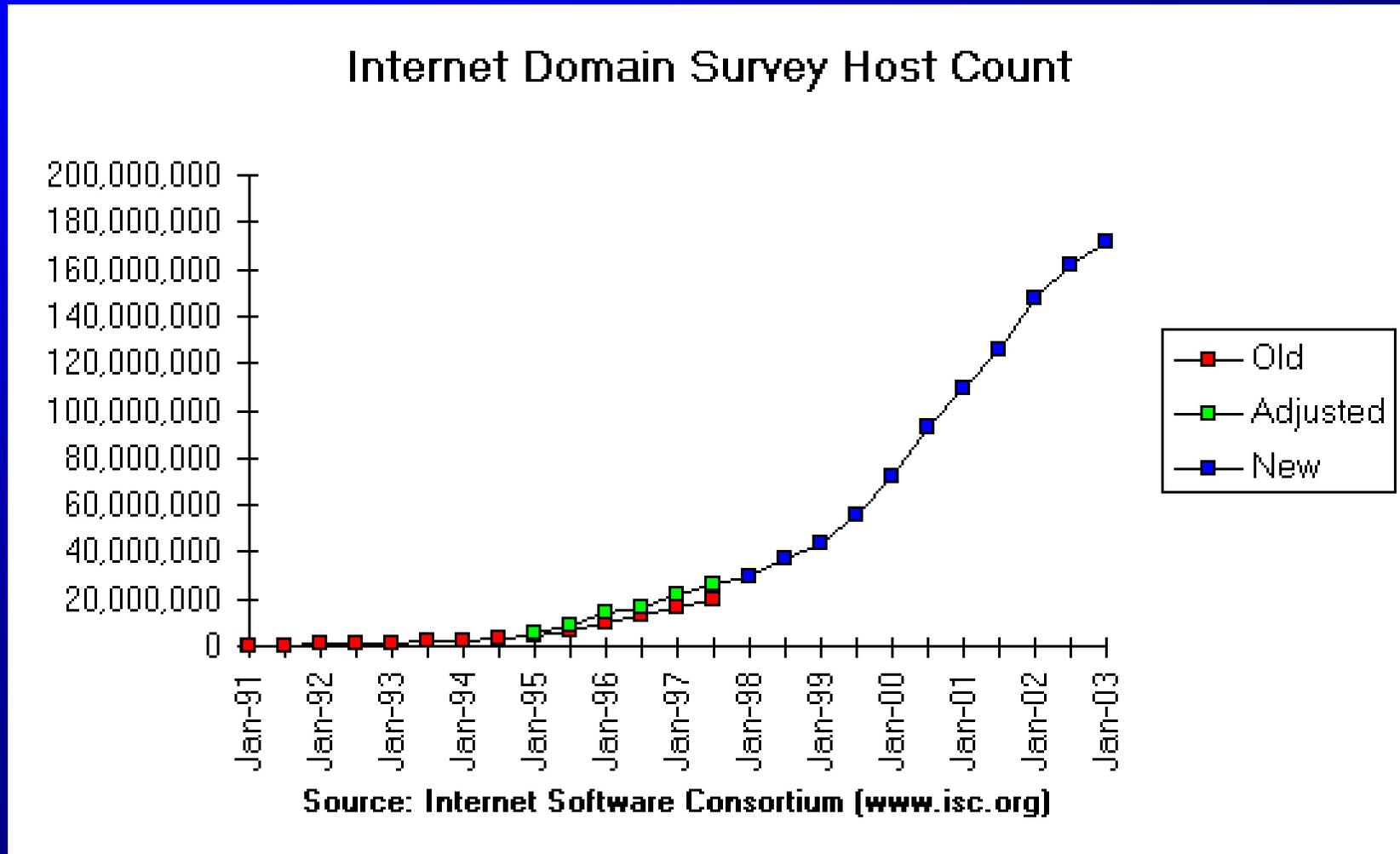
Kopplung mehrerer Netze II



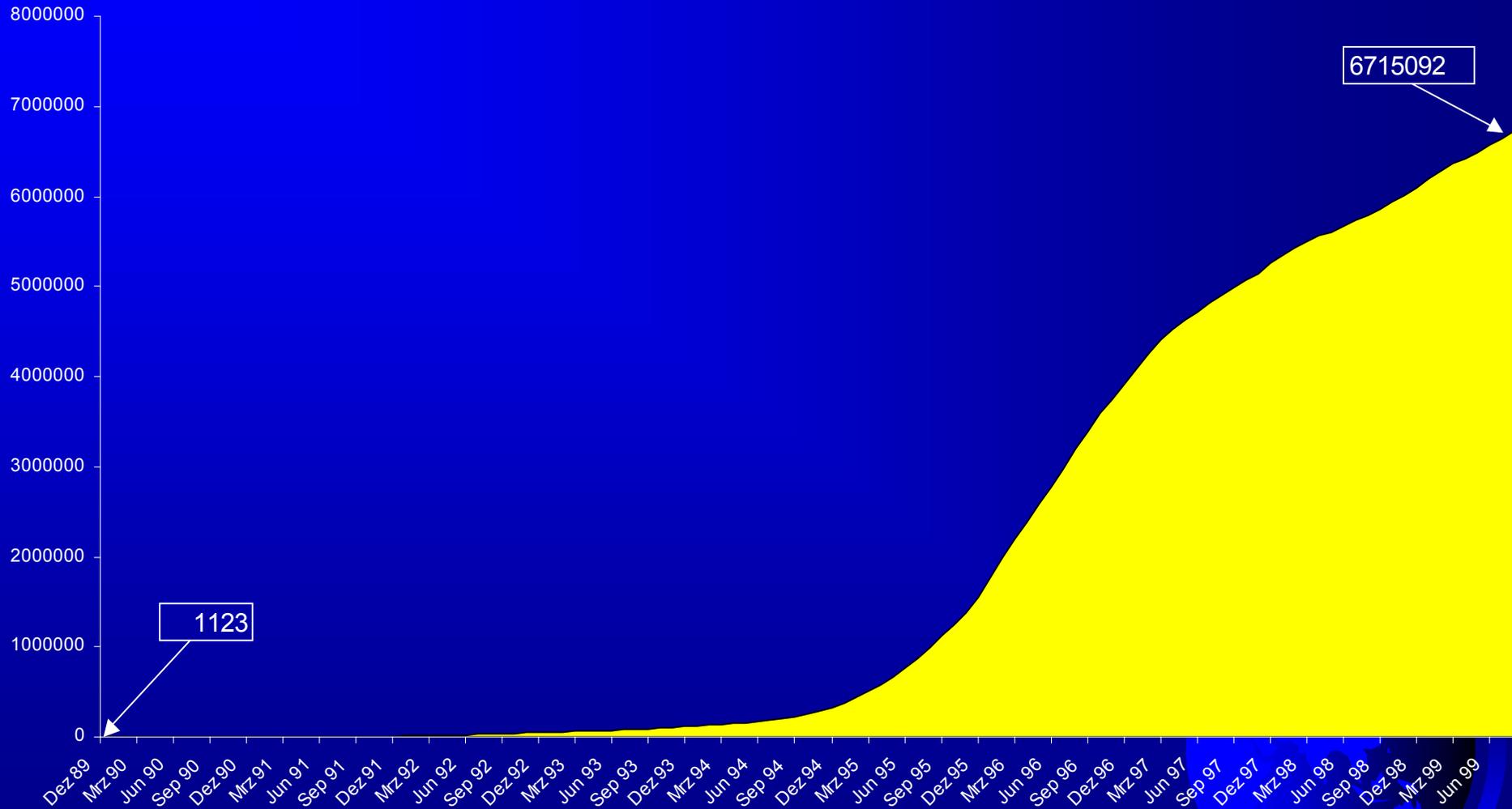
Das Internet ist der Leim, der die über die Welt verteilten LAN's zusammenhält.

