

Vortrag des Entropia e.V.
Chaos Computer Club Karlsruhe



Internet – Lebenswelt der Schüler

Rolle und Möglichkeiten für Eltern

Referenten: Boris Kraut <kraut@entropia.de>
Hannes Sowa <hannes@entropia.de>
Martin Vietz <martin@entropia.de>
Ort: Thomas-Mann-Gymnasium Stutensee
Uhrzeit: 14.04.2011 19:30 – 20:30

Wer sind wir?

Entropia e.V.

Entropia e.V.
Chaos Computer Club
Karlsruhe

Vereinigung von Hackern, Datenschützern,
Computerspezialisten, Künstlern, ...

Vereinigung von Hackern, Datenschützern,
Computerspezialisten, Künstlern, ...

Vereinigung von Hackern, Datenschützern,
Computerspezialisten, Künstlern, ...



hack := *a clever solution to a tricky problem*

– *urbandictionary.com*

Vereinigung von Hackern, Datenschützern,
Computerspezialisten, Künstlern, ...

Experimentieren mit Technik

Experimentieren mit Technik



The diagram features a thick horizontal grey bar. Below this bar, a vertical line descends and splits into two curved arrows pointing left and right. The left arrow points towards the text 'unbekannte Möglichkeiten' and the right arrow points towards the text 'Risiken für die Gesellschaft'.

unbekannte
Möglichkeiten

Risiken für die
Gesellschaft

Öffentlichkeitsarbeit

Chaos macht Schule

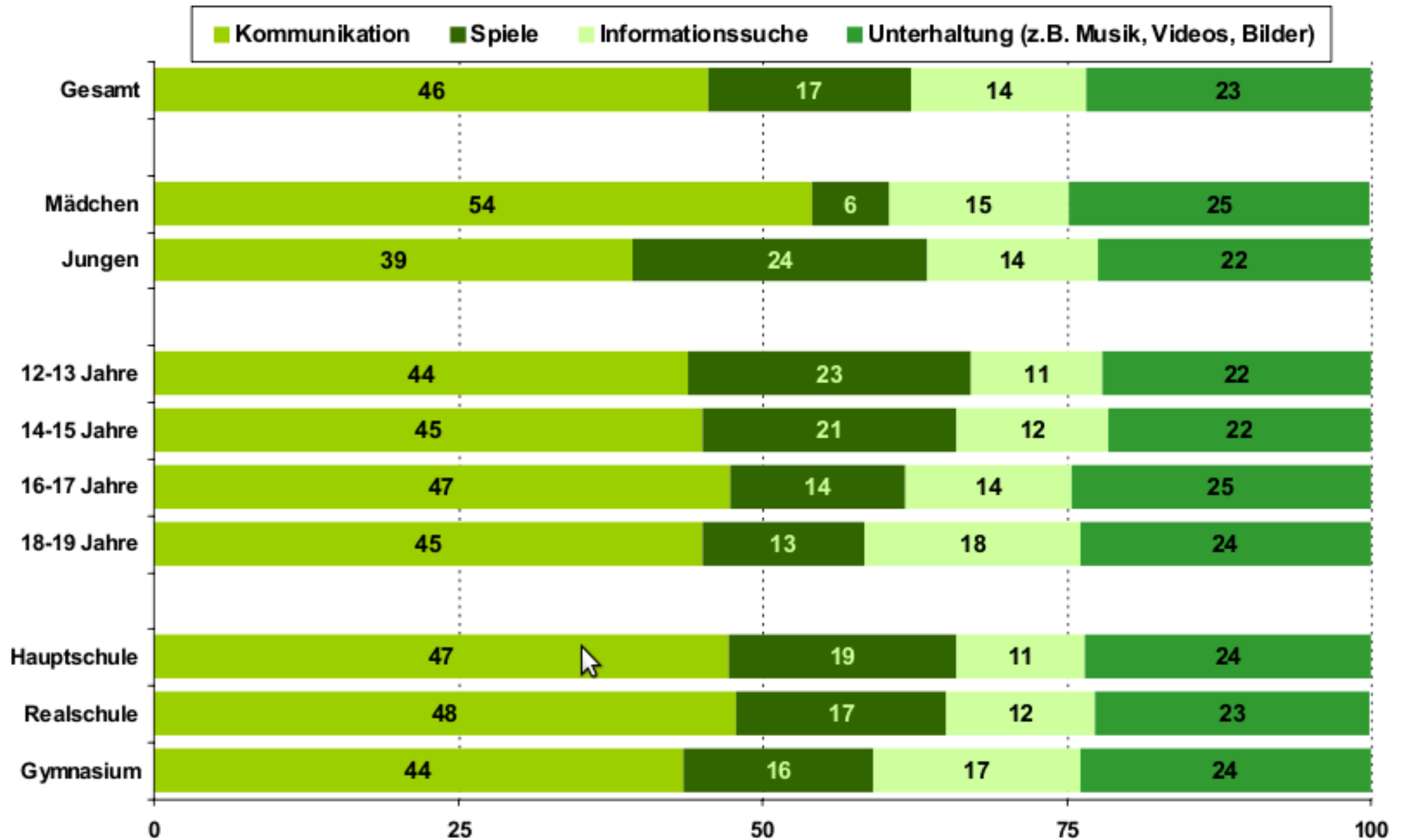
Chaos macht Schule
...macht Angst ?

