Microblogging in der Vorlesung?

Praktiken und Hilfestellungen zur Bereicherung von Lehrveranstaltungen durch den Einsatz von Twitter & Co.

Dr. Annabell Preussler
Universität Duisburg-Essen

Foto: big-ashb

Social Software

- Nach Bächle (2006) sind solche Anwendungen ‘social software’, die menschliche Kommunikation und Interaktion unterstützen
- ‘Social software’ bietet die Möglichkeit, sich mit anderen zu vernetzen ohne eine spezifische Kenntnis der dahinter stehenden Technologie zu haben.

  - Blogs
  - social bookmarking tools
  - wikis
  - communities
  - microblogging

Foto: Bruno Girin

Twitter?

- Textnachrichten mit einer Länge von maximal 140 Zeichen im Internet publizieren
- Nachrichten sind in der Regel "öffentlich"
- Das Senden und Lesen ist nicht an einen Webbrowser gebunden.
- User können einander zu ihrem sozialen Netzwerk hinzufügen (‚folgen ‘), deren Beiträge erscheinen dann chronologisch auf der Startseite (vgl. Barnes & Böhringer 2009:2)

Annabell Preußler
Mein Profil ansehen

4.131	1.568	1.725
TWEETS	FOLGE ICH	FOLLOWER

Verfasse einen neuen Tweet...

Wem soll ich folgen? · Aktualisieren · Alle anzeigen

Cisco Mobility @Cisco_Mobility
Gefolgt von macsushi und anderen
Gesponsert · Folgen

Christian Pfeiffer @horax
Gefolgt von trish und anderen
Folgen

Richard Byrne @rmbyrne
Folgen

Deutschland Trends · Ändern

#wahlrecht
#epart12
#TodayisNationalHugYourCatDay
Juni 2012
#Weltumwelttag
#LifeIsTooShortTo
#VDS
#Pressemitteilung
#SPD
#bbuzz

twitter
© 2012 Twitter Über uns Hilfe Bedingungen Privatsphäre Blog Status Apps Ressourcen Jobs Inserenten Unternehmen Medien Entwickler

Tweets

B'90/Die Grünen NRW @gruenenrw 21s
Folgt heute unbedingt @volker_beck und @SteffiLemke - sind in Karlsruhe beim BundesVerfG zur Klage gegen das schwarz-gelbe Wahlrecht. #ff
Öffnen

Jörg Bachmann @pfarrerb 18s
Tamara in der Stadthalle von Helsinki instagr.am/p/LfCgUhKuzv/
Foto anzeigen

Marcus Hasart @marcushasart 31s
Maulwurf im Kopf.
Öffnen

Nicole Simon @nicolesimon 46s
note2self you hate conference calls in the morning. don't schedule them this way, stupid! on my way to more pleasent @siliconallee coffee :)
Öffnen

Gerrit van Aaken @gerritvanaaken 50s
Erster Eindruck unseres ICS-Nexus-S: Nicht schlecht!
Öffnen

Coldplay @coldplay 1m
Thank you to our amazing audiences in London; the best ever. Listen to "A Sort Of Homecoming" by U2 - that's how I feel. CM
Öffnen

Philognosie @Philognosie 1m
Zune-Software: Erstellen und Verwalten von eigenen Klingeltönen is.gd/aOCrm5 #philognosie
Öffnen

Siemens Industry @siemensindustry 21h
New App: "Siemens Industry References" is now available for Android. Check it out: bit.ly/LfwcIz
Gesponsert von Siemens Industry
Gefolgt von Yan Viergutoch und anderen
Öffnen