Entwicklung des Internets

1964 - 4 Rechner
1967 - 40 Rechner

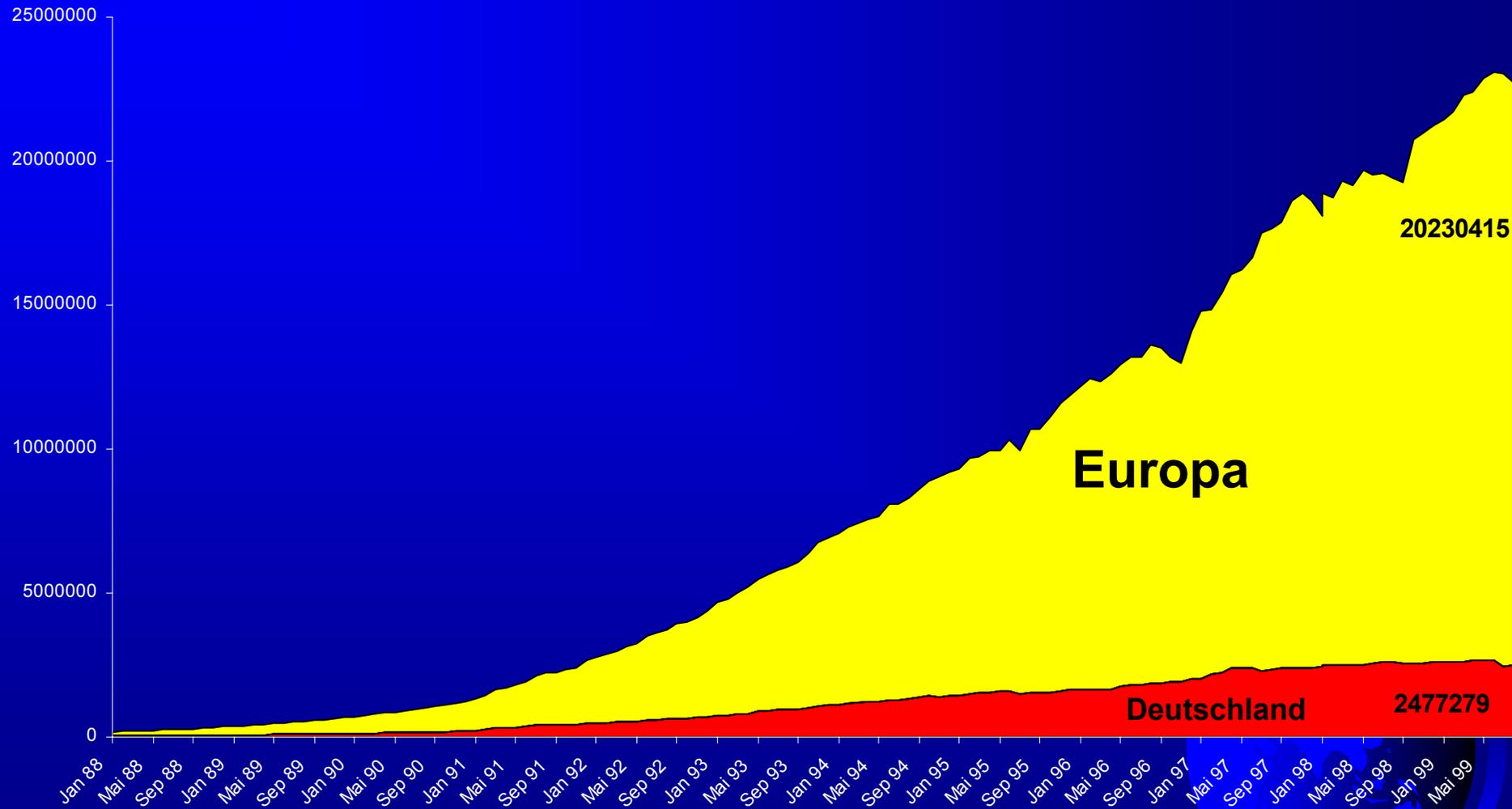


Wachstum DE-Domains



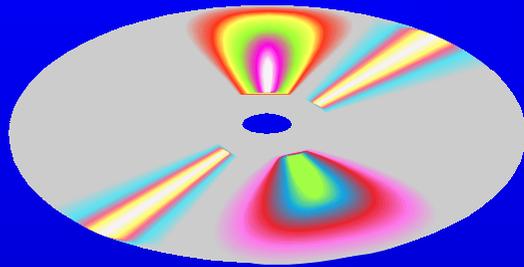
Zahlen bis Sept. 2003 Quelle: DENIC

Wachstum Hosts DE/Europa

