

Vortrag des Entropia e.V.  
Chaos Computer Club Karlsruhe

am 30.11.2010

# Datenschutz im Lehramt

Ein Praxisbericht?

Referent: Boris Kraut <kraut@entropia.de>  
Ort: Pädagogische Hochschule Karlsruhe  
Bau III / 216  
Datum: 30.11.2010 16:15 – 17:45 Uhr

Entropia e.V.

**Entropia e.V.**  
Chaos Computer Club  
Karlsruhe

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

# Experimentieren mit Technik

# Experimentieren mit Technik



Möglichkeiten,  
unbekannte Funktionen

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!*

*Ist Datenschutz wichtig...*

*Ist Datenschutz wichtig...*

**...für Informatiker? [ ]**

**...für uns? [ ]**

**...für Schüler? [ ]**

**...für Lehrer? [ ]**

*Ist Datenschutz wichtig...*

<b>...für Informatiker?</b>	<b>[X]</b>
<b>...für uns?</b>	<b>[ ]</b>
<b>...für Schüler?</b>	<b>[ ]</b>
<b>...für Lehrer?</b>	<b>[ ]</b>

*[Hier] bedeutet "personenbezogene Daten" jede  
Information über eine bestimmte oder  
bestimmbare natürliche Person.*

Übereinkommen zum Schutz des Menschen bei der automatischen  
Verarbeitung personenbezogener Daten

---

SEV 108

*[...] insoweit gibt es unter den Bedingungen  
der automatischen Datenverarbeitung  
kein "belangloses" Datum mehr.*

„Volkszählungsurteil“ des BVerfG

---

1 BvR 209, 269, 362, 420, 440, 484/83



*Ist Datenschutz wichtig...*

**...für Informatiker? [X]**

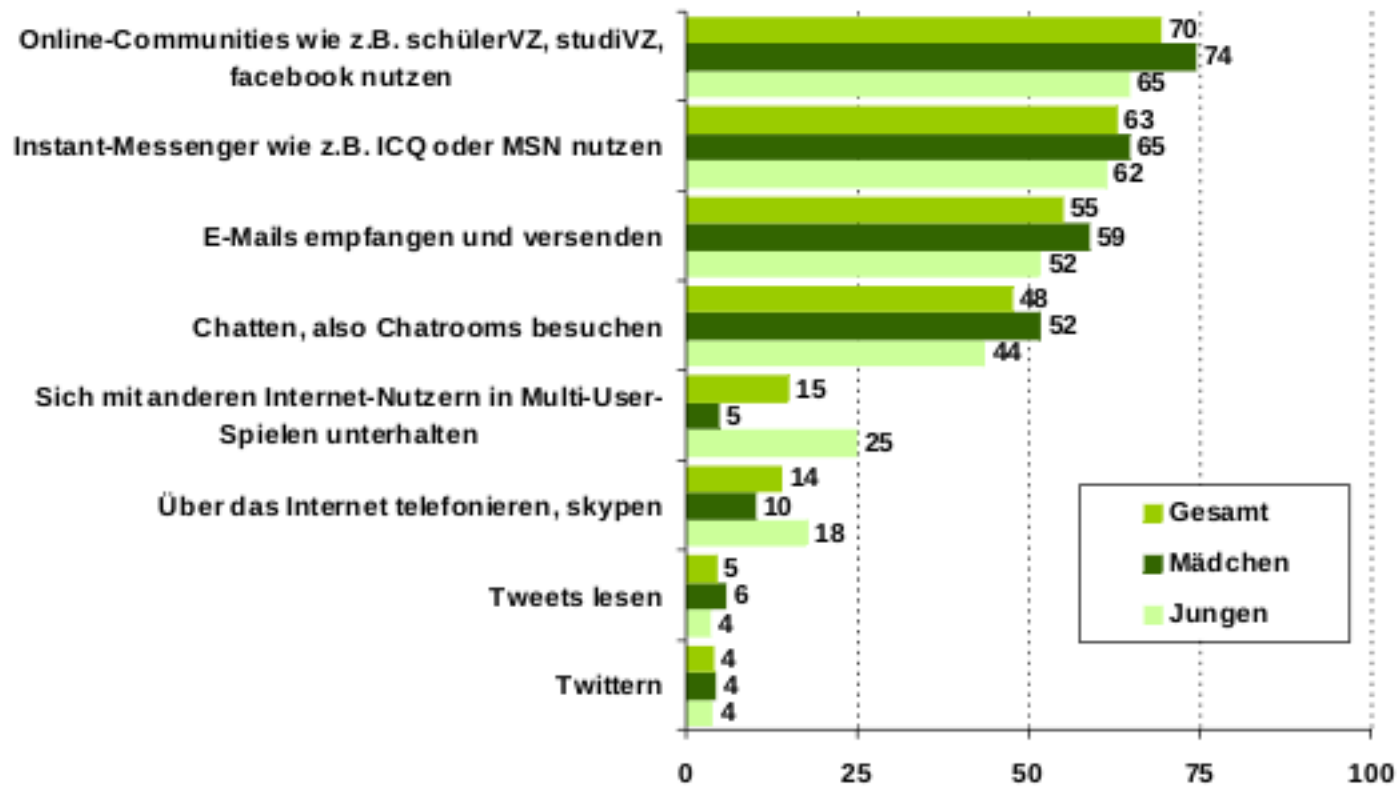
**...für uns? [X]**

**...für Schüler? [ ]**

**...für Lehrer? [ ]**

## Aktivitäten im Internet – Schwerpunkt Kommunikation

- täglich/mehrmals pro Woche -



Quelle: JIM 2010, Angaben in Prozent

Basis: alle Befragten, n=1.208

*Ist Datenschutz wichtig...*

<b>...für Informatiker?</b>	<b>[x]</b>
<b>...für uns?</b>	<b>[x]</b>
<b>...für Schüler?</b>	<b>[x]</b>
<b>...für Lehrer?</b>	<b>[ ]</b>