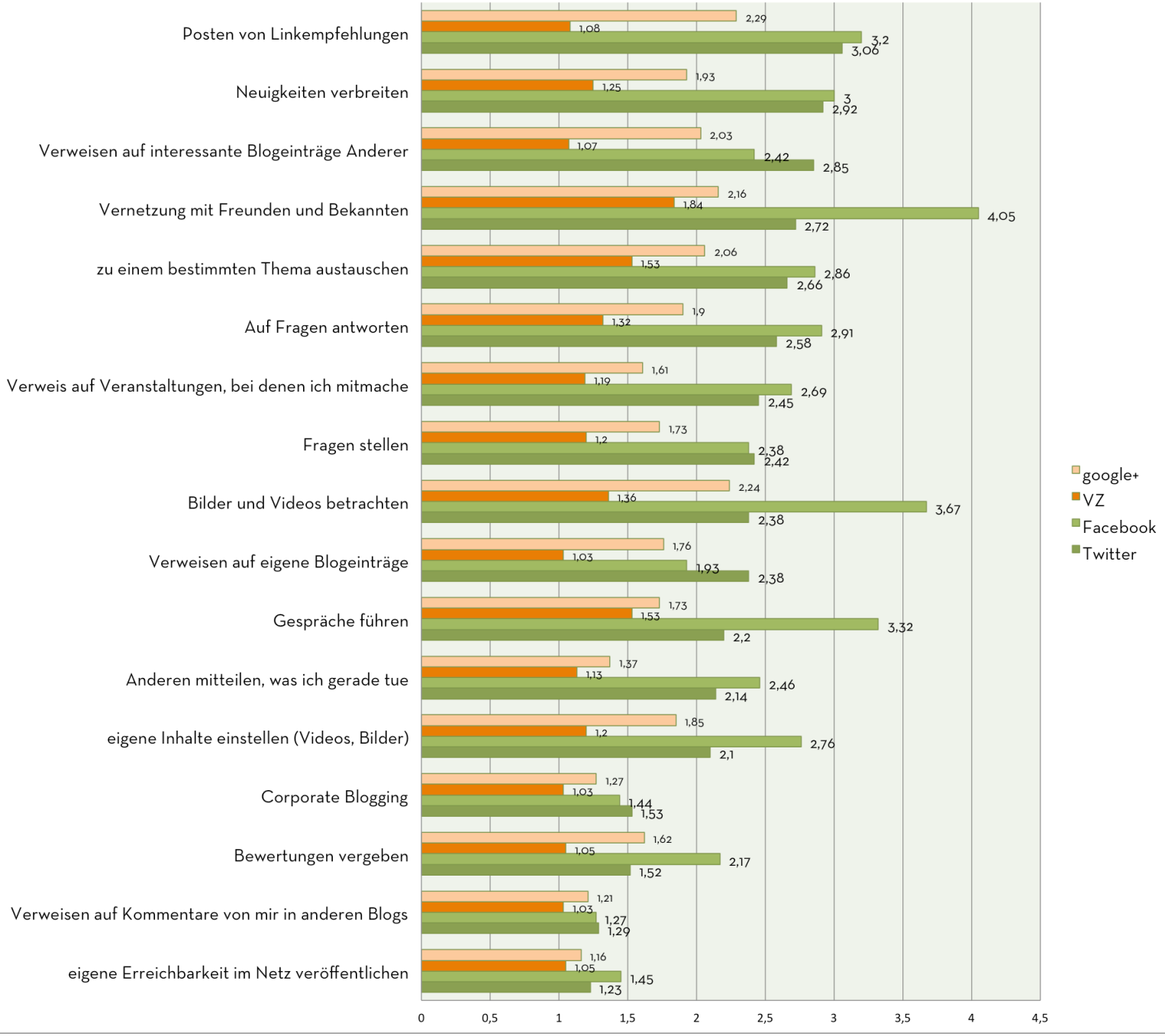
- Twitter fordert zur Eingabe einer einfachen Angabe auf: “Was gibt es Neues?“
- Java et al. (2007): Die meisten Menschen sprechen über Fragen des Alltags, darüber, was sie gerade tun.
- Twitter wird auch genutzt für Gespräche, Austausch von Links oder Nachrichten (s.a. Simon & Bernhard, 2008).

Warum?