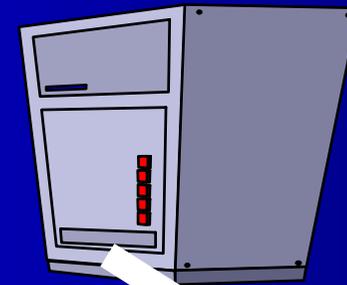


Zahlen bis Sept. 2003 Quelle: DENIC

Zugang privat



Software

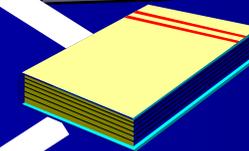


Provider

Nutzer



Telefonleitung

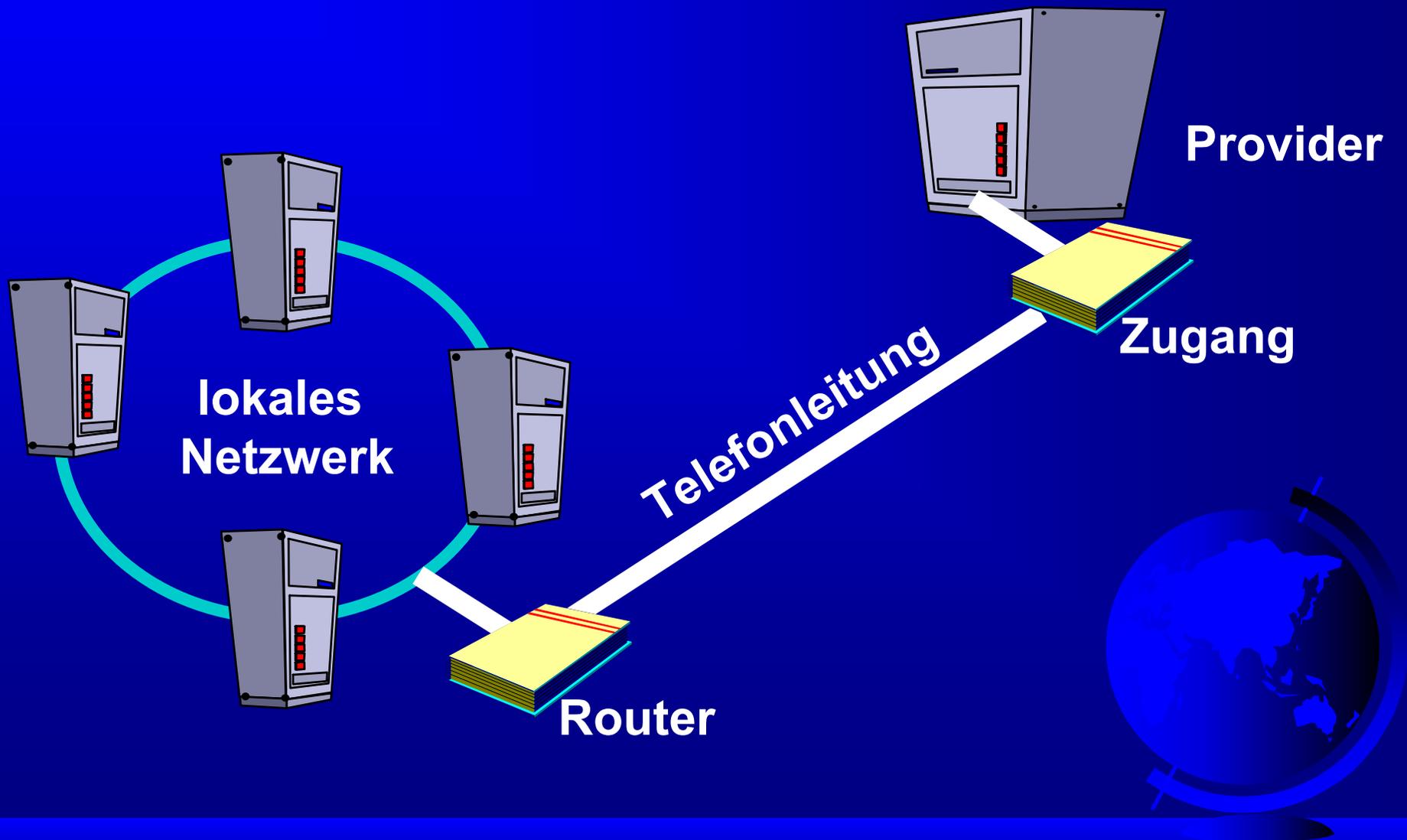


Modem/ISDN
DSL

Modem/ISDN-Karte/DSL-Modem



