



Was Sie schon immer über URL-Variablen wissen wollten

Martin Vögeli, m@b76.ch, +41765058503
EB Zürich, 20. Juni 2015

URL Variablen (Theorie)

Die Verwendung von Parametern setzt ein Grundverständnis davon voraus, wie Information im Netz übertragen werden. Sie werden verwendet, wenn es sich bei der verlinkten Webseite um eine Web-Anwendung handelt, die als Eingabeparameter Daten aus Moodle verwendet (z.B. Kurs-ID, Nutzer-ID o.ä.). Wenn Sie Parameter definieren, werden diese als Teil der URL an die Web-Anwendung weitergeleitet (mittels GET-Methode). Geben Sie für jeden Parameter, den Sie weiterleiten möchten, eine Bezeichnung in das Eingabefeld ein und wählen Sie das entsprechende Moodle-Datum aus dem Auswahlmenü Parameter auswählen aus. Beachten Sie, dass bei Nutzerdaten jeweils die Daten des Nutzers, der das Arbeitsmaterial anklickt, weitergeleitet werden.

Die GET-Methode – Werte nach „?“ in URL

<http://web.search.ch/?q=moodle&loc=ch>

Material oder Aktivität anlegen > Link/URL

¶meter=variable

course

Vollständiger Kursname

¶meter=variable

city

Stadt/Ort

¶meter=variable

address

Adresse

¶meter=variable

site

Webseite

¶meter=variable

userid

id

Suche nach vollständigem Kursnamen

[Moodle] Multimedia: Text, Links, Bilder, Audio, Video, Präsentation, JavaScript, Applet, Flash, Lernobjekte in Web suchen - Swisscows - Mo

Kurs: [Moodle] Mult... x [Moodle] Multimedi... x

https://swisscows.com/?query=[Moodle] Multimedia: Text%2C Links%2C website info

swisscows

[Moodle] Multimedia: Text, Links, Bilder, Audio, Video, Präsentation

Web Bilder Shopping Video Musik Übersetzer

Beispiel	Plakat	Multimedia
Links	Attribute	anzeigen
	SELFHTML-...	Flash
Seite	revolutioniert	Lernobjekte
Audio	JavaScript	Webstandard
Kurs	Text	
Vortrag	Moodle	
Änderungen	Spezialseiten	Druckversion
Applet		Präsentation
verlinkten	Video	Kauf Tipp
behandelt		

Jamayl Maleek - Frog & Antwort
Hier können Sie den tollen Song zu dem Projekt Swisscows erwerben.
<https://itunes.apple.com/JamaylMalee>

Annonce - Werbung zum Erfolg
Mehr Traffic, mehr Umsatz
<http://annonce.swisscows.ch>

Kurs: [Moodle] Multimedia: Text, Bilder, Audio, Video ...
... Text, Bilder, Audio, Video, Präsentation, JavaScript, Applet, Flash, Lernobjekte. ...
Embedding Links Easily in Moodle Link/URL.
www.moodle.ch/lms/course/view.php?id=3

[Moodle] Multimedia: Text, Bilder, Audio, Video ...
... Text, Bilder, Audio, Video, Präsentation, JavaScript, Applet, Flash, Lernobjekte. ...
unter diesem Link findest Du eine Dokumentation von Cmap tools.
www.moodle.ch/lms/mod/forum/discuss.php?d=99

Synchronized Multimedia Integration Language - Wikipedia
Auch das Einblenden von Text und Bild ist ohne ... Die grundlegende Syntax definiert das Layout der Multimedia-Präsentation; ... Video Audio Bilder ...

