

Chaos macht Schule

Privatsphäre und Internet

Chaos Computer Club Hamburg

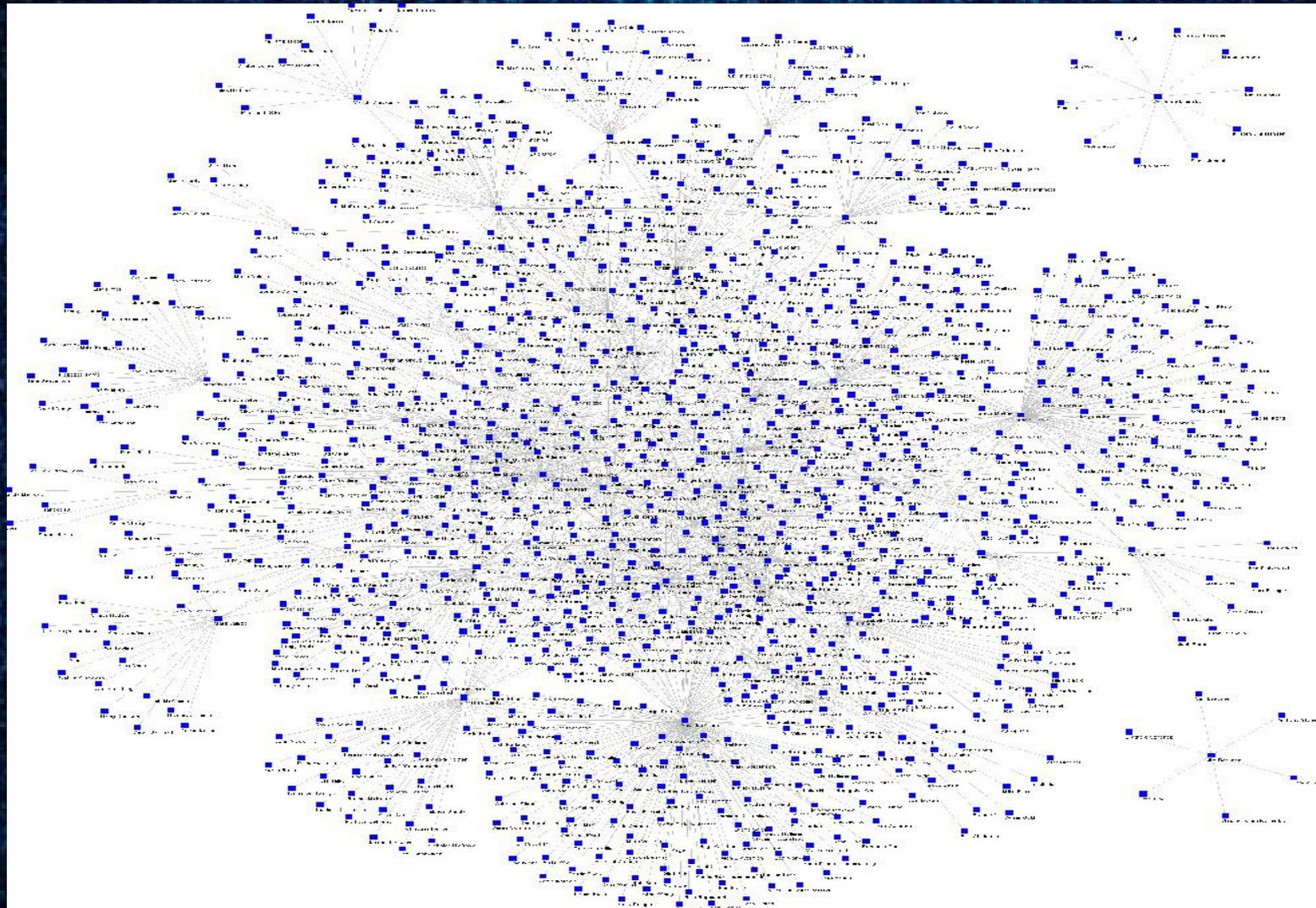
Rainer - Björn - Lutz



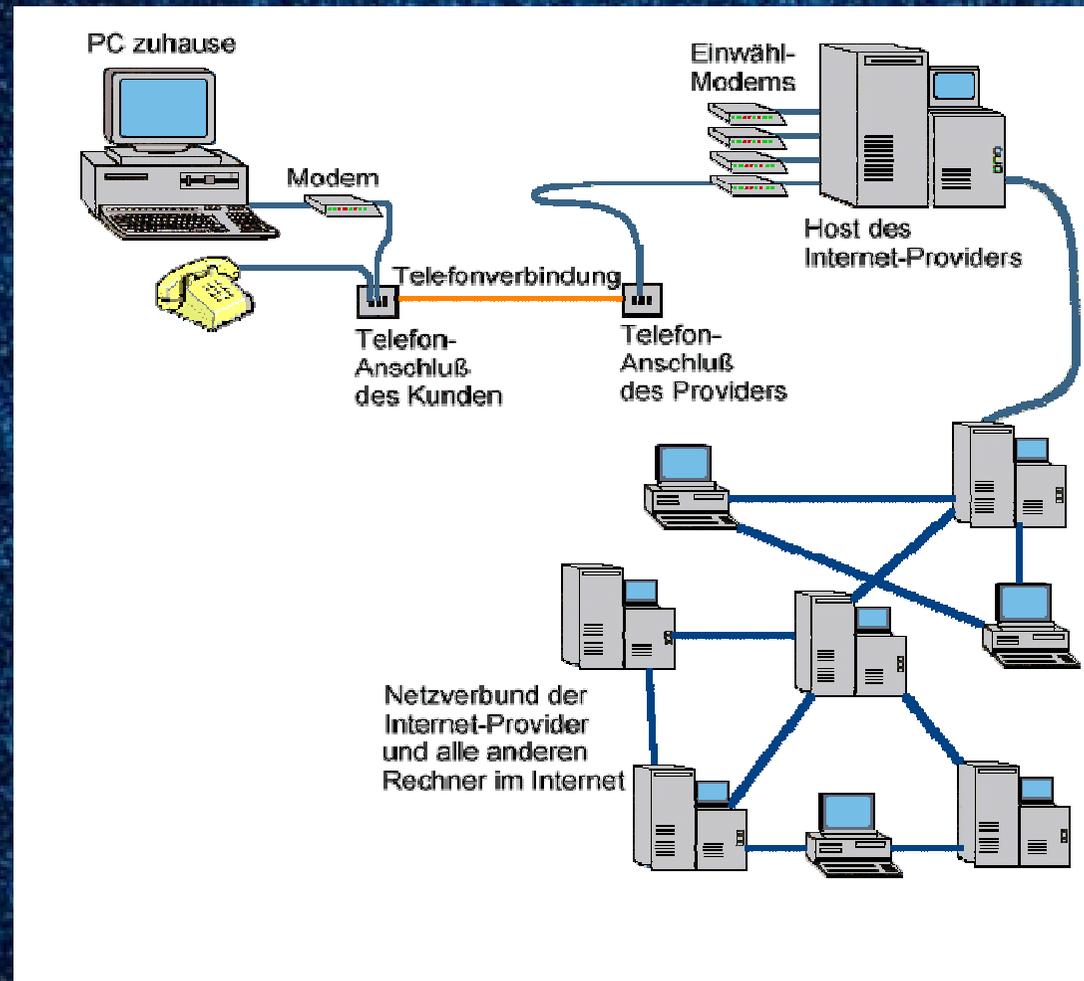
Wer sind wir?

- Der Chaos Computer Club ist seit 25 Jahren eine Vereinigung von Hackern, Computerspezialisten und Datenschützern.
- Wir beschäftigen uns meist mit interessanter Technik und experimentieren mit ihren Möglichkeiten, untersuchen aber auch ihre Gefahren und Risiken für die Gesellschaft.





Wie funktioniert eigentlich das Internet?



Welche Spuren hinterlässt man beim Surfen?

➤ Verbindungsdaten

- IP-Adresse -> Wohnort, Sprache
- Betriebssystem, Browser
- Verlauf der Seitenaufrufe
- Cookies...



Cookies: Beispiel Amazon

Amazon weiß, was ich mir in der Vergangenheit angeguckt habe, und schlägt mir entsprechend andere Produkte vor.

So kann Amazon mein Surfverhalten nachvollziehen und zielgerichtete Werbung schalten.

