

# 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

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

# Zukunft

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