

Der Gläserne Mensch

Wer speichert meine Daten im Internet
und wie kann ich mich davor schützen

Agenda

- Der Begriff „Gläserner Mensch“
- Wer speichert Informationen über mich?
 - Staat (Vorratsdatenspeicher)
 - Soziale Netzwerke
 - Google
- Wie schütze ich meine Daten...
 - ... vor dem Staat
 - ... in Sozialen Netzwerken
 - ... vor Google
- Diskussion und Fragen

„Gläserner Mensch“

- anatomisches Menschenmodell
- Metapher des Datenschutz
- Durchleuchtung der Menschen
- Interesse des Staates / Firmen an Informationen über uns
- „Gläserner“ Bürger, Steuerzahler, Patient, Mitarbeiter, Kunde, ...

Jede Website, die Ihr aufruft,
speichert IP-Adresse,
Zeitpunkt, Browser,
Betriebssystem!

Logdatei

```
95.75.19.83 - - [25/Jan/2010:14:34:12 +0100] "GET /porno.avi HTTP/1.1" 200 812  
"http://example.com/" "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; it; rv:1.9.2)  
Gecko/20100115 Firefox/3.6"
```

```
79.215.68.22 - - [25/Jan/2010:14:37:11 +0100] "GET /index.php HTTP/1.1" 200 230  
"http://example.org/" "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 6.0; Trident/  
4.0; SLCC1; .NET CLR 2.0.50727; Media Center PC 5.0; .NET CLR 3.5.30729;  
OfficeLiveConnector.1.4; OfficeLivePatch.1.3; .NET CLR 3.0.30729)"
```

Wer speichert Informationen



Staat

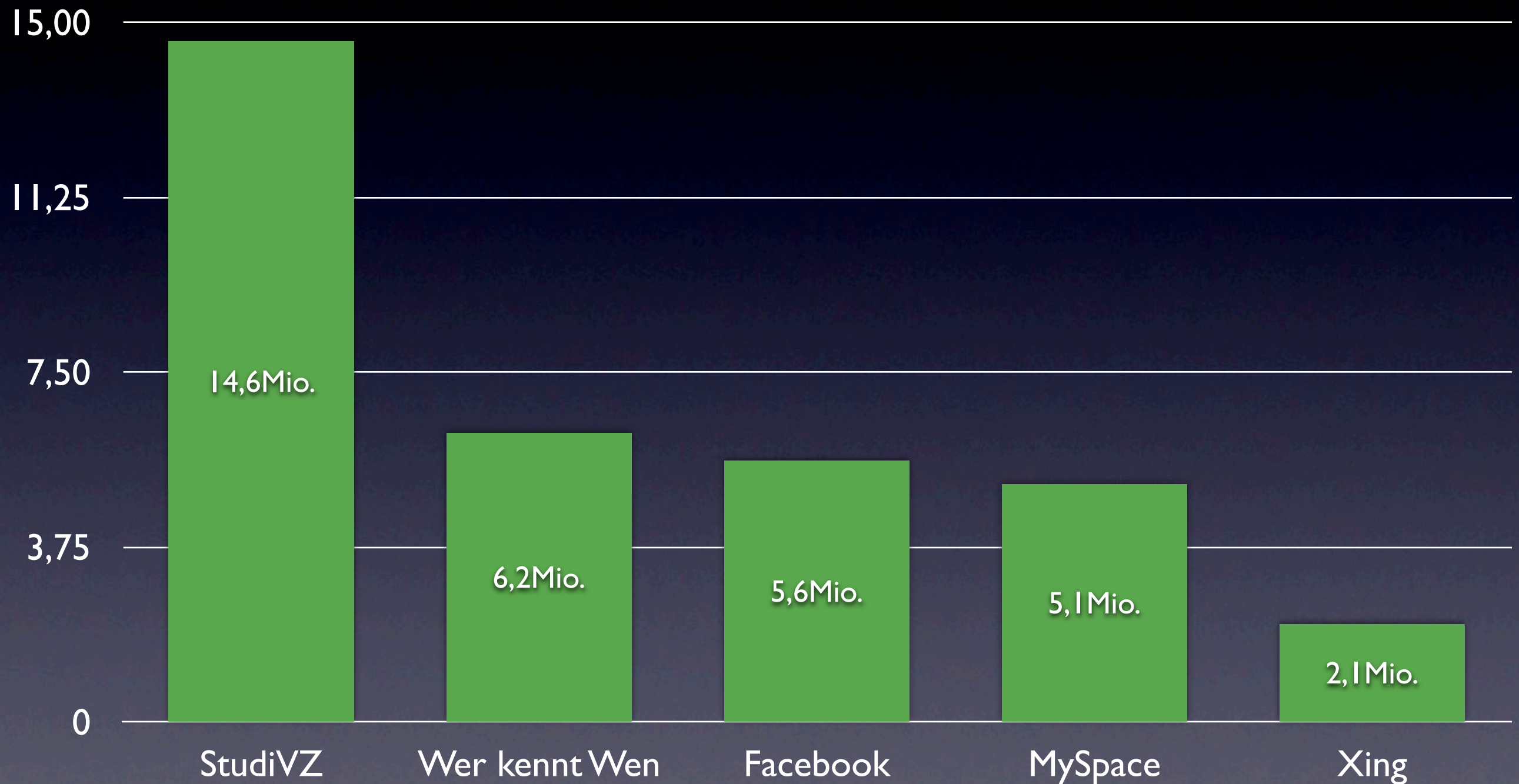
- Vorratsdatenspeicher
- seit 1. Januar 2008
- zum Zweck der Strafverfolgung
- Provider müssen Daten 6 Monate speichern