Ihre besuchten Seiten



> [Verlauf besuchter Seiten anzeigen und ändern](#)

Kunden, die dasselbe suchten wie Sie, haben gekauft



[XAIOX Bluetooth GPS Empfänger S1RF 3...](#)



[D-Link DWL-G122 Air Plus G Wireless...](#) von D-Link



[Blumax Bluetooth GPS Receiver besser...](#)

> [Verlauf besuchter Seiten anzeigen und ändern](#)



„Vorratsdatenspeicherung“

➤ Der Staat liest mit:

- Uhrzeit und IP-Adresse
- Aufgerufene Webseite (URL)
- Absender, Empfänger und Inhalt jeder Email und SMS
- Rufnummern und Anrufdauer bei Telefonaten
- Standort (Funkzelle) von Handys



Welche Spuren hinterlässt man beim Surfen?

➤ „Freiwillige“ Daten

- „Soziale Netzwerke“ und Chats
- Persönliche Benutzerprofile
- Internet Archive
- Unverschlüsselte Passwörter



Soziale Netzwerke

Wer von euch nutzt „Soziale Netzwerke“?



SchuelerVZ

Wer von euch ist bei *SchuelerVZ*?



SchuelerVZ

Was findet ihr an *SchuelerVZ* cool?



SchuelerVZ

Klasse 6a	12 Schüler
Klasse 6b	9 Schüler
Klasse 6c	12 Schüler
Klasse 6d	13 Schüler
Klasse 7a	8 Schüler
Klasse 7b	19 Schüler
Klasse 7c	20 Schüler



SchuelerVZ

➤ **Freundschaften... ja wie jetzt?**

In den Standardeinstellungen dürfen nur eure Freunde auf euer Profil, eure Gruppen und eure Fotos zugreifen.

So können Fremde euch nicht beobachten.

Schaut in euren Einstellungen nach und ändert das.

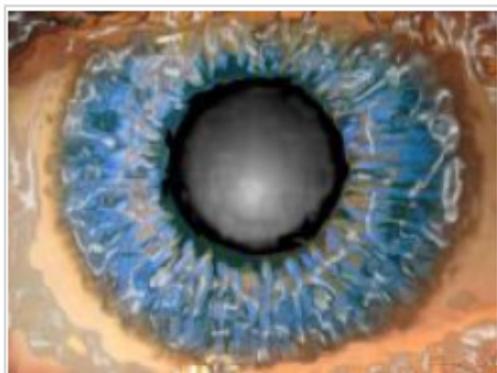
➤ **Tolle Sache, so ein Freundschaftsangebot...**

Aber auch nur, wenn ihr euch sicher seid.

Nicht jeder ist euer Freund und Menschen, die ihr nicht kennt, schon gar nicht!



SchuelerVZ



[Tobias eine Nachricht schicken](#)

[Tobias gruscheln](#)

[Tobias als Freund hinzufügen](#)

[Tobias melden oder ignorieren](#)

Privatsphäre

Tobias' Profilseite ist für dich nur teilweise sichtbar.

Information

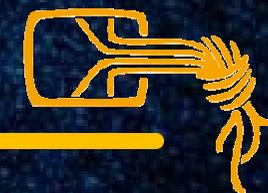
Account

Name: Tobias S.

Allgemeines

Schule: Cecilien-Gymnasium

[Schüler](#) [Eltern und Lehrer](#) [Presse](#) [Impressum](#) [AGB](#) [Datenschutz](#) [Verhaltenskodex](#)