Zugang größere Institutionen

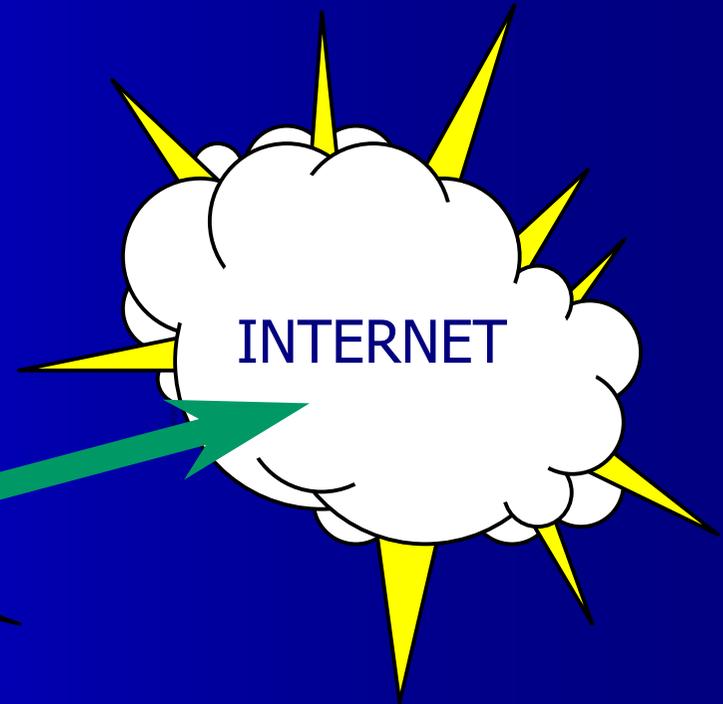
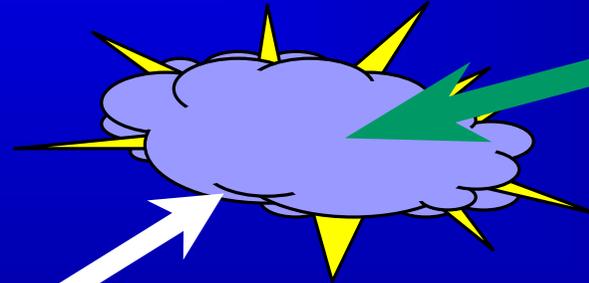
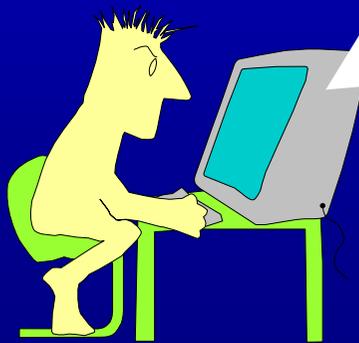


Zugang

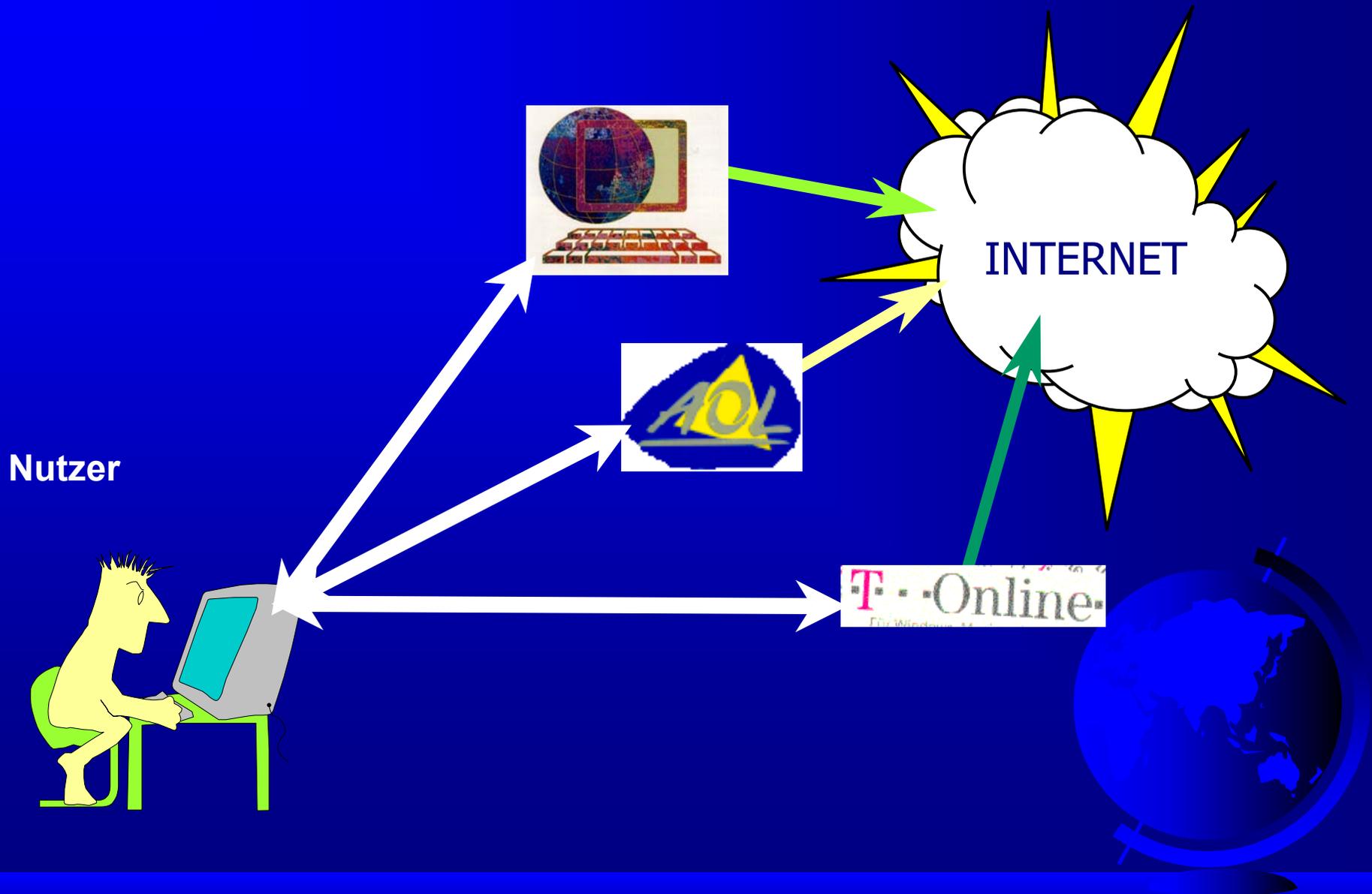
Onlinedienst
oder
Internet-Service-Provider

