

# Freie WLAN-Netze

Referat im Rahmen der Veranstaltung

## Information Rules

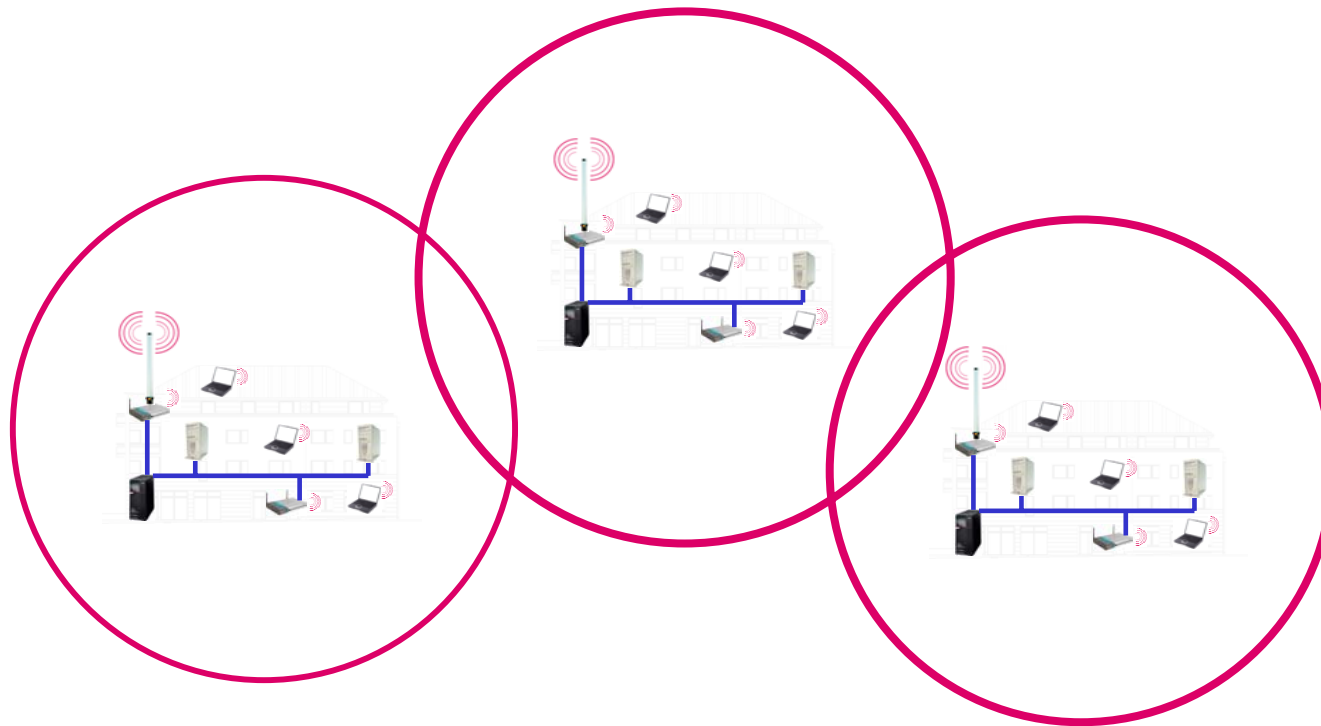
15.12.2004

TU Berlin