SchuelerVZ

<p>Christoph ist auf 414 Fotos verlinkt</p> <p>Christophs Fotoalben (26)</p> <p>Alle Freunde von Christoph</p> <p>Christoph eine Nachricht schicken</p> <p>Christoph grüseln</p> <p>Christoph als Freund hinzufügen</p> <p>Christoph melden oder ignorieren</p>	<p>Account</p> <p>Name: Christoph Snob = Snoob ^^xD</p> <p>Spitzname: Cat Sailer 1279</p> <p>Mitglied seit: 12.09.2007</p> <p>Letztes Update: 16.01.2009</p>
<p>Fotoalben</p> <p>Christoph hat 26 Alben.</p> 	<p>Allgemeines</p> <p>Schule: Konrad-Duden-Schule, Bad Hersfeld (seit 2005)</p> <p>Status: Schüler(in)</p> <p>Jahrgangsstufe: 9</p> <p>Geschlecht: männlich</p> <p>Geburtstag: 28.07.1993</p>
<p>Gemeinsame Freunde</p> <p>Du hast keine gemeinsamen Freunde mit Christoph.</p>	<p>Schule</p> <p>Ich bin: Karrierist</p> <p>Lieblingsfach: Informatik</p> <p>Hassfach: Geschichte</p> <p>Nebenjob: Hab ich Fernsehen gucken.</p> <p>Was ich da mache: Na aufpassen</p>
<p>Freunde (gleiche Schule)</p> <p>Christoph hat 107 Freunde an der eigenen Schule: Konrad-Duden-Schule.</p> 	<p>Persönliches</p> <p>Auf der Suche nach: netten Leuten, Freunden, Abwechslung, Dating, Was sich eben ergibt</p> <p>Beziehungsstatus: für alles zu haben</p> <p>Politische Richtung: unpolitisch</p> <p>Hobbies: Segeln, chatten, iPod hacken, surfen, teeworlds zocken</p> <p>Clubs, Vereine: ESV, GeT, iPod</p> <p>Lieblingsmusik: Blink182, Linkin Park, H-Blockx, Die Ärzte, iBand, Just Jack, Kanye West, Keane</p> <p>Lieblingsbücher: Conradkatalog, apple store, touch-mania.com, foo.mawes.de/forum</p> <p>Lieblingsfilme: zu viele</p> <p>Lieblingspruch: Legen wir auf Tondreieck... Wo ist das Tondreieck?</p>
<p>Andere Schulen</p> <p>Christoph hat 70 Freunde an...</p>	<p>Alt+F4 und die Welt gehört dir.</p> <p>Wenn jem. net aufpasst ...</p>



SchuelerVZ

- **Wichtig: Freundschaft hat was mit Vertrauen zu tun.**

Nur weil euch jemand eine Freundschaft anbietet, heißt das noch lange nicht, dass ihr die auch annehmen müsst.

Oder würdet ihr jeden in euer Zimmer rein lassen, nur weil er oder sie an der Tür klopft?

- **Viele „Freunde“ zu haben, ist nicht cool!**

Echte Freunde findet man nicht im Internet!



Privatsphäre

- **Wie könnt ihr eure persönlichen Daten vor Diebstahl schützen?**
 - Lesen, denken, lesen, nochmal denken und dann erst machen!
 - Muss ich mich dort wirklich anmelden?
 - Welche Daten muss ich angeben?
 - Welche Einstellungen kann ich vornehmen?
 - Wem gebe ich da eigentlich meine Daten?



Was lernen wir aus all dem?

- Im Internet gibt es keine Polizei, wenn ihr Hilfe braucht.
- Passt auf, was ihr im Internet über euch preisgebt und schreibt nur das, was wirklich die ganze Welt wissen darf.
„Das können eh nur meine Freunde lesen“ gibt es nicht!
- Dinge die einmal im Netz sind, sind nur sehr schwer oder auch gar nicht zu entfernen. Selbst wenn Daten entfernt werden, können sie immer noch woanders wieder auftauchen.
„Das Internet vergisst nichts!“



Die 4 goldenen Regeln

- Denkt immer nach, bevor ihr im Internet etwas schreibt. Auch in Foren oder im SchülerVZ kann das jeder lesen! Nicht nur alle eure Mitschüler, sondern sogar eure Lehrer, Eltern und Fremde.
- Gebt nicht einfach Fotos von euch raus und ladet keine Fotos von anderen ins Internet, ohne sie zu fragen.
- Wenn möglich, benutzt einen Spitznamen (Nickname). Euren echten Namen könnt ihr nicht so einfach wechseln.
- Gebt nicht wahllos eure Adresse weg. Auch eure Handynummer geht nur eure Freunde etwas an.