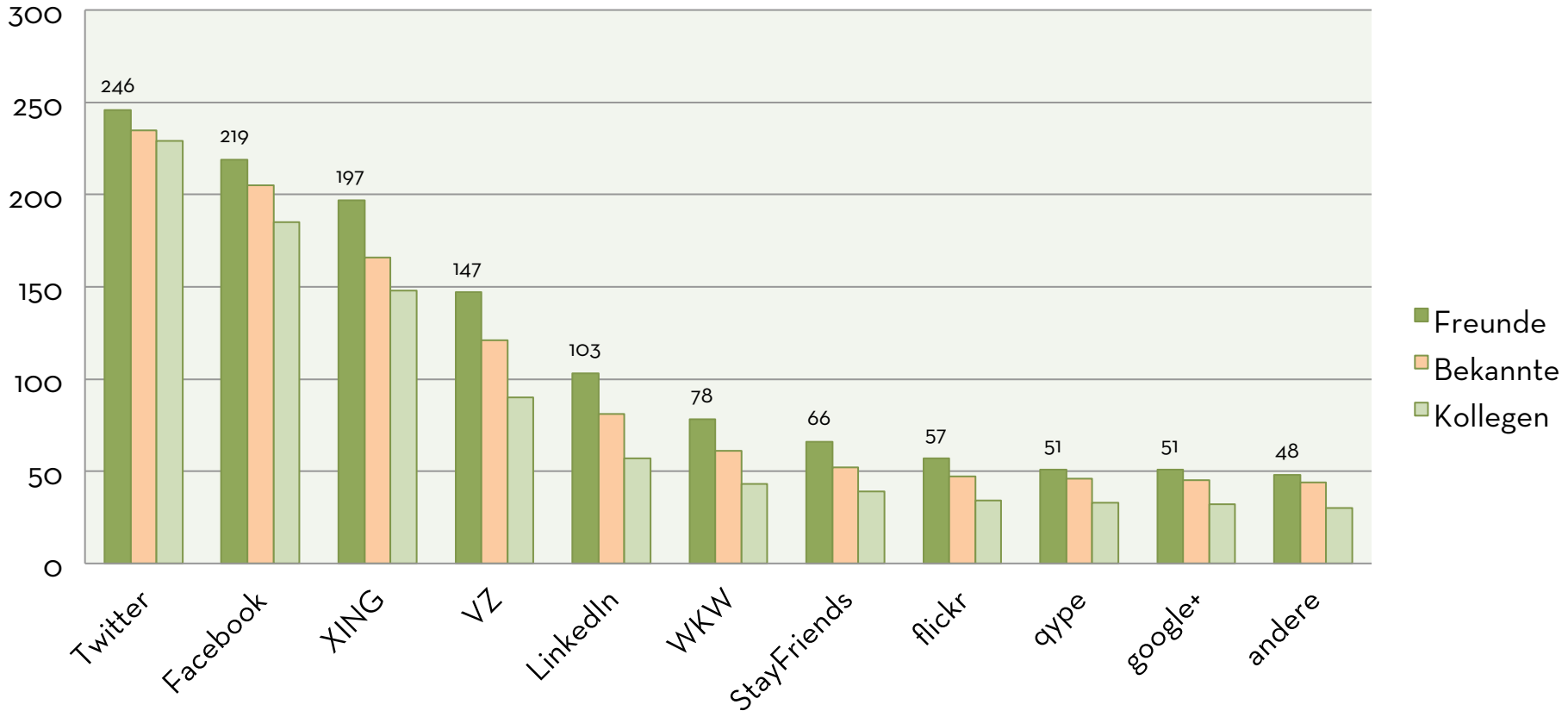
- Anschluss an ein soziales Netzwerk
- Neugierde befriedigen, Anerkennung und Achtung finden.
- Twitter als Plattform für soziale Beziehungen

Foto: de Paula FJ

Aktivitäten in Twitter und Facebook



In welchem Netzwerk sind Ihre Freunde, Bekannten und Kollegen am meinsten aktiv?



Universität Münster

@WWU_Muenster

Hier twittert die Online-Redaktion der Uni Münster: Alice Büsch (ab), Philipp Spreckels (ps) und Peter Wichmann (pw)

Münster · http://www.uni-muenster.de

Folgen

4.450 TWEETS

2.502 FOLGE ICH

4.206 FOLLOWER

Tweet an Universität Münster

@WWU_Muenster

Tweets

Folge ich

Follower

Favoriten

Listen

Neueste Bilder

Ähnlich wie Universität Münster

Presse Uni Halle @UniHalle_Presse
Folgen

Universität Kassel @presseunikassel
Folgen

Universität Bayreuth @Uni_Bayreuth
Folgen

Tweets

Universität Münster @WWU_Muenster 6 Jun
2. Platz für unsere Geoinformatiker (@Nachhaltigkeit3) beim Wettbewerb "Wissenschaft interaktiv". Glückwunsch! bit.ly/LrIuJU
Öffnen