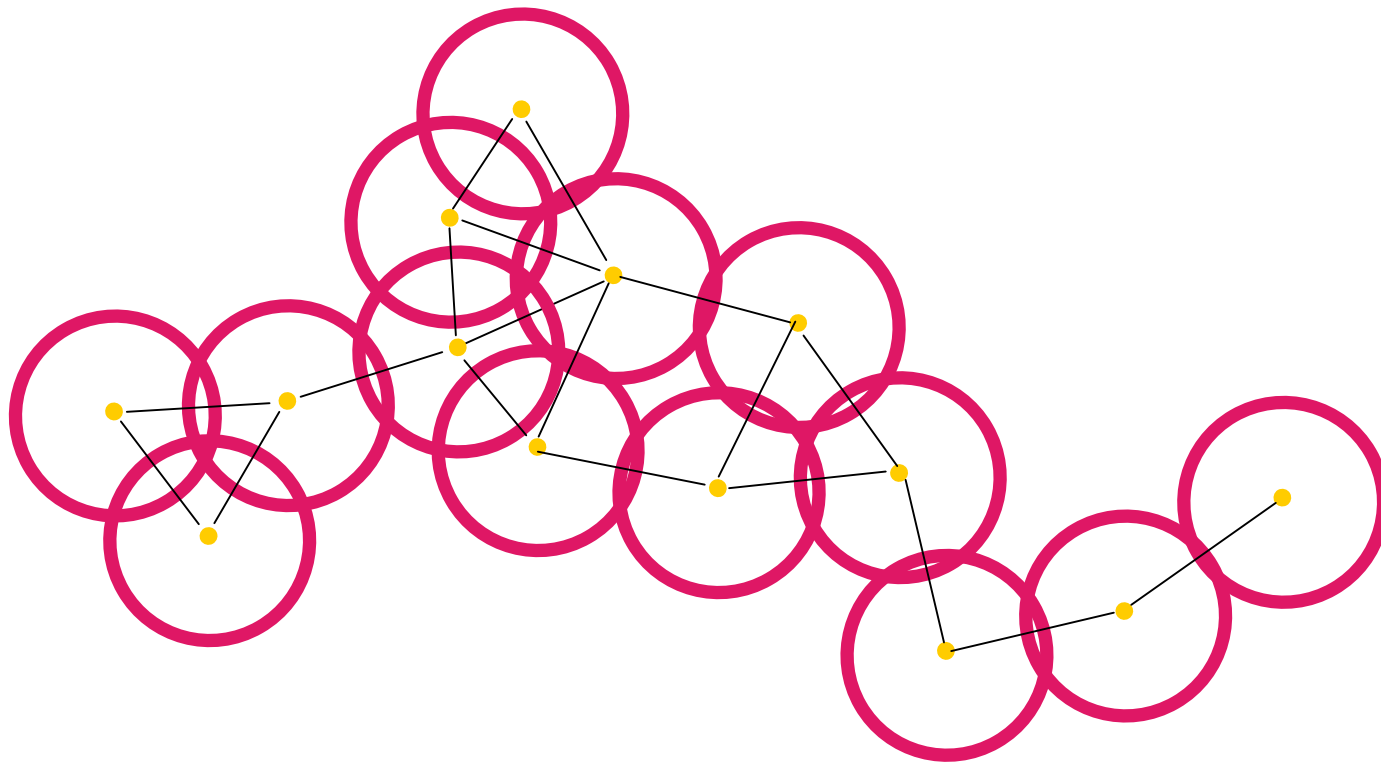
Jonas von Poser  
Maik Engelhardt  
Albrecht Göbel



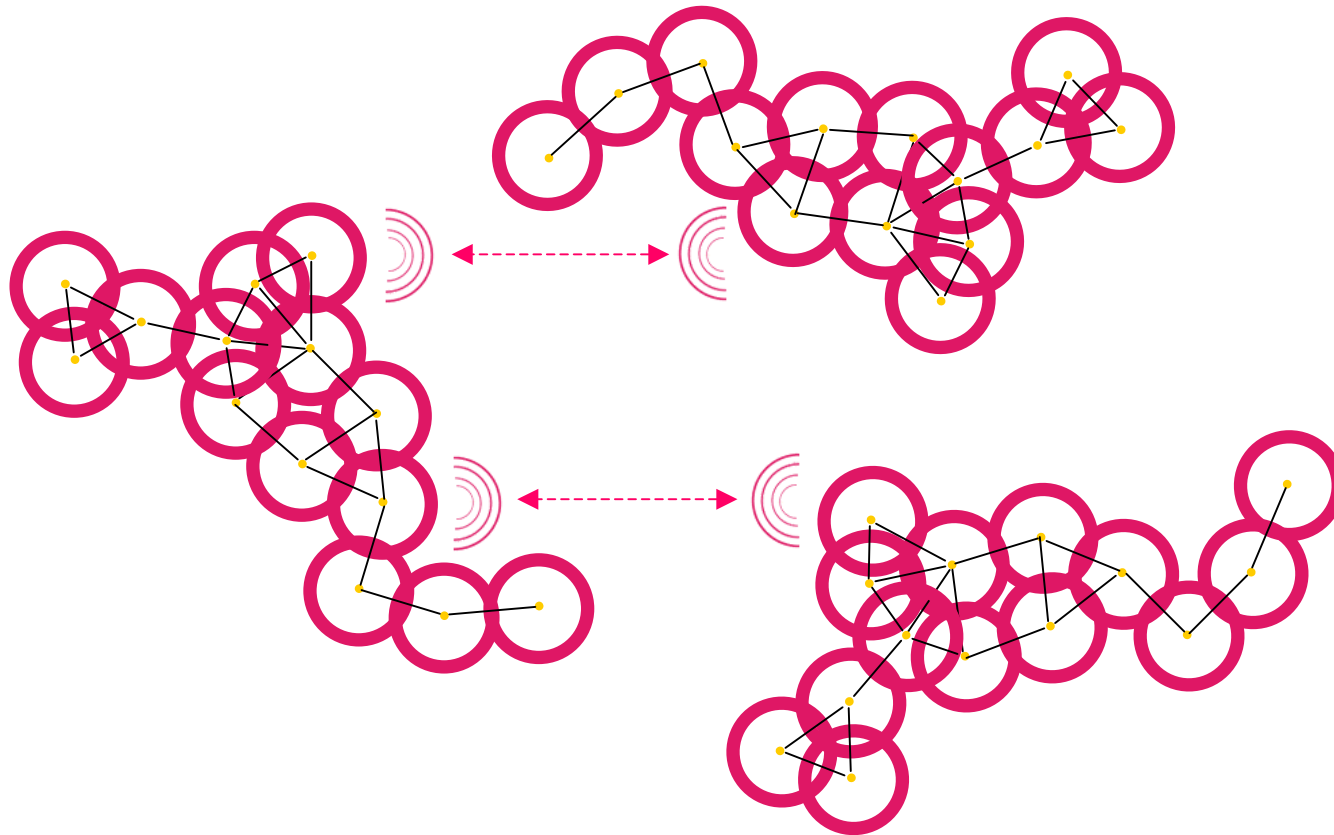
# Funkinseln verbinden sich zu einem Netz



