

# „Bridging The Digital Gap“

Felix Krohn, CN 7  
<felix@kro.hn>

Hochschule Furtwangen  
Gesellschaftliche Aspekte der Informatik

6. Dezember 2007

# Übersicht

- 1 Die „Digitale Kluft“
- 2 Verbesserungsansätze
- 3 Ende

# Begriffe

- „digital divide“ → „digitale Spaltung“
- „digital gap“ → „digitale Kluft“
- „Hypothese der wachsenden Wissenskluft“: strukturelle Ungleichverteilung von Wissen
- Unterschiede innerhalb einer Gesellschaft *und* zwischen Gesellschaften
- „bildungsnahe“ Schichten haben einfacheren Zugang zu Bildung als „bildungsferne“

# Fakten

- Wandel zur Wissensgesellschaft ist globaler „Megatrend“
- Globalisierung vergrößert die Unterschiede
- Internet wird als Informationsquelle zunehmend unersetzlich
- Zugang zum Internet ist teuer

## Problem

- finanziell schwache Gesellschaft
- hoher Bedarf an Zugang zu freiem Wissen
- höchste Kosten

## Fakten

- Wandel zur Wissensgesellschaft ist globaler „Megatrend“
- Globalisierung vergrößert die Unterschiede
- Internet wird als Informationsquelle zunehmend unersetzlich
- Zugang zum Internet ist teuer

### Problem

- finanziell schwache Gesellschaft
- hoher Bedarf an Zugang zu freiem Wissen
- höchste Kosten

## politische Aktivitäten

- WSIS - world summit on information society
- UN Millennium Development Goals: u.a. Zugang zu Bildung für alle
- „Connect Africa“: Initiative zur Verbesserung der TK-Infrastruktur
- ...

## politische Aktivitäten

- WSIS - world summit on information society
- UN Millennium Development Goals: u.a. Zugang zu Bildung für alle
- „Connect Africa“: Initiative zur Verbesserung der TK-Infrastruktur
- ...

# Rolle der IT

- E-Learning
- Lokalisierung: FLOSS, Wikipedia, ...
- Wissensvermittlung
- Engagement von Einzelnen (Personen, gemeinnützige Vereine, Projekte)
- wirtschaftliche Aspekte (Investitionsklima und -anreize etc.)



## Beispiele

- OLPC - One Laptop Per Child
- FreiOSS / Linux4Afrika.de
- AIM e.V. Freiburg
- GeekCorps (Bottlenet, ...)

# Fragen

?

Felix Krohn – felix@kro.hn – <https://kro.hn>

## Quellen und Infos

- Artikel bei der UN über E-Learning
- Information and Communication Technologies for Poverty Alleviation
- Digital Divide: The Three Stages
- Linux4Afrika.de
- Bridging the digital divide: An opportunity for growth for the 21st century (Alcatel)
- RMS: „Is Free/Open Source Software the Answer?“
- Digital Divide Network
- Heise: „Weniger als vier Prozent der Afrikaner sind online“