

# OMEGLE

## Spiel, Spass und Spannung

Yves Fischer

Übungsvortrag im Fach Vortragstechniken an der  
DHBW Stuttgart Aussenstelle Horb

Montag 15. Juni 2009



Talk to strangers!

3140 users online

Connecting to server...

Looking for someone you can chat with. Hang on.

You're now chatting with a random stranger. Say hi!

**You:** Hey ... verbindet zwei Gesprächspartner zufällig

**You:** please smile

**You:** i'll take a screenshot ... ist „Web 2.0“. Setzt mit Ajax auf REST-Interface und

**Stranger:** hey i'm male 18 from Austin texas  
**You:** thats ok - so **JSON** als Datenformat.

**Stranger:** im a male

**You:** your a female ... ist *nicht* primär eine Cybersex Plattform

**Stranger:** no im not a bot

**You:** alright ... Hat angeblich je nach Zeit zwischen 2500 und 4000

**Stranger:** and asl **Benutzer**

Disconnect

Send

Done



# *Spass mit Omegle*

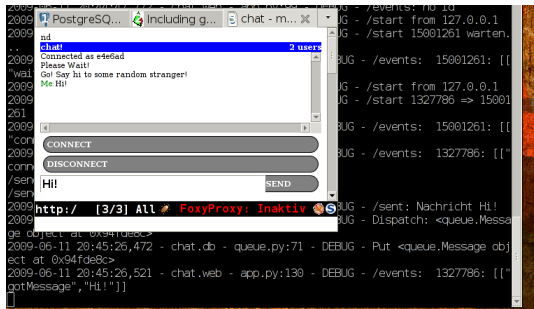
# „Easteregg”

```
if(Q=="stranger" &&  
    ( R.indexOf("FBI") !==-1  
      || R.toLowerCase().indexOf("federal bureau")!==-1)) {  
  A("If the above message says you "+  
    "have been reported to the FBI, "+  
    "it is not legitimate. Please ignore it.");  
}
```

• <http://omggle.com/static/omggle.js>

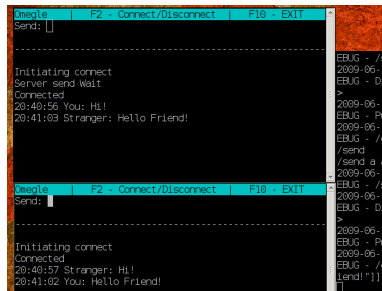
# Re-Implementation der Omegle Plattform

- Zum testen der eigenen „Omegle-Applikationen“
- ebenfalls mit python und twisted-Framework
- Zurzeit teils funktionsfähig. Weitere funktionen wie Malen oder Bildertausch geplant