INTERNET

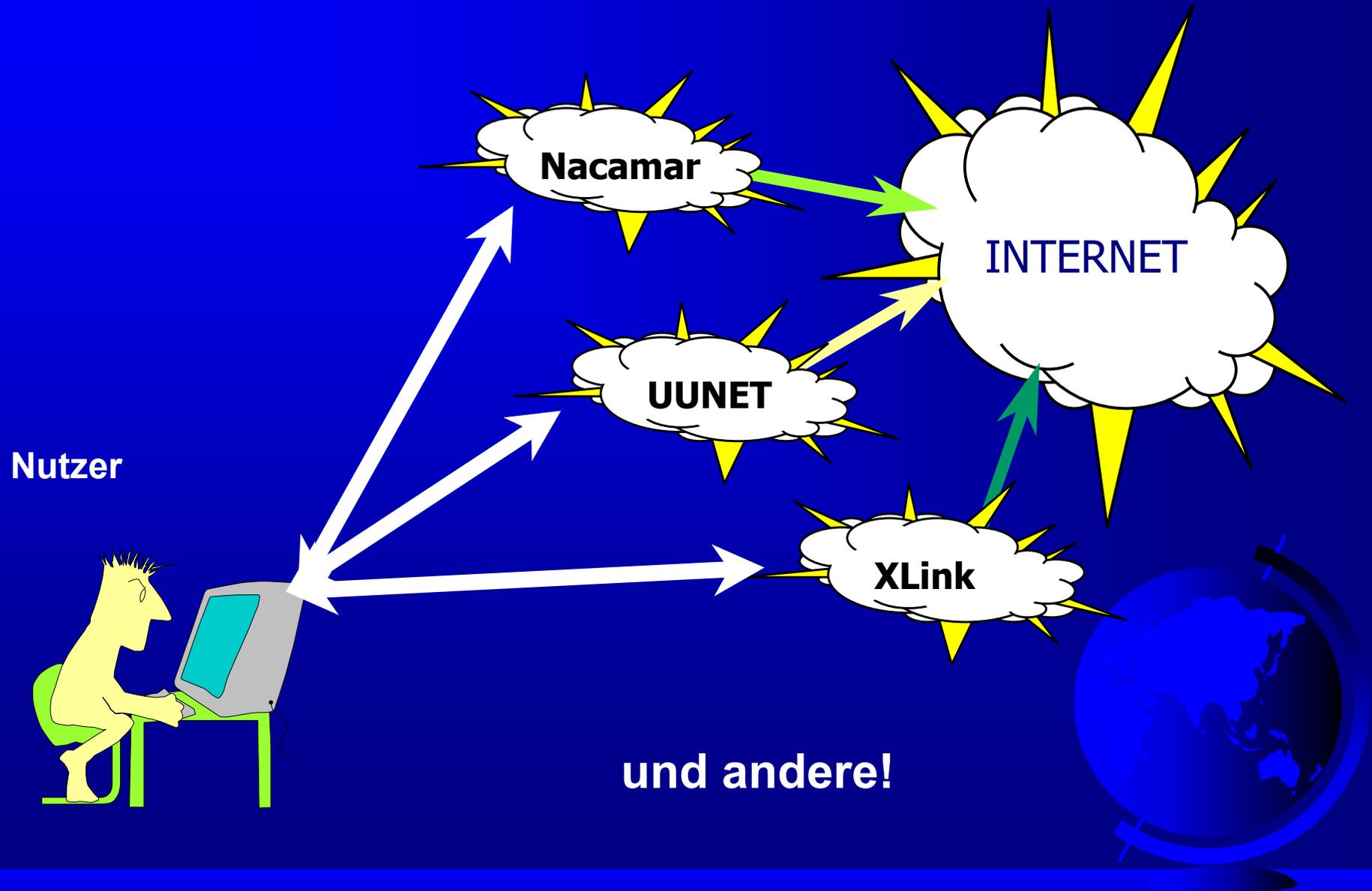
Nutzer



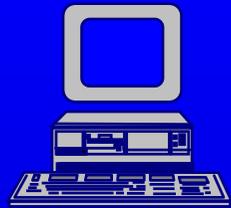
Onlinedienste



Internet-Service-Provider



Kosten



Telefonkosten



Providerkosten

- **Verbindung zum Provider zum ganz normalen Telefontakt**
- **Bsp.: hat der Provider einen Einwahlknoten im Ort = Ortsgespräch**
- **kostenlos**

- **Monatsgebühr**
- **verschiedene Modelle:**
 - **Preis pro Minute**
 - **Preis pro MB**
 - **Zeitlimit pro Monat**
 - **in Monatsgebühr enthalten**
- **kostenlos -> Werbung**



Kostenbeispiele



AOL Classic:



9,90 DM /Monat

3,9 Pf/min

T-Online:eco



8,00 DM /Monat

sonst 0,029 DM /Minute

Mobilcom: 0,05 DM/min inkl. Telefon

Cityweb:



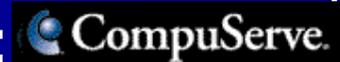
6,66 DM /Monat

8 Freistunden/Monat

8 Freistunden 0-8 Uhr

sonst 2,22 DM /Stunde

CompuServe:



9,95 \$ /Monat

5 Freistunden

sonst 2,95\$ / Stunde

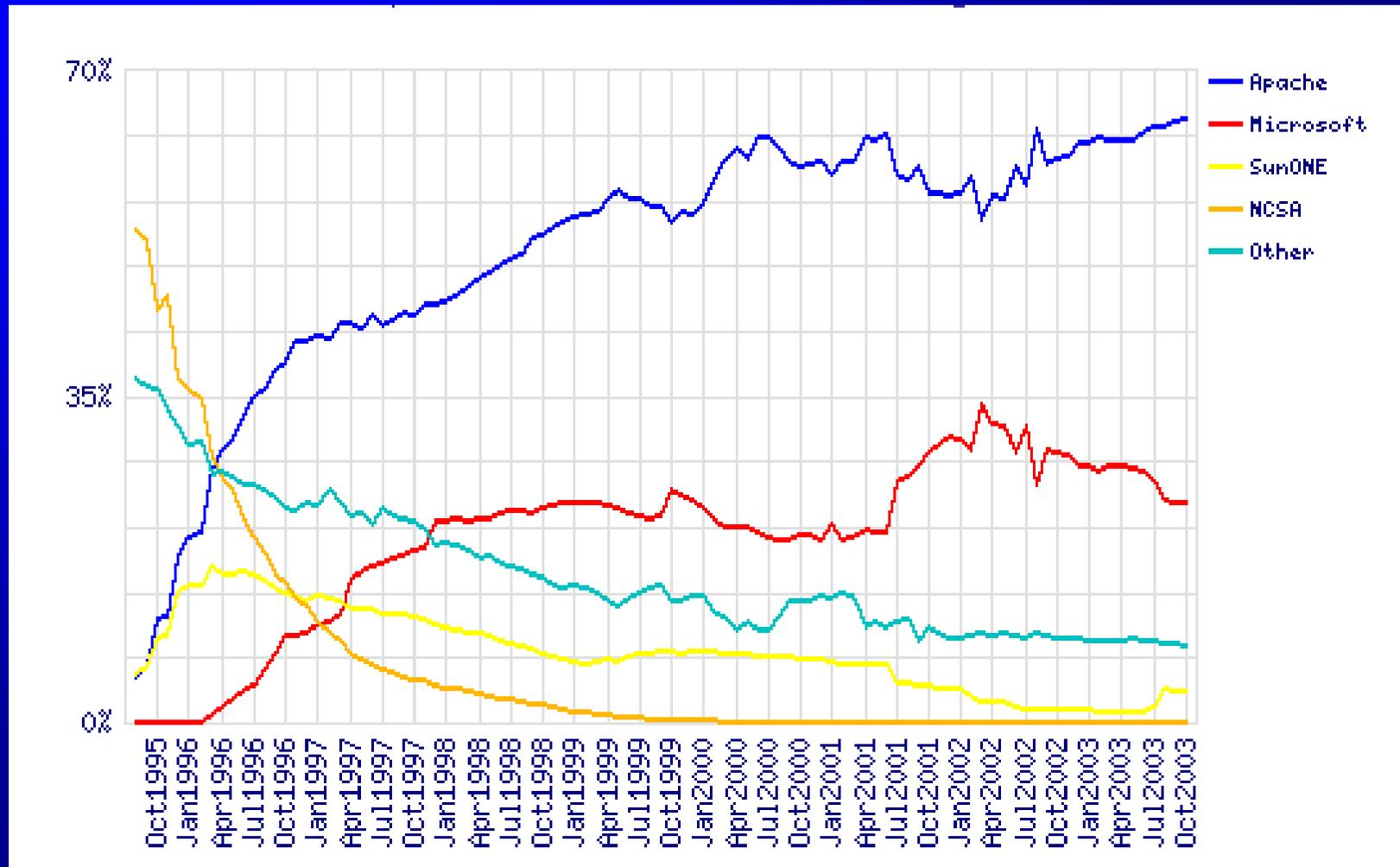