Universität Münster @WWU_Muenster 6 Jun
Gewalt, Sex und dubiose Reality-TV-Formate im #Fernsehen: Podiumsdiskussion zum Thema #Jugendmedienschutz an der WWU: bit.ly/LrG662
Öffnen

Universität Münster @WWU_Muenster 6 Jun
Denkt dran: Weil morgen , 7. Juni, Feiertag ist haben die Unibibliothek und die Zweigbibliotheken geschlossen: bit.ly/KOd3Ox
Öffnen

Universität Münster @WWU_Muenster 5 Jun
Die Stadt Münster hat den Publikumspreis beim Finale des Wettbewerbes "Stadt der Wissenschaft" gewonnen. Glückwunsch! bit.ly/LIJMWJ
Öffnen

Universität Münster @WWU_Muenster 5 Jun
Heute und morgen sind WWU-Biologen bei der Woche der Umwelt im Schloss Bellevue dabei: bit.ly/M8kyA3 #Rohstoff #Nachhaltigkeit
Öffnen

Uni Köln

@UniCologne

Köln: eine Universität mit internationalem Flair // Cologne: a University with International Appeal

ÜT: 50.927974,6.941531 · http://www.uni-koeln.de

Folgen

604 TWEETS

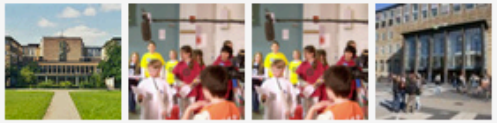
213 FOLGE ICH

3.770 FOLLOWER

Tweet an Uni Köln

@UniCologne

- Tweets
- Folge ich
- Follower
- Favoriten
- Listen
- Neueste Bilder



Ähnlich wie Uni Köln

Universität Tübingen @uni_tue
Folgen

Universität Kassel @presseunikassel
Folgen

Universität Jena @FSU_Jena
Folgen

© 2012 Twitter Über uns Hilfe Bedingungen Privatsphäre Blog Status Apps Ressourcen Jobs Inserenten Unternehmen Medien Entwickler

Tweets

Anne Wojke @cultuscura 4 Jun
Mark.-Doktor /1. Platz kommt von der Uni Tilburg - 3. Platz für Abs. d. Unis Passau und Köln - ots.de/228ef6/st via @na_presseportal
Retweetet von Uni Köln
Öffnen

bildungsklick @bildungsklick 5 Jun
Institutsgründung an der Uni Köln: Lehrer besser auf Sprachförderung vorbereiten bikl.de/R83948
Retweetet von Uni Köln
Öffnen

Uni Köln @UniCologne 5 Jun
Amerikanische Philosophin Martha Nussbaum wird Albertus-Magnus-Professorin 2012 (Vorlesungen 19.-21.6.) - ukoeln.de/MVA1E
Öffnen

Uni Köln @UniCologne 4 Jun
Neues Institut: Stiftung Mercator investiert 13 Millionen Euro in bessere Sprachförderung an Schulen - ukoeln.de/3XPMA
Öffnen

Uni Köln @UniCologne 31 Mai
Neue Erkenntnisse zur Entstehung der Kontinente - ukoeln.de/T4A9M
Öffnen

Uni Köln @UniCologne 31 Mai
Bald gibt es die Entscheidung im Exzellenzwettbewerb. rundschau-online.de/html/artikel/1…
Öffnen

Uni Duisburg-Essen

@unidue

Nachrichten aus der Zwei-Campus-Hochschule inmitten der dichtesten Hochschullandschaft Europas – präsentiert vom Team der Pressestelle.