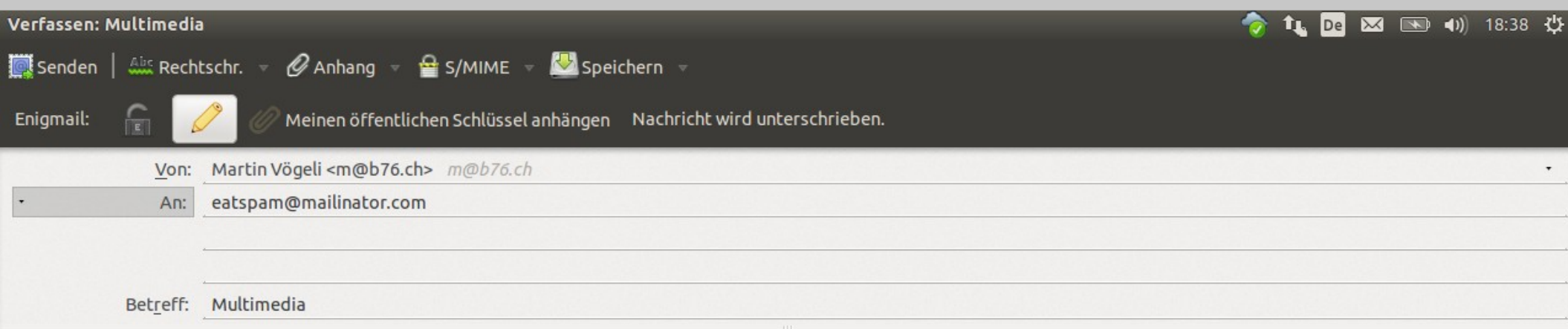
Jamayl Maleek - Frog & Antwort
Hier können Sie den tollen Song zu dem Projekt Swisscows erwerben.
<https://itunes.apple.com/Ja...>

Annonce - Werbung zum Erfolg
Mehr Traffic, mehr Umsatz
<http://annonce.swisscows.ch>

Advertise here!

<https://www.moodle.ch/lms/course/view.php?id=3>

E-Mail-Betreff (kurzer Kursname)



Liebe Leute :)

Bei diesem E-Mail kommen "An" und "Betreff" aus Moodle B)

Virtuelle Grüße, Martin :)

<mailto:eatspam@mailinator.com?subject=Multimedia>

Uhrzeit auf Moodle-Server

TimestampConvert.com - Convert a date from / to a timestamp online - Mozilla Firefox

Kurs: [Moodle] Mult... x TimestampConvert... x

www.timestampconvert.com/?go2=true&offset=-2&Submit+++++Conv website info

TimestampConvert.com

Convert dates to or from timestamps online

Your local timestamp is 1434733664 (19.6.2015 19:07:43)

Convert from date to Timestamp

06 / 19 / 2015 19 : 07 : 43
month day year hours mins secs

Convert to timestamp

Timestamp in seconds* : 1434733663
Timestamp in milliseconds* : 1434733663000
Timestamp in minutes* : 23912228
Timestamp in hours* : 398537
Timestamp in days* : 16606

Convert from Timestamp to date

1434733663
timestamp (in sec or ms)

Convert to Date

Date in your timezone* : 19.6.2015 19:07:43
Date in Los Angeles* : 19.6.2015 10:07:43
Date in Berlin* : 19.6.2015 19:07:43
Date in Beijing* : 20.6.2015 00:07:43
Date in New York* : 19.6.2015 12:07:43

*) Computation based on timestamp 1434733663

Wofür? Testen ob die Zeit auf dem Server stimmt!

Test auf Optimierung für Mobilgeräte

Test auf Optimierung für Mobilgeräte - Mozilla Firefox

Kurs: [Moodle] Mult... x Test auf Optimierun... x

Suche oder Adresse eingeben website info

Google Developers

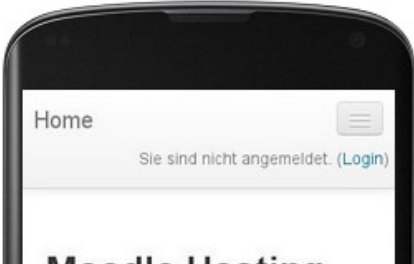
Leitfaden für Mobilgeräte Erste Schritte Dokumentation Test auf Optimierung für Mobilgeräte

Test auf Optimierung für Mobilgeräte g+1

ANALYSIEREN

Großartig! Diese Seite ist für Mobilgeräte optimiert.

