

Vom Mythos zum Alltagsmedium

Geschichte und Zukunft des Internet

von
Dr. Ludger Vielemeier

Gliederung

- „Väter“ des Internet
- Technische Meilensteine
- Entwicklungsphasen
- Leitbilder der Vergangenheit
- Nutzer 2005
- Zukunft des Internet

„Väter“ des Internet in den USA

- Militär**
- Universitäten (Licklider, Baran)**
- Garagen-Bastler und Programmierer**
- Liberal-anarchische Kräfte**

Technische Meilensteine

- **1962: Start des ARPA-Projekts**
- **1969: ARPAnet verbindet vier Uni-Server**
- **1971: erste Email**
- **1972: ARPAnet-Präsentation**
- **1980: Ziviles Netz (Internet)**
- **1990: Word Wide Web**

Entwicklungsphasen

- **1969-1980: militärische Aufsicht**
- **1980-1990: Wissenschaftler und Computerfreaks**
- **seit 1990: Kommerzialisierung**

Leitbilder der Vergangenheit

- **Künstliche Intelligenz (KI)**
- **Demokratisierung der Kommunikation / Medien**
- **Freiheit und Egalität im „global village“**
- **Altruismus und Netiquette**
- **permanente technische Revolution**

Nutzer 2005

Kontinent	Nutzer	Entwicklung 2000-2005
Afrika	3 %	430 %
Asien	9 %	191 %
Europa	36 %	171 %
Nordamerika	68 %	107 %
Lateinamerika	13 %	303 %
Welt	15 %	170 %

Zukunft

- **schnellere Netze und Prozessoren**
- **Konvergenz der Medien**
- **weitere Ökonomisierung und Globalisierung**
- **Weblogs als Bürgerjournalismus**
- **Schnittstelle Mensch-Maschine**