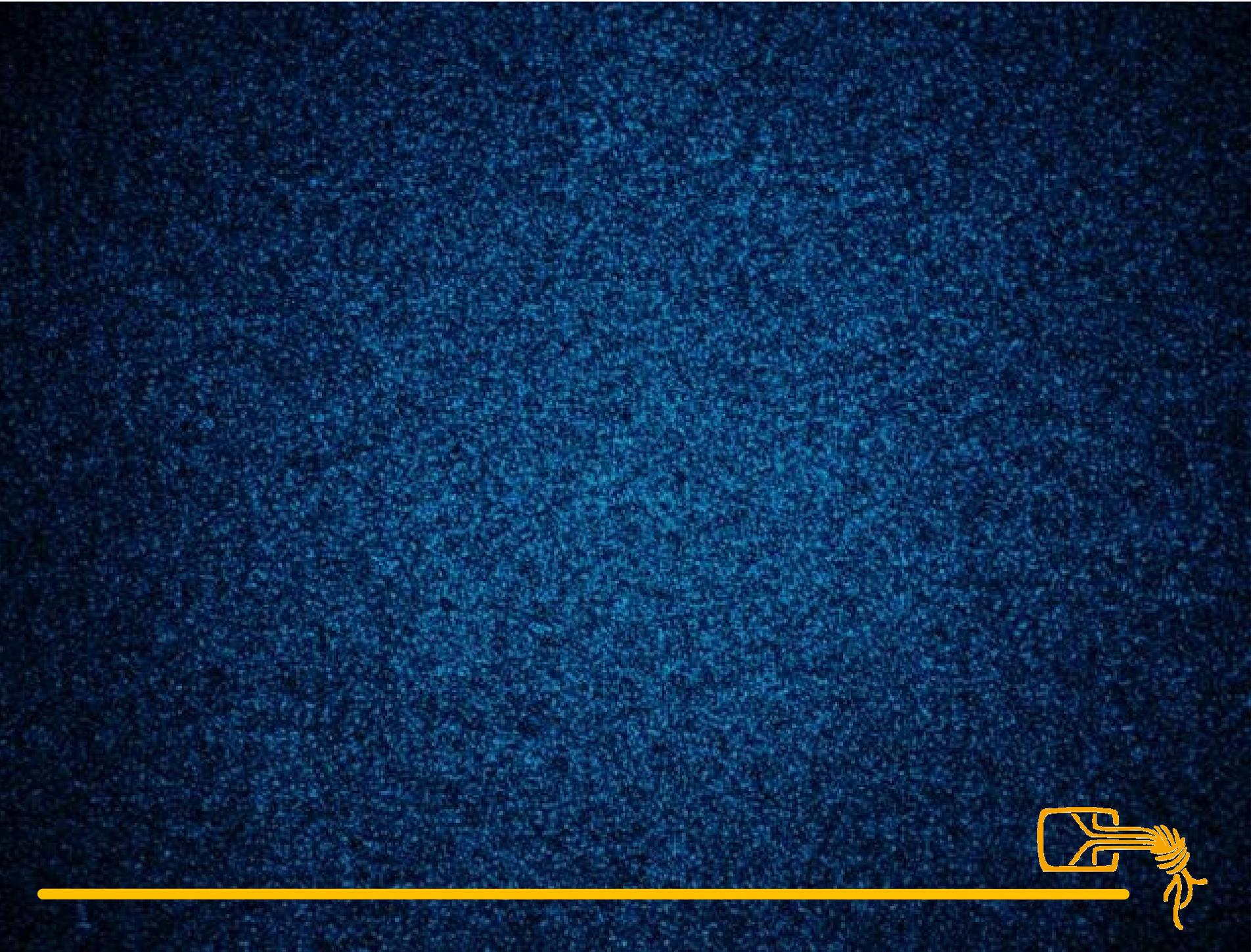
Wer von Euch spielt...?



Online-Multiplayer-Spiele

Welche Spiele spielt ihr?
Was findet ihr daran cool?