Politik
Lehrerfortbildung (LMZ)
Jugendzentrum
Elternabend
Chaos macht Schule (HS/RS/G)
Hochschule
Berufsschule
...

Chaos macht Schule
...macht Spaß !

Was nutzen die Schüler?

Inhaltliche Verteilung der Internetnutzung



Unterschied: Unterhaltung und Spiele?

Unterschied: Unterhaltung und Spiele?

rezeptiv



aktiv

rezeptiv

aktiv

rezeptiv

Information empfangen

aktiv

rezeptiv

aktiv

Information senden

rezeptiv

aktiv

Kommunikation

Interessant:

Je mehr Informationen ich selbst sende,
desto mehr empfange ich!

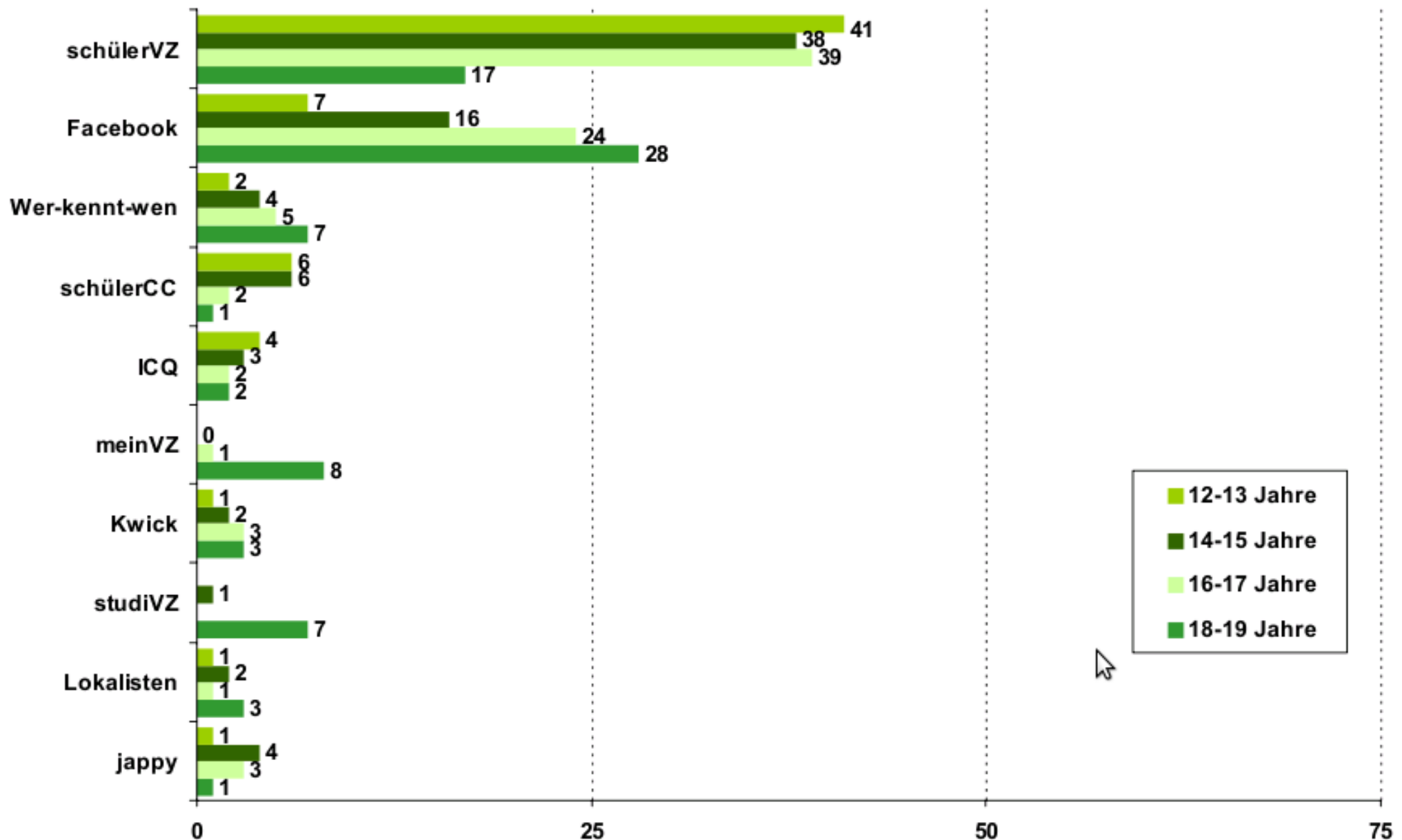
Je mehr Informationen ich selbst sende,
desto mehr empfange ich!

