

# The Great Chinese Firewall

Vortrag zum Seminar Kreativität & Technik  
Universität Leipzig SS 2014  
Jacques Kallenbach  
20. Mai 2014

# Inhalt:

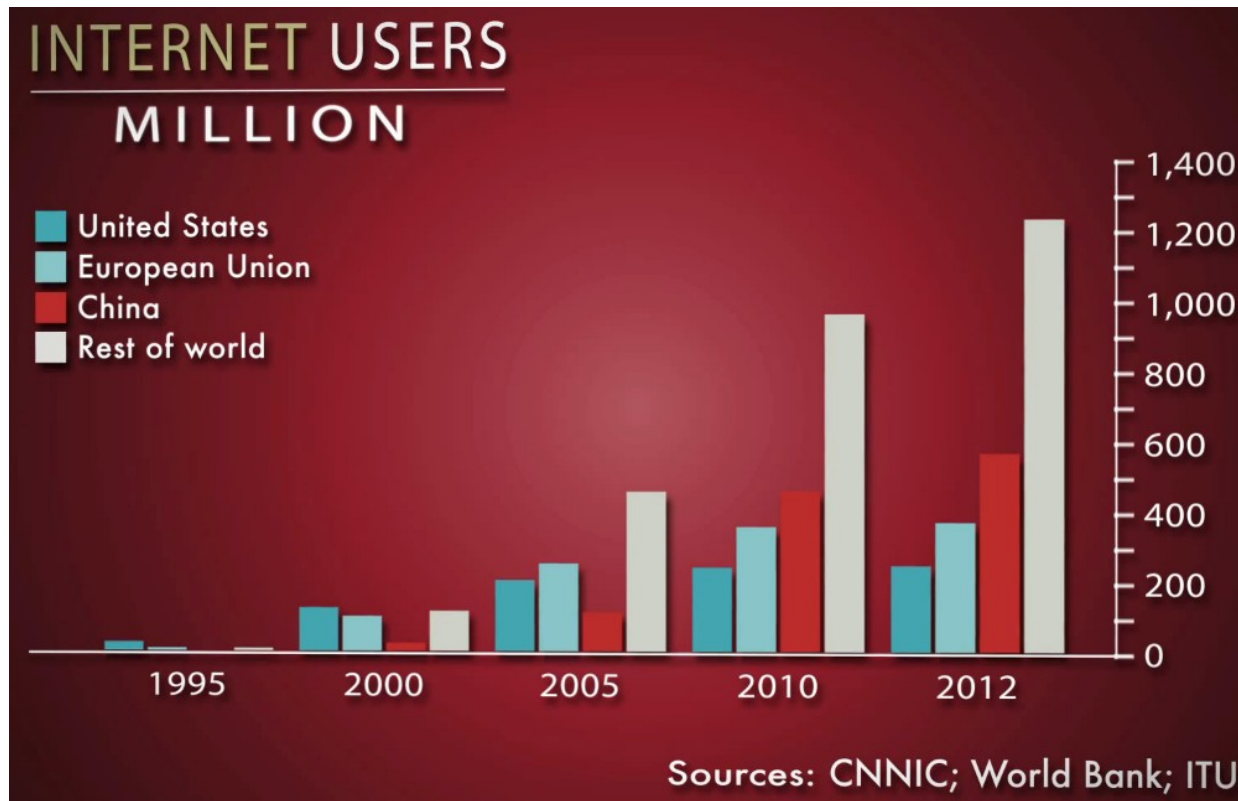
- China und die Entwicklung des Internets
- Chinas Internetdienste
- Chinas „Great Firewall“
- Zensur in China
- Soziale Netzwerke/Microblogging
- Kreative Ansätze/Widerstand

# China

- viertgrößtes Land der Welt
- Bevölkerungsreichstes Land
  - 1.35 Milliarden Menschen
- B.R.I.C. und S.I.C.K.
- Wachstumsrate BIP ca. 8%
- E-Commerce Wachstum ca. 50%

# Entwicklung des Internets in China

- Dezember 2013: 618 Mio. Internetnutzer



# Chinas Internetdienste

Google



**Baidu** 百度  
www.baidu.com

twitter 



 新浪微博  
weibo.com

facebook



  
renren

You **Tube**



**YOUKU** 优酷  
.com

# China Social Media Landscape 2011



# Chinas „Great Firewall“

- Projekt Goldener Schild ( 金盾工程 *jīndùn gōngchéng*)
- Serverstruktur
- Blockierung von IP Adressen
- Suchbegriff Filter
  - URL- Filter
  - DNS- Filter
- Connection Reset
  - Zeitweise Sperrung
- Selbstzensur



# Zensur in China

- Internetpolizei
  - 2.000.000 Staatsdiener
- Suchbegriffe
  - Die „3 T“
- Wengzhou Crash
  - 10 Mio posts in 5 Tagen
  - 5 Tage ‚ohne‘ Zensur





# Soziale Netzwerk/Microblogging

- Weibo Phänomen
  - User „Yaochen“ ca. 68.097.000 Fans/Follower
- Online Petitionen
- Zeichenbegrenzung
  - 20 Worte
  - 140 Zeichen

# Soziale Netzwerk/Microblogging

twitter 

生存还是毁灭？这是个问题。究竟哪样更高贵，去忍受那狂暴的命运无情的摧残 还是挺身去反抗那无边的烦恼，把它扫一个干净。去死，去睡就结束了，如果睡眠能结束我们心灵的创伤和肉体所承受的千百种痛苦，那真是生存求之不得的天大的好事。去死，去睡，去睡，也许会做梦！唉，这就麻烦了。

twitter 

To be, or not to be-  
that is the question:  
Whether 'tis nobler  
in the mind to suffer  
The slings and  
arrows of outrageous  
fortune  
Or to

twitter 

take arms against a  
sea of troubles,  
And by opposing end  
them. To die- to  
sleep-  
No more; and by a  
sleep to say we end  
The heartache,

twitter 

and the thousand  
natural shocks  
That flesh is heir to.  
'Tis a consummation  
Devoutly to be  
wish'd. To die- to  
sleep.  
To sleep- perchance

twitter 

to dream: ay, there's  
the rub!

# Kreative Ansätze/Widerstand

- 10 Mystische Baidu Kreaturen
  - cǎonímǎ 草泥马 → cào nǐ mā 肉你妈
  - héxié 和谐 → héxiè 河蟹
- Software zum Entsperren
  - „Proxytube“
- Smartphones