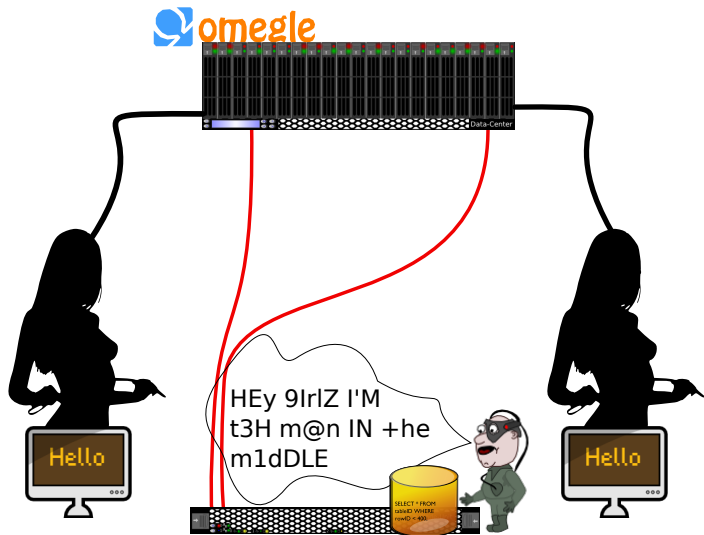
# eigene Omegle Clients

- einfacher Konsolenchat
- ncurses chat mit python-urwid



The image shows two terminal windows side-by-side, both titled 'Omegle' with a cyan header bar containing 'F2 - Connect/Disconnect' and 'F10 - EXIT'. The top window shows a chat session starting with 'Initiating connect', 'Server send Wait', and 'Connected'. It then displays two messages: '20:40:56 You: Hi!' and '20:41:03 Stranger: Hello Friend!'. The bottom window shows a similar session with '20:40:57 Stranger: Hi!' and '20:41:02 You: Hello Friend!'. Both windows have a 'Send: ' prompt at the top. On the right side of the image, there is a vertical strip of text showing system logs with timestamps and the text 'EBUG - /s', 'EBUG - Di', 'EBUG - /s', 'EBUG - /s', 'EBUG - /e', and 'EBUG - /s'.

# Mitschneiden von Inhalten



# Training eines Bots

```
SELECT message
FROM omegle.messages
WHERE ( message ILIKE '%sex%'
      OR message ILIKE '%boob%'
      OR message ILIKE '%horny_%'
      OR message ILIKE '%pussy_%'
      OR message ILIKE '%ass_%'
      OR message ILIKE '%naked%'
      OR message ILIKE '%fuck%'
      OR LENGTH(message) < 7 AND CAST(RANDOM()*10 as integer)=1)
AND
  LENGTH(message) < 35
AND NOT ( message ILIKE '%www.%'
        OR message ILIKE '%http%'
        OR message ILIKE '%@%.%' );
```

- Alle Nachrichten in denen die *Wörter* vorkommen und keine Adressen vorkommen.
- keine Nachrichten groesser 34 Zeichen (ASCII-Art)



# Erster Chat

Megahel Connection confirmed

Stranger: Hello

Megahel: Hello, asl, cybersex.

Stranger: 15/male

Megahel: L am sexy male man.

Stranger: oh lets cyber

Megahel: Lets have cyber sex.

Stranger: okay

Megahel: Do

Stranger: you want to dock

Megahel: I want to dock.

Stranger: or go in the ass

Megahel: One guy fucks you in the ass.

Stranger: okay

Megahel: Fuck that i say what i am haha.

Stranger: no i fuck you in the penis

Stranger: woo that wasd fun

Megahel: Have fun fucking your mom.

Stranger: okay

Megahel: What is fuck.

Stranger: im not sure

Stranger: yes

Megahel: Yes we're fucking fggt.

Stranger: mhmm

Megahel: I'm a horny boy.

Stranger: now put it in my pussy

Megahel: Just normal sex in my pussy.

Stranger: i won

Megahel: *I traveled with my class there.* [sic!]

Stranger: haha beat you to it bitch

Megahel: You want to do sex with you.

Stranger: yes

Megahel: Yes we're fucking fggt.

Stranger: v

Megahel: Can i have butt sex with me.

Stranger: wasup

Megahel: U get an open pussy pic of me.