# Das Netzwerk wächst



# Netzwerke verbinden sich untereinander



# BerlinBackBone

- Vernetzung mehrerer Berliner Kulturbetriebe durch Richtfunk, u.a. Tacheles, CCCB, c-base, bootlab, Maria
- Bis jetzt 15 Knotenpunkte
- Auslöser: c-base (Cyber-Club) hatte keine Möglichkeit eines Breitband-Anschlusses
- Vision: lokale WLAN-Netze in den Stadtteilen anschließen, mit BerlinBackBone berlinweit vernetzen



Conny Keller, Sven Wagner, Saul Albert

# Das PicoPeering-Agreement

1. Freier Transit
2. Offene Kommunikation
3. Keine Garantie (Haftungsausschluss)



# Neulich am Hotspot

[...] Überwindung der digitalen Kluft: lokal, national und global!“

freifunk.net

[...] In an interactive space, content is not king. Contact is.

James Rushkoff: „Social Currency“

[...] als Alternativen zu oder Derivate von realweltlichen  
Vergemeinschaftungsformen [...]

Gerit Götzenbrucker: „Soziale Netzwerke und Internet-Spielewelten“

Das globale Dorf beginnt in der eigenen Straße.

# Der Zensor

*„Wenn ich das Milchtrinken verbieten will, muß ich erst mal ein oder zwei Flaschen beschlagnahmen.“*

Februar 2002:

76 Provider in NRW müssen den Zugang zu zwei ausländischen Webseiten sperren.

16 Provider erheben Klage, endgültige Entscheidung steht noch aus.



Jürgen Büssow, Regierungspräsident Düsseldorf

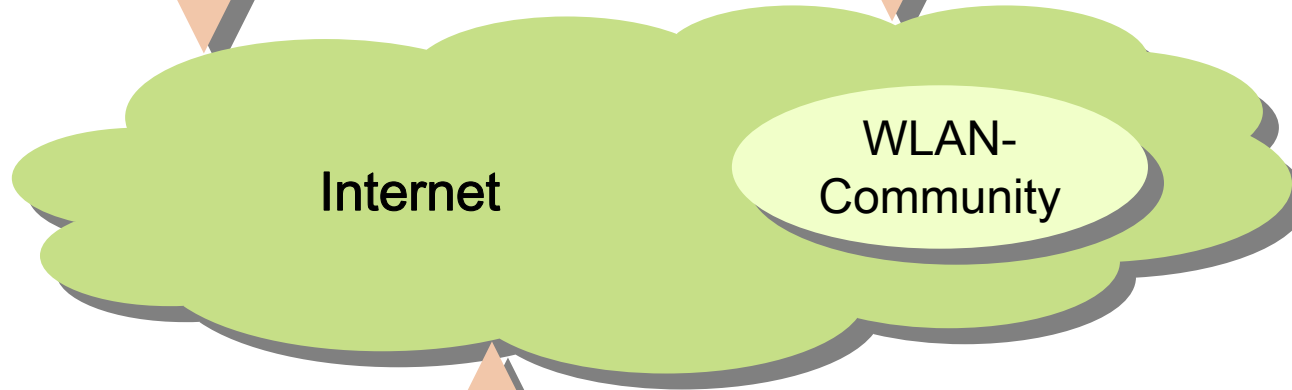
# Wer hat Regulierungsinteressen?