Dienste im Internet

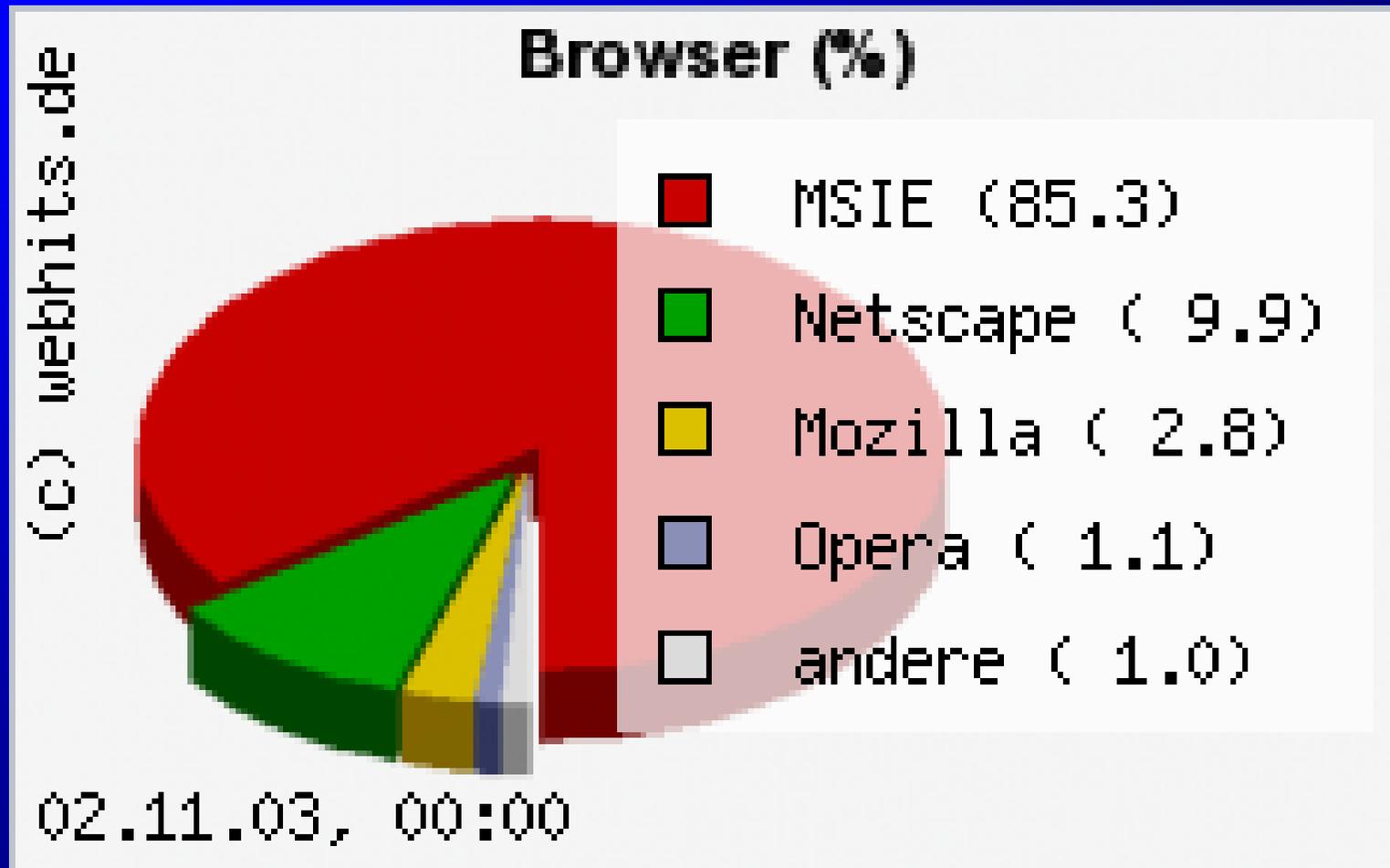
- "Kopieren" von Dateien innerhalb des Netzes
(**FTP**)
- Interaktives Arbeiten an anderen Rechnern
(**Telnet, SSH**)
 - Verschicken von Dokumenten
(**e-mail**)
- Meinungsaustausch mit anderen Menschen
(**Newsgroups**) (**Chatten**)
 - Multimediales Informationsangebot
(**WWW**)