## Zweiter Chat

Megahal Connection confirmed

**Stranger:** let's puk

**Megahal:** Let's have cyber sex.

**Stranger:** mmm hellz yea bby

**Megahal:** Only if u are boob.

**Stranger:** oh i am a boob alright

**Megahal:** I want to do sex with a girl.

**Stranger:** well shit son do sex wif me then

**Megahal:** Do you have sex with me.

**Stranger:** -takes off shirt-

**Megahal:** And i wanna fuck you.

**Stranger:** -takes ur pants off- well lets go bby

**Megahal:** Well shit son do sex with a girl.

**Megahal:** Hey sexy sexy.

**Megahal:** Hey, horny girl.

**Stranger:** mm baby i'm feeling myself right now

**Megahal:** I'm so horny right now.

**Stranger:** i wanna suck ur

**Megahal:** Ur a fucken hot pussy.

# Dritter Chat

**Stranger:** hey  
**Megahall:** Hey sexy sexy.  
**Stranger:** mmMMmmmmmm  
**Megahall:** Back, fucking internet sucks.  
**Stranger:** i know right  
**Megahall:** I'm so horny right now.  
**Stranger:** ever fuck the side of the house  
**Megahall:** Fuck the rest uk rule.  
**Stranger:** lol  
**Megahall:** 32 Male sexy hot :)lol.  
**Stranger:** your gay  
**Megahall:** Your ass is so tight.  
**Stranger:** tight as a china man  
**Megahall:** Only if u are a man.  
**Stranger:** buddy  
**Megahall:** Dying for some sex.  
**Stranger:** you bet you like it up the but  
**Megahall:** And i wanna fuck you up the but.  
**Stranger:** t  
**Megahall:** N0t havin sex dahtz 4sure.  
**Stranger:** EWWWWW  
**Megahall:** Oh hey they do fucking mexicans.  
**Stranger:** man  
**Megahall:** L am sexy male man.  
**Stranger:** your a little homo  
**Megahall:** Ugh im a little homo.  
**Stranger:** haha  
**Megahall:** Watch out with 'cyber sex' haha.  
**Stranger:** HAHA

**Stranger:** buddy  
**Megahall:** Send me your naked pics.  
**Stranger:** you can do anything other then suck dick  
**Megahall:** Do you want to do sex with you.  
**Stranger:** with my dick  
**Megahall:** My hair just goes down to my boobs.  
**Stranger:** my dick goes down to lags  
**Megahall:** With my dick.  
**Stranger:** its a real problem  
**Megahall:** Let's have sexxxxx for real.  
**Stranger:** yeah i have a vegina it turns out  
**Megahall:** I have a penis.  
**Stranger:** in the dick  
**Megahall:** With my dick.  
**Stranger:** hahah!  
**Megahall:** Oh baby tell me something sexy.  
**Stranger:** i like eating cookies well watching elmo  
**Megahall:** Well i have a penis.  
**Stranger:** naked  
**Megahall:** Are you naked.  
**Stranger:** no..  
**Megahall:** No pants allowed.  
**Stranger:** i really naked!  
**Megahall:** I really want to see *me* naked.  
**Stranger:** yeah i sold them to the naked club  
**Stranger:** naked  
**Megahall:** Yeah i sold them to the naked club.  
**Stranger:** nice...  
**Megahall:** Got a nice ass baby.  
**Stranger:** im sure your a guy with a harry bum

# Auswertung

- Abbruch der Verbindung mit „Processing Failed“. Filter?
- Asiaten brechen bei *sinnlosen* Bot-Aussagen weniger ab
- Die allgemein schlechten Englischkenntnisse auf Omegle begünstigen den Einsatz von Megahal
- Megahal ist hin und wieder in der Lage seinem Partner nicht aufzufallen
- Das trainieren von Megahal mit Begriffen aus Konversationen rund um Cybersex ist sinnvoll, wenn lange Konversationen gewünscht sind, da hier Fehler des Bots nicht so stark ins Gewicht fallen

## Auswertung 2

- Megahal antwortet auf jede Nachricht mit genau einer Nachricht. Das ist unnatürlich aber fällt nicht auf.
- Megahal ist nicht in der Lage ein Gesprächsverlauf zu analysieren sondern betrachtet jeweils nur die letzte Aussage seines Gesprächspartners. Daher kommt er leicht al vom Thema ab.
- Megahal ist nicht intelligent. Er weiss nicht, dass er nach „19M Holland“ nicht „19M Finnland“ sonder eher „19F“ sagen sollte.
- Manchmal fängt Megahal an sich nur zu wiederholen.
- Megahal merkt nicht, wenn jemand gemerkt hat, dass er ein Bot ist.

# Demonstration

# Quellen

- **omegle** <http://omegle.com>
- **megahal** <http://megahal.alioth.debian.org/>
- **python-omegle tools**  
<http://xapek.org/svn/common/omegle>
- **Omegle Klon in python**  
<http://xapek.org/svn/common/chat>
- **Perl WWW::Omegle**  
[http://search.cpan.org/~revmischa/  
WWW-Omegle-0.02/lib/WWW/Omegle.pm](http://search.cpan.org/~revmischa/WWW-Omegle-0.02/lib/WWW/Omegle.pm)
- **Folien** [http://xapek.org/svn/common/omegle/  
slides/slides.pdf](http://xapek.org/svn/common/omegle/slides/slides.pdf)