So sieht der Googlebot diese Seite



Weitere Informationen zu für Mobilgeräte optimierten Seiten

Wenn Sie mehr über mobile Website erfahren möchten, lesen Sie unseren [Leitfaden für Mobilgeräte für Webmaster](#) oder die [Grundsätze des Website-Designs](#) auf Web Fundamentals.

Verwenden Sie die Webmaster-Tools von Google?

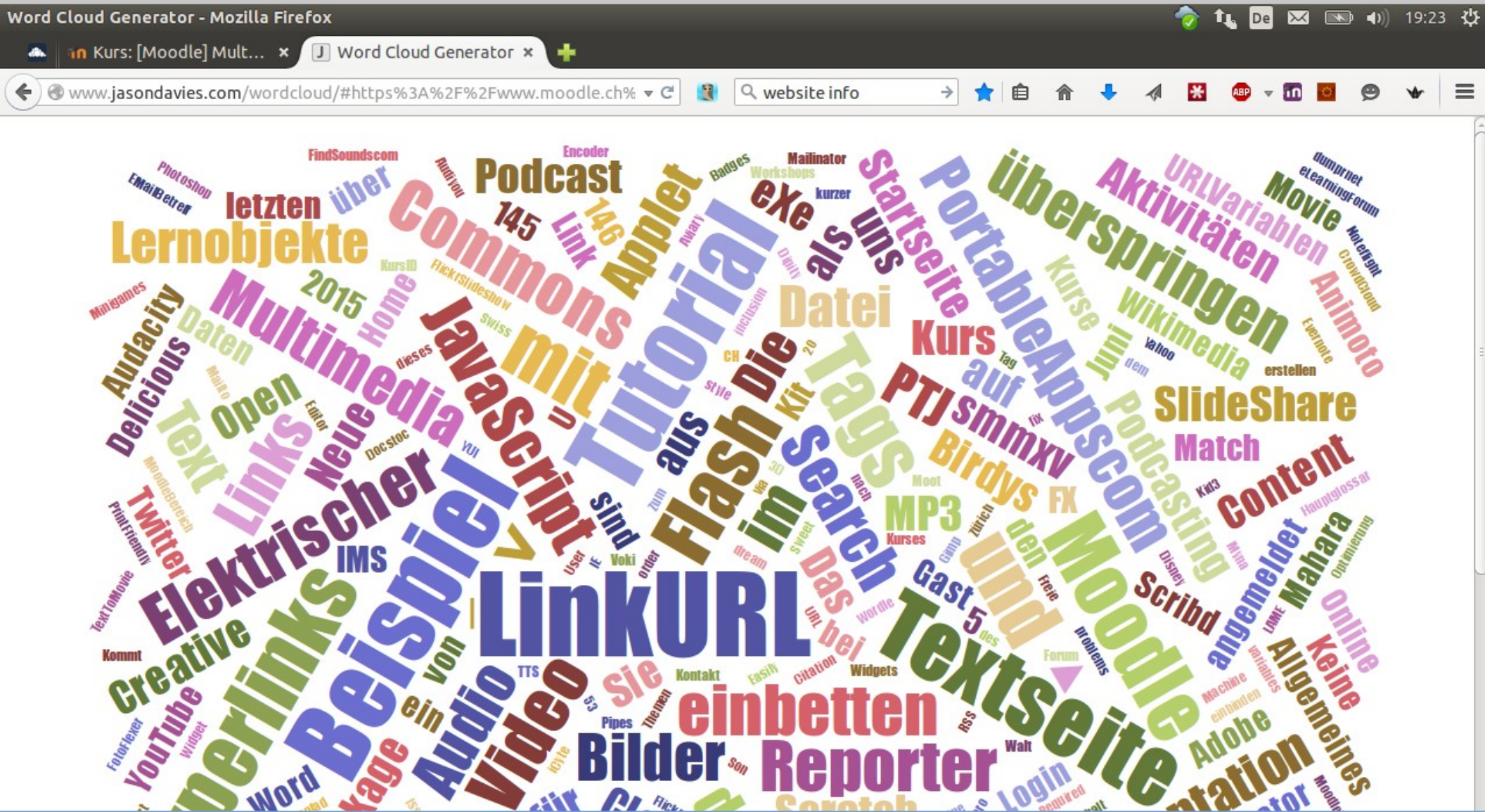
Um zu überprüfen, wie viele Ihrer Seiten als für Mobilgeräte optimiert gelten, melden Sie sich in Ihrem [Webmaster-Tools-Konto](#) an.