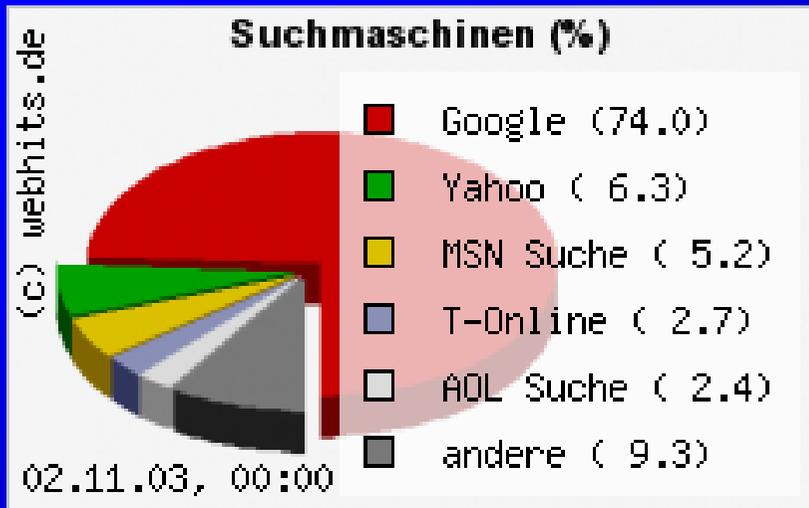
Verteilung Webserver



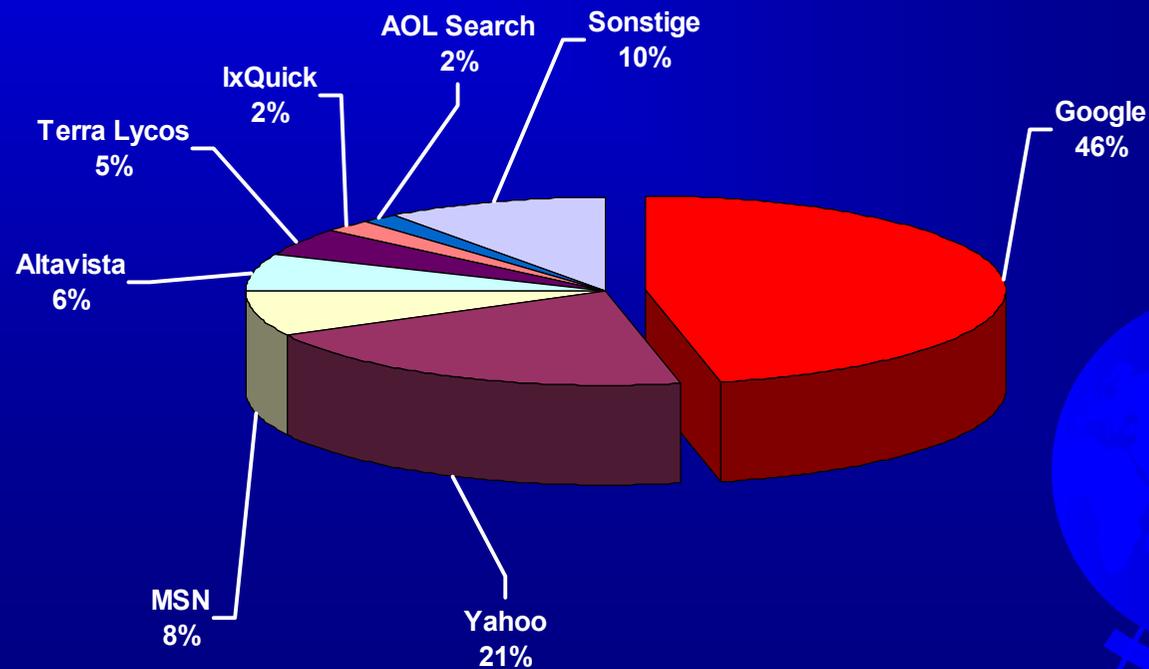
Verteilung Browser



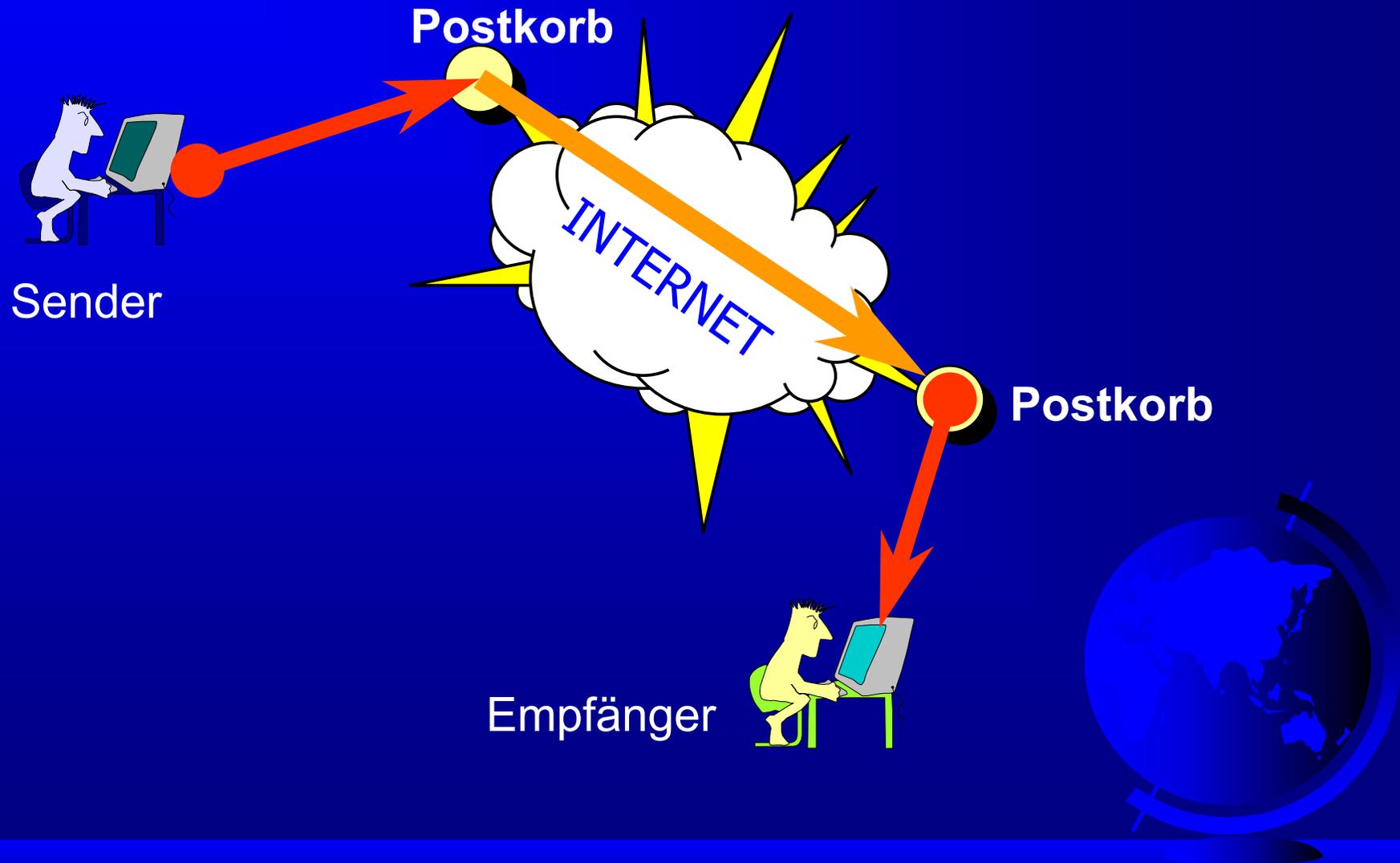
Suchmaschinen



Quelle: <http://www.webhits.de/deutsch/index.shtml?/deutsch/webstats.html>



E-mail Funktionsweise



Newsgroups-schwarze Bretter

- verbundene Server
- via eMail und Serverprotokoll Datenaustausch

alt = alternativ, bunt, verrückt, abgefahren

biz = Kommerzielles, jedoch keine Werbung

comp = Computer

de = deutschsprachig

misc = Sonstiges

news = Newsgroups zum Thema Newsgroups

rec = Freizeit, Hobby und Kunst

sci = Wissenschaften

soc = Soziales, Kultur, Politik

talk = Klatsch und Tratsch

