

graphic
credit:
www.diplomacy.edu

thomas@thomasruddy.org

Wer macht Internet governance jetzt?

- Historisch bedingt wird die Pflege der kritischen Internet-Datei (⁸root file⁹) von der U.S. Dept of Commerce an den Non-profit Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN), California, vergeben
- Der Begriff ⁸Governance⁹ aber deutet darauf hin, dass es sich nicht nur um eine *staatliche* Aufgabe (also von ⁸Governments⁹) handelt sondern....

Gliederung

- Wer macht Internet governance?
 ¿Was bedeutet IG fuer mich?
- Aus was besteht Internet governance?

Wer macht Internet governance in Zukunft?

Der Multistakeholder-Ansatz

Stakeholder zwischen- bzw. ueberstaatliche Org.:

- UNO / Int. Telekommunikation Union (ITU)
- EU

Stakeholder staatliche Org.

- Deutschland, ⁸Digitale Agenda⁹ der Bundesregierung
 - Sachsen, <http://medienstadt-leipzig.org>

Stakeholder zivilgesellschaftliche Org.

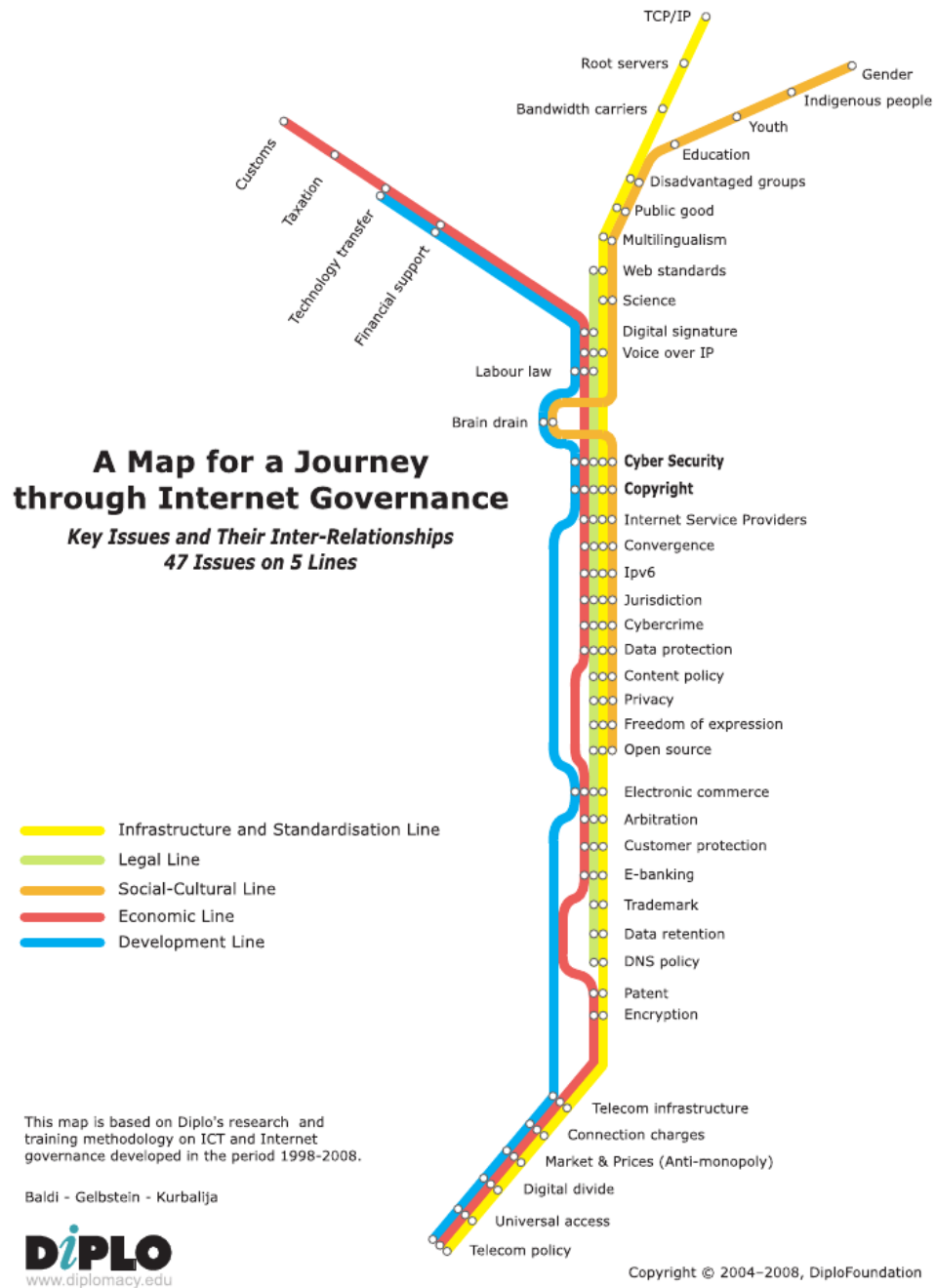
- Digitale Gesellschaft e.V., Berlin, **netzpolitik.org**
- Internet Society, zu Gast bei der DENIC eG, Frankfurt/M. (⁸zentrale Registrierungsstelle für alle Domains unterhalb der Top Level Domain .de⁹)