Feedback geben

Ist bei dem Test ein Fehler aufgetreten? Haben Sie

Nur für Nutzer mit Website im Profil

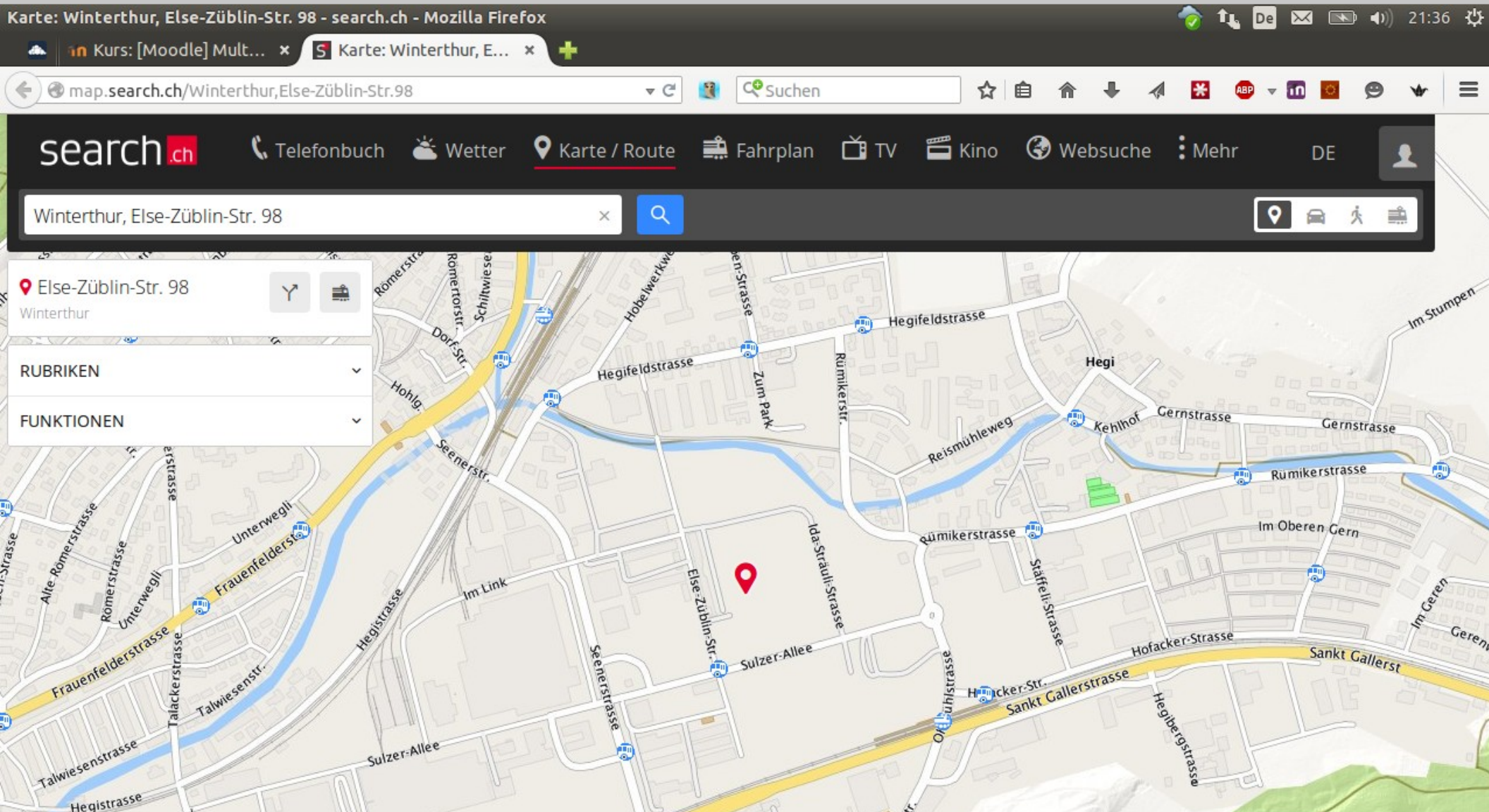
Word Cloud aus Kurs-ID (Kurs-URL)