... Internetsuchen

... soziale Interaktion

Meistgenutzte Online Communities 2010

- offene Nennungen, Auswahl -



Meistgenutzte Online-Communities 2011







Facebook

- ... ältere Nutzer machen es vor
- ... mehr Kommunikationspartner
- ... viele Möglichkeiten unter einem Dach
- ... weniger soziale Grenzen
- ... verlockende Dateneingabe

Warum nutzen sie soziale Netzwerke?

Freunde

Freunde nutzen es schon

Freunde nutzen es schon
Gruppenzwang?

Freunde nutzen es schon
Alternativen?

Freunde nutzen es schon

Freunde

Freunde finden

aktuelle Freunde finden

alte Freunde finden

neue Freunde finden

neue Fremde finden

neue Freunde finden

Freundin finden

Freundin finden
Stalking?

Freundin finden

Bilder

Selbstdarstellung

Selbstwertgefühl

Selbstwertgefühl
Kaum echtes Feedback?
Wenig Lob?

Spiele

Kaum echtes Feedback?

Wenig Lob?

Spiele

Spiele
Zeitvertreib?

Chatten
Zeitvertreib?

Mobbing
Zeitvertreib?

Mobbing

Selbstwertgefühl?

kostenlos

kostenlos?

Was sind die Probleme?

zentralistisch

zentralistisch

Nutzer im eigenen Netz halten

Werbung

Single Point of Failure

Zwei Grundprobleme

rezeptiv: Informationen werden falsch bewertet

aktiv: falsche, gefälschte, veraltete, schädliche
Informationen werden veröffentlicht –
von anderen oder uns selbst

Wem kann man vertrauen?

Technik

Betreiber

Nutzer

Technik

kein Vergessen
nicht unfehlbar
Grundwissen
neutral

...

Betreiber

Nutzer

Technik

Betreiber

Nutzer

**Betriebskosten
Werbung
Gewinn
Marktforschung
Wer ist SVZ?**

...

Technik

Betreiber

Nutzer

**Cybermobbing
Fakes
Manipulation
Identitätsdiebstahl
Recht am Bild
Scoring
Vorgesetzte
Lehrer
„Fremde“
...**

Was können wir dagegen tun?

Wir haben keine Lösungen...

... aber ein paar Erfahrungen, Tipps und Hilfen!

Das Internet ist KEIN rechtsfreier Raum!

Soziale Probleme nicht mit Technik lösen...

... aber evtl. technische Hilfen nutzen.

Hilfen/Werkzeuge!

- (Weiter-) Bildung
- Aufklärung
- Kritik
- Kommunikation
- Fragen
- Sparsamkeit
- Technik

Öffentliche Daten nützen..

..private Daten schützen!

(Hackerethik, 1980er)

Hilfen/Werkzeuge!

- (Weiter-) Bildung
 - Aufklärung
 - Kritik
 - Kommunikation
 - Fragen
- } Eltern, Kinder, Lehrer, ggf.
Experten (Arzt, Suchtberater, Polizei)
- Sparsamkeit
 - Technik

Hilfen/Werkzeuge!

- (Weiter-) Bildung
 - Aufklärung
 - Kritik
 - Kommunikation
 - Fragen
-
- Sparsamkeit
 - Technik

Öffentliche Daten nützen..

..private Daten schützen!

(Hackerethik, 1980er)

Hilfen/Werkzeuge!

- (Weiter-) Bildung
 - Aufklärung
 - Kritik
 - Kommunikation
 - Fragen
-
- Sparsamkeit → Umfrage
 - Technik

Öffentliche Daten nützen..

..private Daten schützen!

(Hackerethik, 1980er)

Hilfen/Werkzeuge!

- (Weiter-) Bildung
 - Aufklärung
 - Kritik
 - Kommunikation
 - Fragen
-
- Sparsamkeit
 - Technik

Öffentliche Daten nützen..

..private Daten schützen!

(Hackerethik, 1980er)

Hilfen/Werkzeuge!

- (Weiter-) Bildung
- Aufklärung
- Kritik
- Kommunikation
- Fragen

Öffentliche Daten nützen..

..private Daten schützen!

(Hackerethik, 1980er)

- Sparsamkeit
- Technik { Filtersoftware, Sperren
Demonstration

Hilfen/Werkzeuge!

- (Weiter-) Bildung
 - Aufklärung
 - Kritik
 - Kommunikation
 - Fragen
-
- Sparsamkeit
 - Technik

Öffentliche Daten nützen..

..private Daten schützen!

(Hackerethik, 1980er)

Ein bewusster, sorgsamer und
sozial-verträglicher Umgang mit
eigenen und fremden Daten!