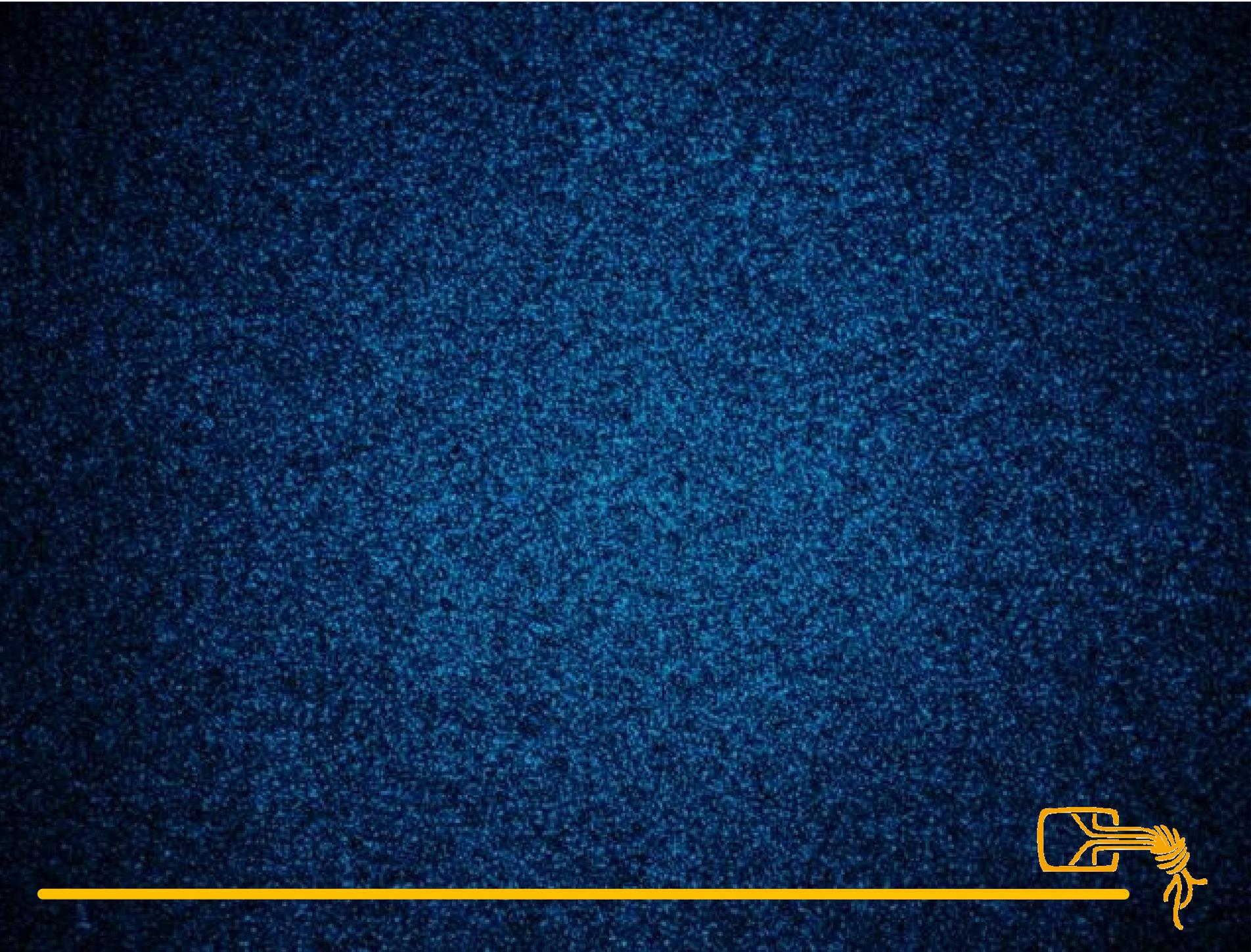




Online-Multiplayer-Spiele

Was stört eure Eltern an diesen Spielen?





Online-Multiplayer-Spiele

- Was Eltern an den Spielen nicht so toll finden
 - Die Dauer der Abenteuer ist oft sehr lang
 - Die Spiele können leicht süchtig machen
 - Man muss oft online sein, um den Anschluss nicht zu verpassen
 - Viele Spiele verursachen laufende Kosten
 - Die Spiele haben kein Ende



Online-Multiplayer-Spiele

➤ Was wir Euch empfehlen

- Plant Eure Spiele genau wie andere Termine
- Meldet lange Quests bei Euren Eltern an
- Zeigt euren Eltern, dass ihr die anderen Aufgaben auch erledigt
- Begrenzt eure wöchentlichen Ausgaben für das Spiel (bei Flyff)



Danke fürs Wachbleiben!

Fragen? Immer her damit. :-)

Chaos Computer Club Hamburg

Rainer - rainer@hamburg.ccc.de

Björn - bjoern@hamburg.ccc.de

Lutz - lutz@hamburg.ccc.de