Nur mit offenem Gastzugang

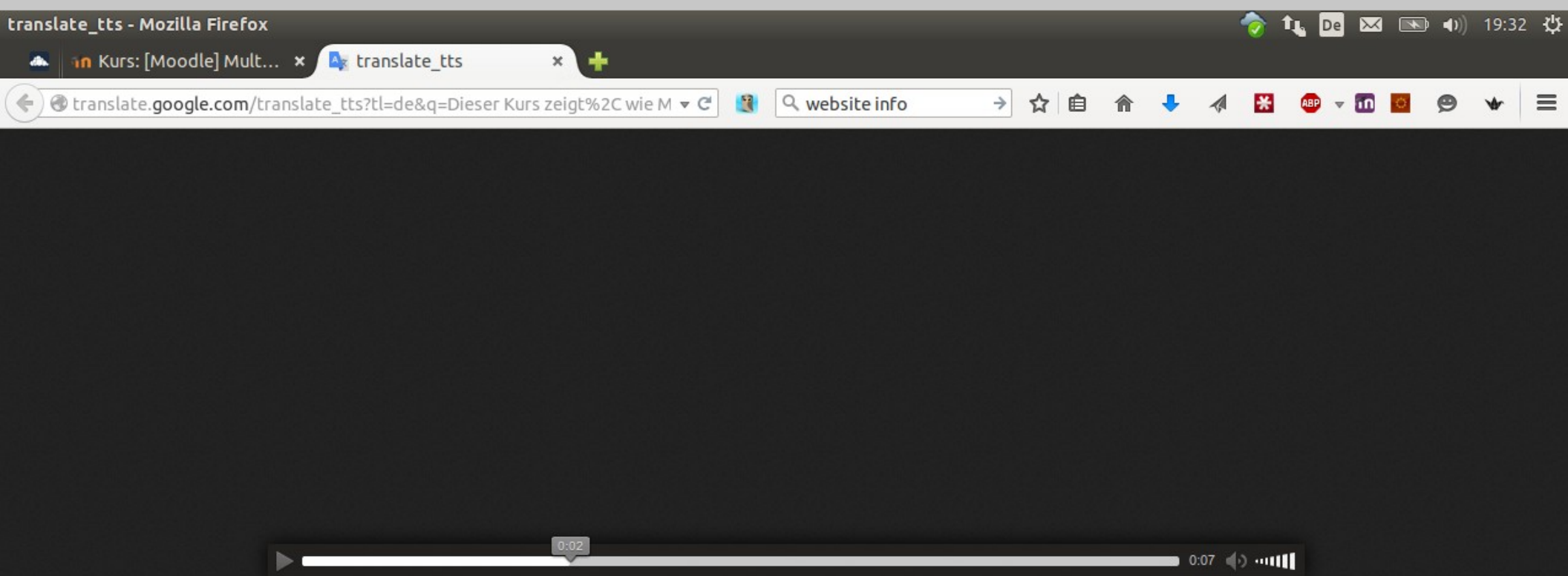
Bild: Screenshot mit jasondavies.com/wordcloud von Martin Vögeli 2015/06/19