Aus was besteht Internet governance?

Gliederung der Ebenen

1. Sozio-kulturelle Aspekte
2. Oekonomische Aspekte
3. Juristische Aspekte
4. Entwicklungspolitische Aspekte
5. Infrastrukturelle Aspekte

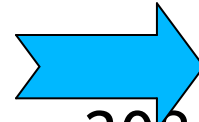
graphic
credit:
www.diplomacy.edu



5. Infrastrukturelle Aspekte:

Domain Name System (DNS) und Standards

alphabetische Bezeichnung



IP number

- www.google.com 208.67.222.222
- Entsprechungen sind in einer Ur-Datei (⁸root file⁹) enthalten
- Die Datei wird von der US-amerikanischen Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) gepflegt.
- Nicht-amerikanische Top Level Domains wie .de und .cn wuenschen mehr Kontrolle ueber die Vergabe ihrer Subdomains
- Standards wie TCP/IP

4. entwicklungspolitische Aspekte

- Computer fuer arme Laender
- UNO-Gipfeltreffen, 2003 und 2005,
www.wsis.ethz.ch
 Evolution weg von Governance durch
 von Staaten un hin zu einem
 Multistakeholder- Modell

3. juristische Aspekte

- Konflikte ueber Vergabe der Subdomains (⁸Cybersquatting⁹)

óBeispiel: **www.daimlerbenz.com**

- Copyright, piracy
- Privatsphaere

2. oekonomische Aspekte

- E-commerce
- Wer finanziert neue Netwerkkapazitäten?
- Zuständigkeiten fuer Zölle, Steuerung (bzw. -Befreiung)
- Verbrechensbekämpfung