**Schüler**

# Noten

**Vorbildfunktion des Lehrers?**

**SchulRadar?**

**meinProf?**



**spickmich?**

*Ist Datenschutz wichtig...*

- ...für Informatiker? [x]**
- ...für uns? [x]**
- ...für Schüler? [x]**
- ...für Lehrer? [x]**

**Informatiker**

# **Informationstechniker**

**technik?**

Datenschutz – ein technisches Problem?

# Datenschutz – ein technisches Problem?

**Medienkompetenz:**

Verwenden  
&  
Verstehen

Datenschutz – ein rechtliches Problem?



# Datenschutz – ein rechtliches Problem?



Datenschutz – ein soziales Problem?

Datenschutz – ein soziales Problem !

# Datenschutz – ein soziales Problem !

- altes Problem

# Datenschutz – ein soziales Problem !

- altes Problem
- verschärft durch neue Medien

# Datenschutz – ein soziales Problem !

- altes Problem
- verschärft durch neue Medien
- kein Vergessen

## Datenschutz – ein soziales Problem !

- altes Problem
- verschärft durch neue Medien
- kein Vergessen
- größere Reichweite

Vertrauen



Verantwortung

Selbst-Verantwortung

Selbst-Bestimmung

Grundrecht  
auf  
informationelle  
**Selbst-Bestimmung**

Persönlichkeit

Recht auf freie Entfaltung seiner  
**Persönlichkeit**

GG Art. 2 Abs. 1

Mündigkeit

Lösungen? Antworten?



# Hilfen/Werkzeuge!

# Hilfen/Werkzeuge!

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

*Öffentliche Daten nützen..*

*..private Daten schützen!*

(Hackerethik, 1980er)

Ein bewusster und sorgsamer Umgang mit  
eigenen und fremden Daten!

JIM 2010 (mpfs)  
SirUP 2010 (BKA)

...

[Beispiel: Datenschutz PH Karlsruhe]

[Beispiel: neuer Personalausweis]

[Beispiel: soziale Netzwerke]

**SVZ**



**SVZ**

**Kommunikation**

**Information**

**Terminplanung**

**Spiele**

**Bilder**

**Adressbuch**

**Freunde (wieder-) finden**

**Partnersuche**

**einheitliches Interface**

**Nutzerbasis**

**kostenlos**

**Selbstdarstellung**

**geschlossene Gruppe**

**z.B. eMail, XMPP**

**z.B. eMail, XMPP**

**z.B. doodle**

**z.B. flashgames**

**z.B. flickr**

**z.B. gmx**

**z.B. yasni**

**z.B. okcupid**

**+/-**

**offene Systeme**

**kostenlos**

**Selbstdarstellung**

**+/-**

**SVZ**

**Kommunikation**

**Information**

**Terminplanung**

**Spiele**

**Bilder**

**Adressbuch**

**Freunde (wieder-) finden**

**Partnersuche**

**einheitliches Interface**

**Nutzerbasis**

**kostenlos**

**Selbstdarstellung**

**geschlossene Gruppe**



**SVZ**

**Kommunikation**

**Information**

**Terminplanung**

**Spiele**

**Bilder**

**Adressbuch**

**Freunde (wieder-) finden**

**Partnersuche**

**einheitliches Interface**

**Nutzerbasis**

**kostenlos**

**Selbstdarstellung**

**geschlossene Gruppe**

**zentral?**

**zentral?**

**online?**

**Zeit?**

**Manipulation?**

**Identifizier?**

**Freunde?**

**lästig?**

**positiv?**

**Gruppenzwang?**

**Betriebskosten?**

**Zielgruppe?**

**wirklich?**

**SVZ**

**Kommunikation**

**Information**

**Terminplanung**

**Spiele**

**Bilder**

**Adressbuch**

**Freunde (wieder-) finden**

**Partnersuche**

**einheitliches Interface**

**Nutzerbasis**

**kostenlos**

**Selbstdarstellung**

**geschlossene Gruppe**

**Wer ist SVZ?**

**Sprich nicht mit Fremden!**

**Wem kann man vertrauen?**

**Technik**

**Betreiber**

**Nutzer**



# Technik

kein Vergessen  
nicht unfehlbar

...

# Betreiber

# Nutzer

**Technik**

**Betreiber**

**Nutzer**

**Betriebskosten**  
**Werbung**  
**Marktforschung**

...

**Technik**

**Betreiber**

**Nutzer**

**Cybermobbing**

**Fakes**

**Manipulation**

**Identitätsdiebstahl**

**Recht am Bild**

**Scoring**

**Vorgesetzte**

**Lehrer**

**...**



**Fragen?**

Entropia e.V.  
<http://www.entropia.de/>

Boris Kraut <[kraut@entropia.de](mailto:kraut@entropia.de)>