Wohnort auf Karte (CH)



Nur für Nutzer mit Stadt & Adresse im Profil

Kursbeschreibung vorlesen



Kurs-Administration > Einstellungen > Kursbeschreibung

Code-Alert: Kommt User von Moodle?

index.php (smmxv auf moodle.ch /) - gedit

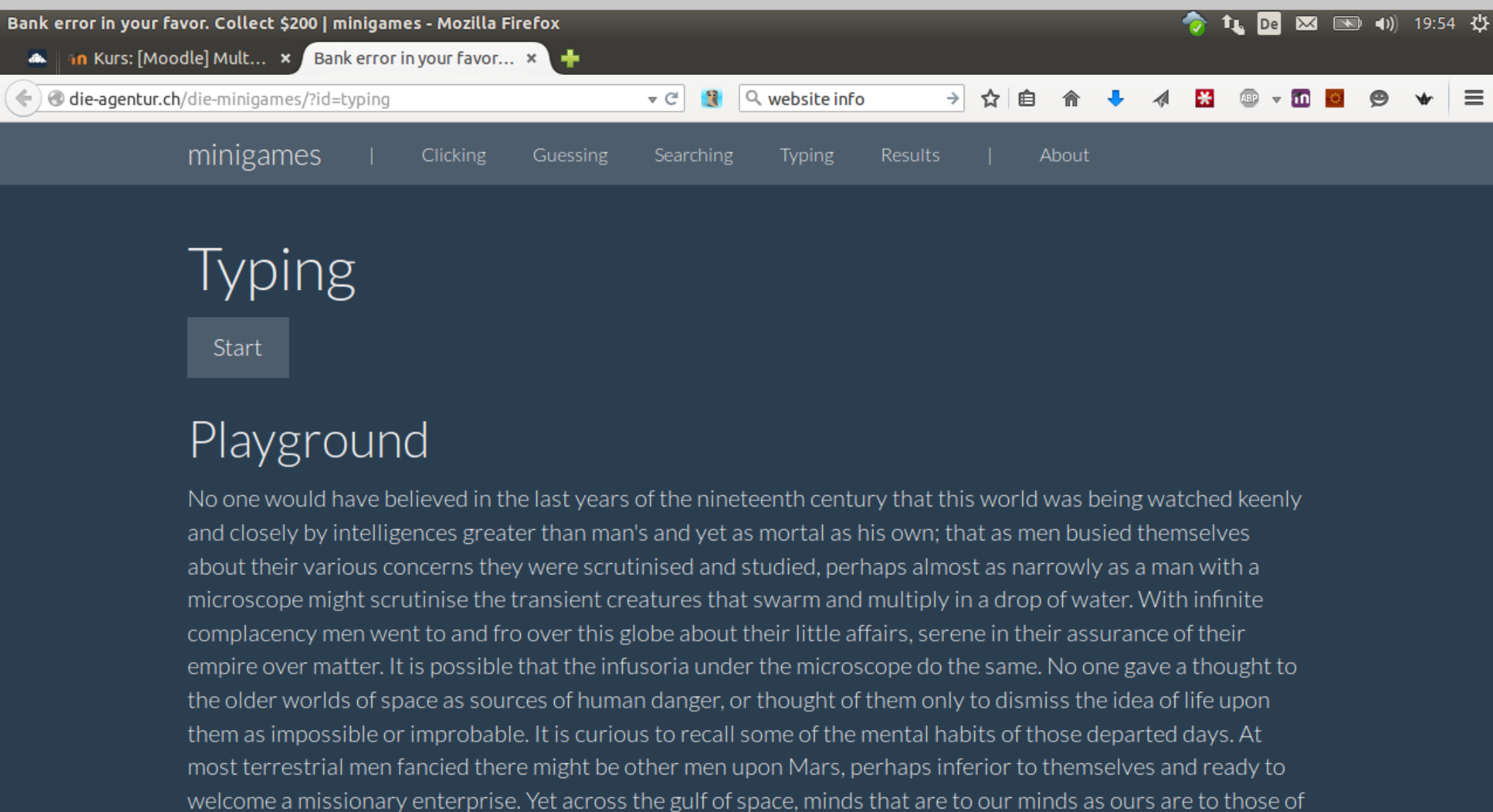
Öffnen Speichern Rückgängig

index.php x

```
1<?php
2// Site administration > Plugins >
3// Activity modules > URL > secretphrase
4$secret = 'zT8R1o3Z8HEH72fdxrbe';
5
6// Calculate the secret code
7// https://docs.moodle.org/29/de/Link/URL_konfigurieren
8$code = md5($_SERVER['REMOTE_ADDR'].$secret);
9
10// Check if the secret codes match
11if($_GET["code"] == $code){
12    echo "You're " . $_GET["name"] . '!';
13}else{
14    echo 'Who are you?';
15}
16?>
```

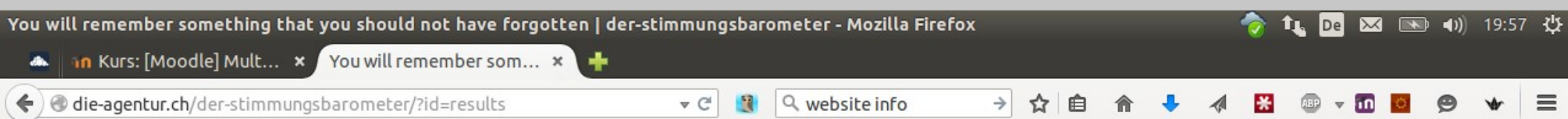
<http://birdy1976.com/~smmxv/?name=Martin&code=...>