1. sozio-kulturelle Aspekte

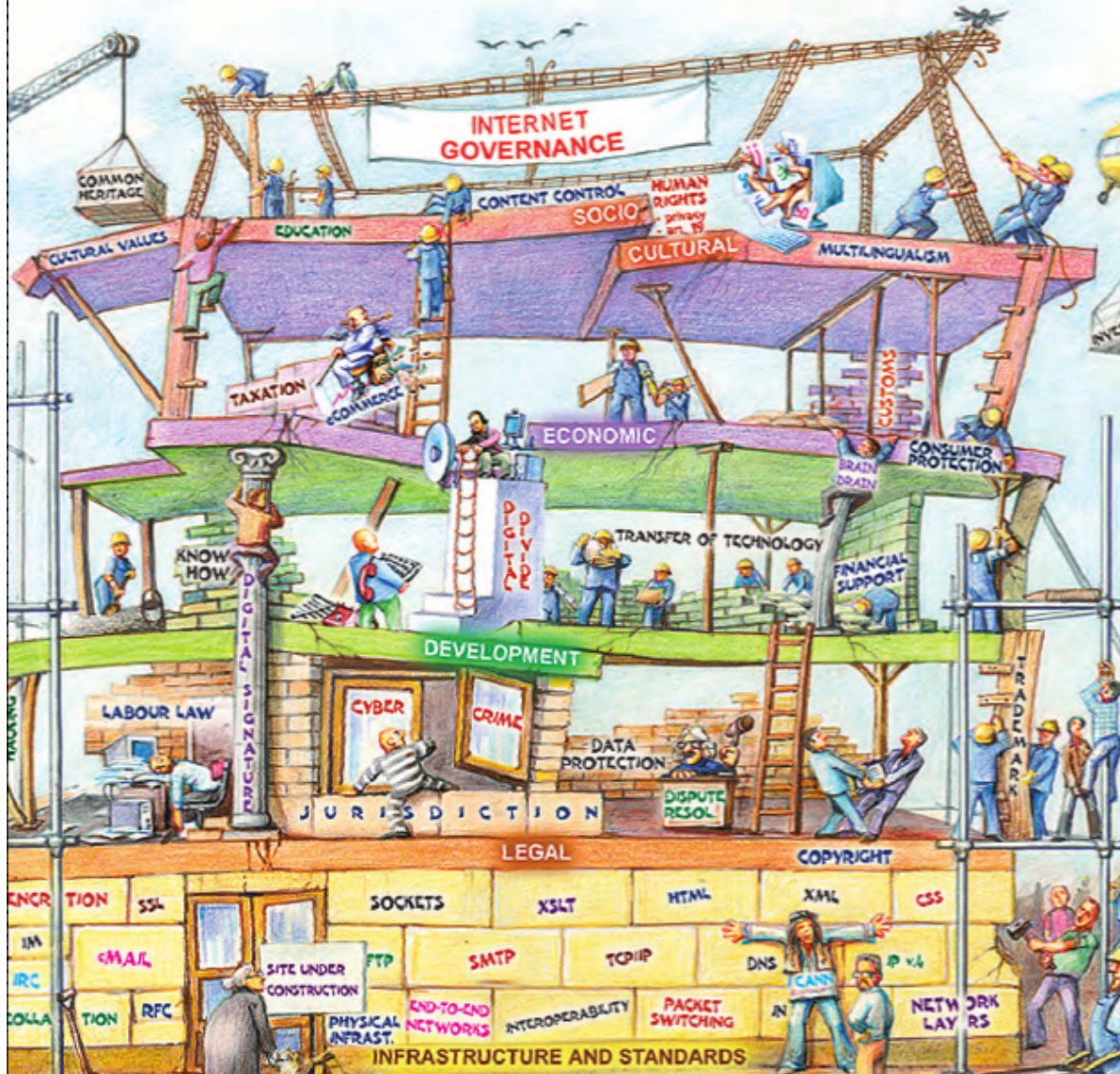
- Freie Meinungsaeusserung
- Foerderung der Vielsprachigkeit
 w Beispiel: Chinesische Zeichen in Domain names

Brasilianische Konferenz 2014

- USA geben bekannt, dass das Internet Corporation for
- Assigned Names and Numbers (ICANN) an Multistakeholder ⁸privatisiert⁹ werden soll.
wtechnisch: deren IANA-Funktionen
- NETmundial Global Multistakeholder Meeting on the Future of Internet Governance, **<http://netmundial.br/>**

Franzoesische Inititative 2014

- nach den Snowden-Enthuellungen ein⁸ Europaeisches Internet⁹?
- Frau Morin-Desailly in frz. Parlament



graphic
credit:
www.diplomacy.edu

thomas@thomasruddy.org