Soziale Netzwerke

- Facebook
- StudiVZ
- XING
- MySpace
- Wer-Kennt-Wen
- [...]



26 Mio. aktive „Netzwerker“



AGBs

- Facebook

Die Nutzer räumen Facebook ein unwiderrufliches, übertragbares, [...] Recht ein, alle von ihnen erzeugten Inhalte nutzen, kopieren, veröffentlichen, zeigen, übertragen, neu formatieren, modifizieren, [...] adaptieren, neue Inhalte daraus ableiten und verbreiten zu dürfen.

Google

- IP Adresse
- GMail, Email Inhalte
- Google Street View
- Suchprofile

Heute	
11:58	Gesucht nach google "gläserner mensch" ext:pdf - 2 Ergebnisse angezeigt ★ Techniken der Ausspähung – bedrohte Privatheit Gliederung - edvgt.de ★ Datenschützer kritisieren Gmail von Google - comedia.de
11:58	Gesucht nach google daten ext:pdf
11:55	Gesucht nach google ext:pdf - 1 Ergebnis angezeigt ★ Datenschutzrechtliche Bewertung des Einsatzes von Google... - datenschutzzentru
11:55	Gesucht nach google fluch oder segen ext:pdf - 2 Ergebnisse angezeigt ★ Internet: Segen & Fluch - schuldenkoffer.at ★ Informationstechnologie für die Anwaltschaft – Fluch... - uni-lueneburg.de
11:55	Gesucht nach google fluch oder segen - 4 Ergebnisse angezeigt ★ Google - Fluch oder Segen? - zeitenwende.ch - zeitenwende.ch ★ Google in der Personalabteilung - Fluch oder Segen? –... - selfhtml.org