## Der Staat

- Kontrolle
- Überwachung

## Die Medienindustrie

- Trennung zwischen Autor - Verleger - Konsument



Internet

WLAN-  
Community

## Die Providerwirtschaft

- Verteidigung des eigenen Marktanteils

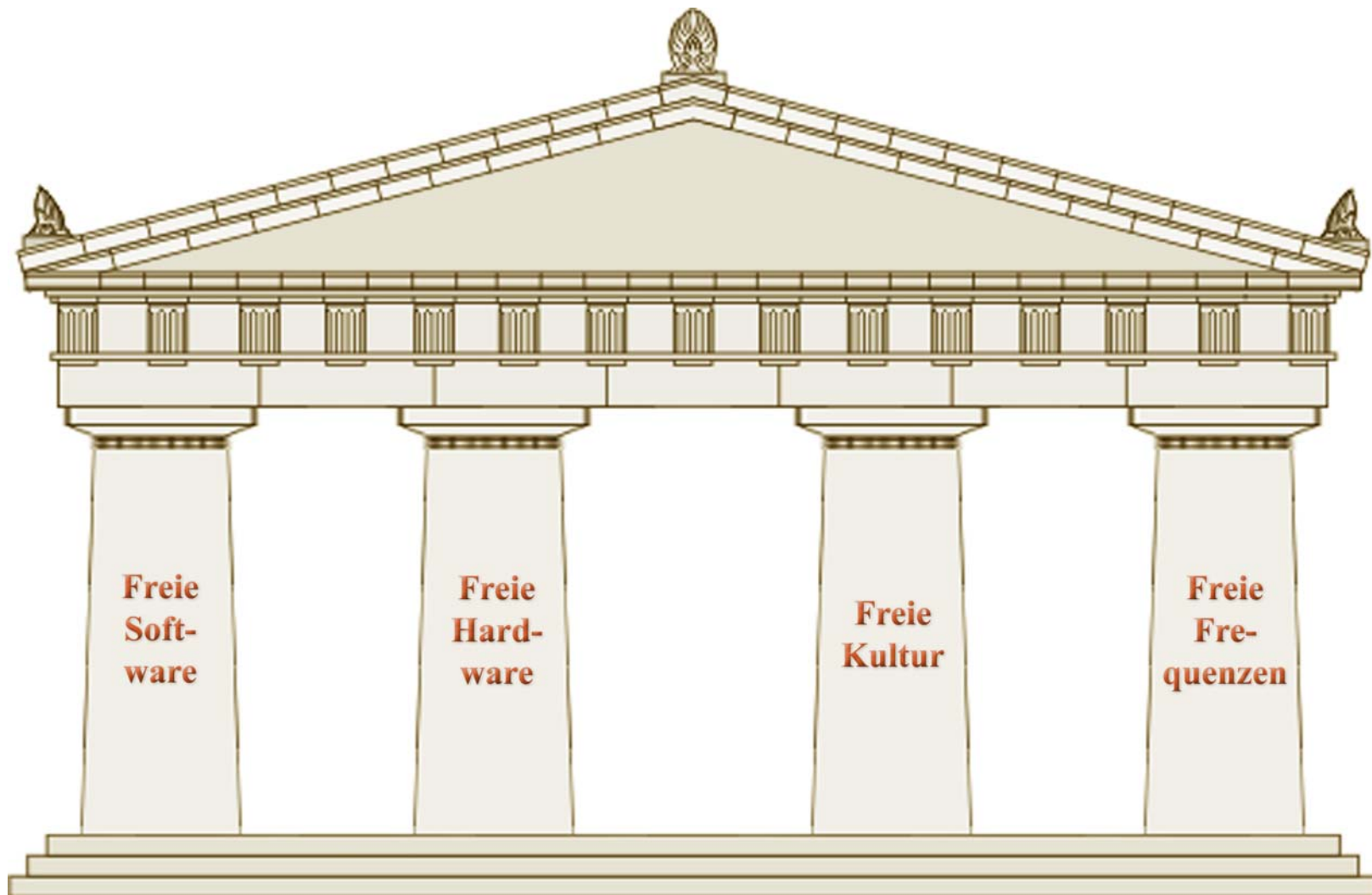
# WLANs geben Gestaltungsfreiheit

- Freiheit ermöglicht die Entwicklung neuer gesellschaftlicher und geschäftlicher Konzepte

Ziel: Steigerung der gesellschaftlichen Wohlfahrt

- Möglichkeiten, Visionen:
  - IP-Telefonie
  - Verbreitung von lokalen Medien (Community-Radio, -TV)
  - Anbindung kultureller Projekte, z.B. für Liveübertragungen
  - Demokratisierung des Netzes

# Vier Freiheiten



Eben Moglen in seiner Eröffnungsrede auf der Berliner Konferenz "Wizards of OS 3" am 10.06.2004 (<http://wizards-of-os.org>)