Minigames mit Benutzerkennung



Die Minigames erkennen Nutzer wieder

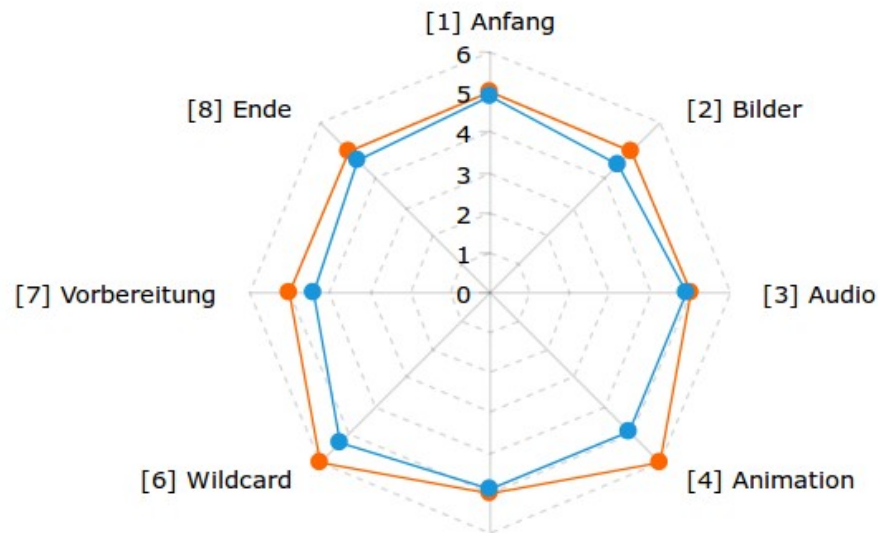
Stimmung in der Studiengruppe messen



der-stimmungsbarometer | About

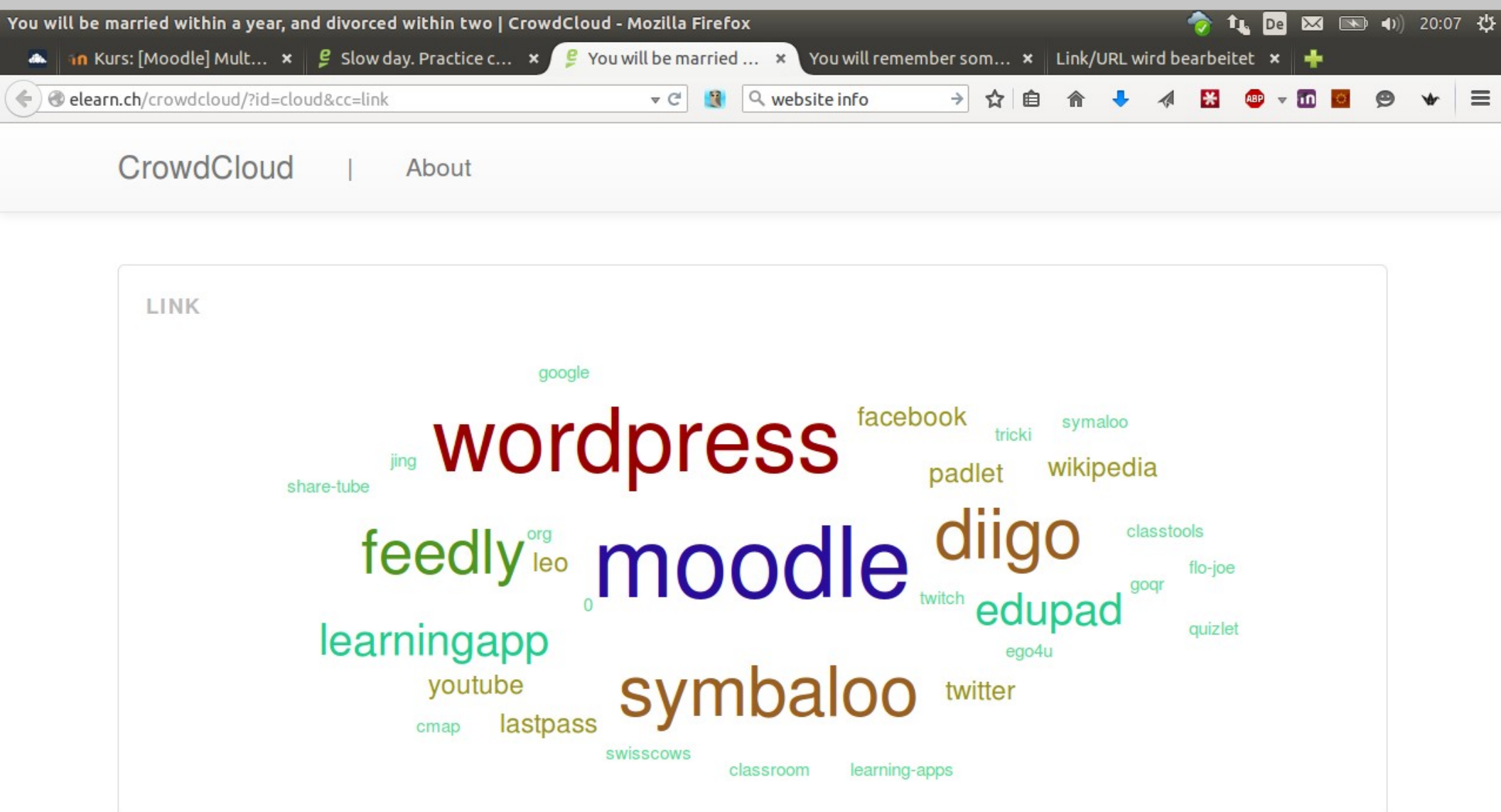
Stimmung in der BKO-F14

Grafische Darstellung



Nutzer können einmal pro Kurstag mitmachen

CrowdCloud mit Benutzerkennung



<http://elearn.ch/crowdcloud/?cc=smmxv&user=id>

Danke für die Aufmerksamkeit