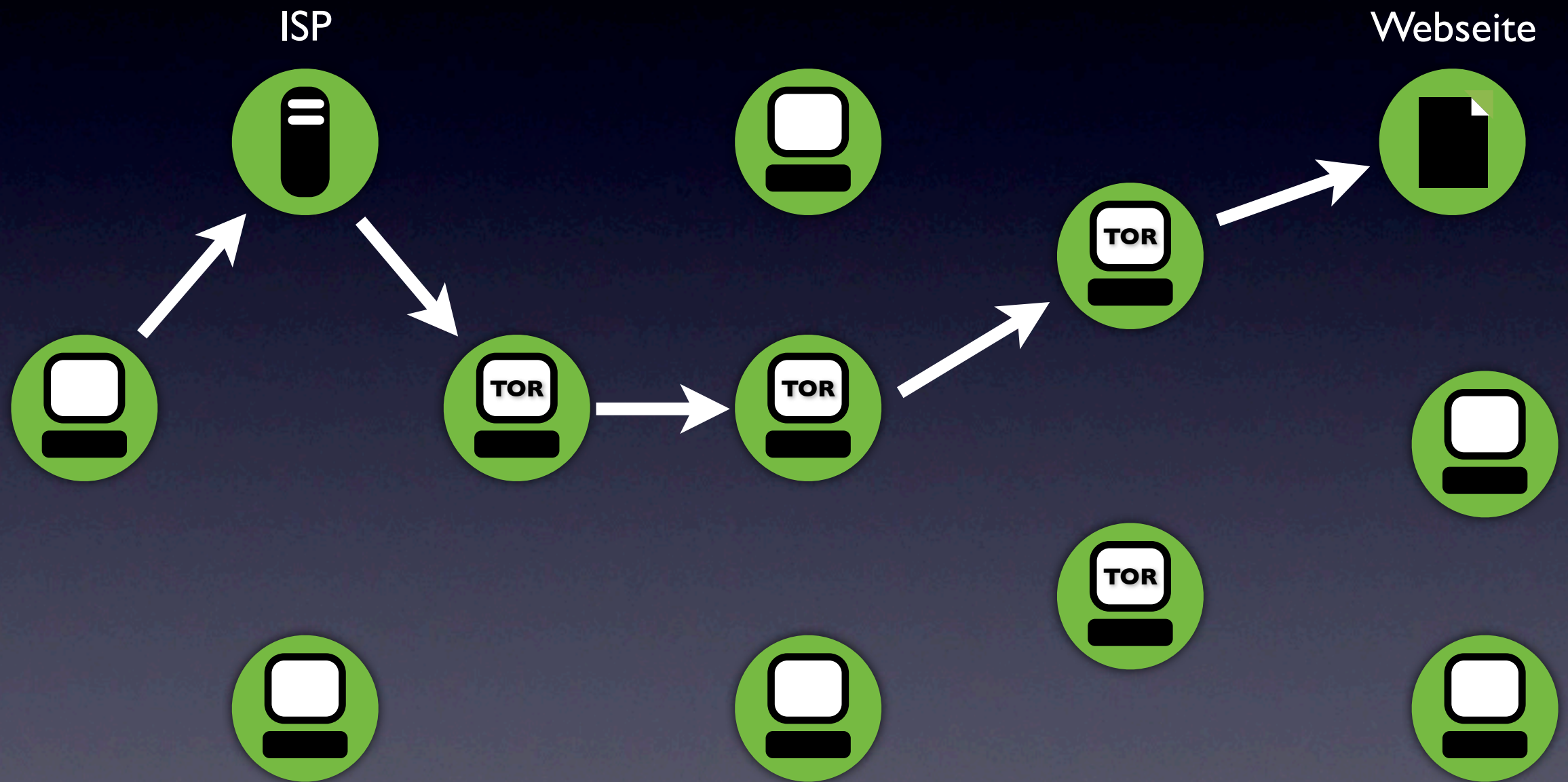
Wie schütze ich meine Daten



... vor dem Staat

- „Offline“ Kommunikation
- TOR (The Onion Router)
- VPN (Virtual Private Network)
- Email-Verschlüsselung
 - Verbindung zum Provider
 - Email Inhalt

TOR



... in Sozialen Netzwerken

- Datenschutzerklärung beachten
- Falls möglich, Freigabe der Daten selbst bestimmen
- „Nickname“ statt echtem Name
- So wenig private Daten wie möglich

... vor Google

- Alternative Suchmaschinen nutzen
- Email-Kontakte nicht über Google abwickeln
- Keine „Google-Profile“ verwenden
- Keine privaten, persönlichen Daten im Internet veröffentlichen

Diskussion und Fragen

- LUGW - Linux User Group Weingarten

<http://www.lug-weingarten.de>

- CCC Ravensburg-Weingarten

<http://www.c3bo.org>

- FoeBud e.V.

<http://www.foebud.org/>

- BigBrother Awards

<http://www.bigbrotherawards.de/>



WIR HABEN DIE KRAFT FÜR
DIE TOTALE
ÜBERWACHUNG

WOLFGANG SCHÄUBLE

CDU

[B10]

Quellen

- Der gläserne Mensch, Paranoia 1984, Wirklichkeit 2004 (Claudia Fischer, 2004)
- Datenschutz - Der gläserne Mensch (Kurt Jaeger, 27.01.2009)
- Der Spiegel - Google (Nr. 2 / 11.01.2010)
- http://de.wikipedia.org/wiki/Gläserner_Mensch
- [S09] http://www.bitkom.org/de/presse/62013_61531.aspx
- [A01] <http://www.golem.de/0902/65345.html>
- [B01] <http://www.abettercity.org>
- [B02] <http://www.flickr.com/photos/njk1951/>
- [B03] „Google Suchprofil“ (Thomas Merkel)
- [B04] „TOR Netzwerk“ (Thomas Merkel)
- [B10] <http://www.flickr.com/photos/ravoxx/>
- [L01] <http://userlogos.org/node/1487>
- [L02] <http://www.yale.edu/vball/facebook-logo.png>
- [L03] <http://userlogos.org/node/1482>
- [L04] <http://userlogos.org/node/5823>
- [L05] <http://userlogos.org/node/43>