Germany · http://www.uni-due.de

Folge ich

1.524 TWEETS

80 FOLGE ICH

2.535 FOLLOWER

Tweet an Uni Duisburg-Essen

@unidue

Tweets

Folge ich

Follower

Favoriten

Listen

Ähnlich wie Uni Duisburg-Essen

Unibibliothek Bochum @ubbochum
Folgen

Universität München @LMU_Muenc...
Folgen

Die Hochschule @UMCPOTSDAMFH
Folgen

© 2012 Twitter Über uns Hilfe Bedingungen Privatsphäre Blog Status Apps Ressourcen Jobs Inserenten Unternehmen Medien Entwickler

Tweets

1 neuer Tweet

Uni Duisburg-Essen @unidue 7m
Wichtige Weichen stellen: KarriereTag "Dein Schritt zur Karriere", 13., und Messe "Handel trifft Hochschule", 15.6. udue.de/x6IvE
Öffnen

Uni Duisburg-Essen @unidue 6 Jun
Sprechstunden speziell für Eltern Studieninterssierter bietet das Akademische Beratungszentrum am 13. und 14. Juni an. uni-due.de/abz/eltern.sht...
Öffnen

Uni Duisburg-Essen @unidue 6 Jun
Frauenpower bei den BildungswissenschaftlerInnen: Mehr als die Hälfte der Professuren weiblich besetzt. uni-due.de/de/presse/meld...
Öffnen

Uni Duisburg-Essen @unidue 5 Jun
Tangoklänge in der Alten Synagoge: Festkonzert zur Verleihung der Haniel-Kulturwirtpreise am 11. Juni. uni-due.de/de/presse/meld...
Öffnen

Uni Duisburg-Essen @unidue 5 Jun
Abenteuer einer Fernsehautorin: preisgekrönte indisch-britische Schriftstellerin Atima Srivastava am 6. Juni in Essen. udue.de/cUdfC
Öffnen

Mensa Vita

@rwthMensa7

warmes Mittagessen, frische Pizzen, Suppe, Salatbar, Gemüsetheke, Snacks, Langneseeis, Getränke

Helmertweg 1, Aachen · http://www.studentenwerk-aachen.de/essen/mensen.asp#Mensa%20Vita

Folgen

301 TWEETS

0 FOLGE ICH

30 FOLLOWER

Tweet an Mensa Vita

@rwthMensa7

Tweets

Folge ich

Follower

Favoriten

Listen

© 2012 Twitter Über uns Hilfe Bedingungen Privatsphäre Blog Status Apps Ressourcen Jobs Inserenten Unternehmen Medien Entwickler

Tweets

Mensa Vita @rwthMensa7 8 Mai 09

4 Kartoffeltaschen mit Joghurtdip, SalatSpätzleauflauf mit SchinkenSeelachs Toscana mit TomatensauceWok-Gemüse mit Rindfleisch (*,2,4,11 ...

Öffnen

Mensa Vita @rwthMensa7 7 Mai 09

Mais-Lauch-Rösti auf BlattspinatLasagne BologneseSchweinefleischstreifen in PfefferrahmsauceLachssteak auf Blattspinat, Beilagen nach Wa ...

Öffnen

Mensa Vita @rwthMensa7 6 Mai 09

Tomaten-GemüseauflaufSchweinehacksteak mit SpecksauceChicken Nuggets mit HotsaucePaella Valencia mit Huhn und Fischsiehe TagesangebotDju ...

Öffnen

Mensa Vita @rwthMensa7 5 Mai 09

Spinat-Gemüselasagne, TomatenschmelzeHähnchenkeule mit GeflügeljusCurrywurst mit Pommes frites und SalatSchweinefilet mit Tomate und Moz ...

Öffnen

Mensa Vita @rwthMensa7 4 Mai 09

Vegetarische Frühlingsrolle, süß-saure SauceHähnchenbruststreifen Indische ArtBalkanteller mit Cevapcici vom Rind und Lammhacksteak, Zaz ...

Öffnen

FernUniversität in Hagen

FernUniversität in Hagen

5.960 „Gefällt mir"-Angaben · 209 sprechen darüber · 84 waren hier

✓ Gefällt dir | Nachricht senden

Hochschule/Universität
Willkommen auf unserer offiziellen Facebook-Seite.
Wir können doch "du" sagen, oder?

Info | Fotos | 5.960 „Gefällt mir"-Anga... | Standorte | Videos | 1

Höhepunkte

Beitrag | Foto/Video

Schreib etwas ...

FernUniversität in Hagen
vor 2 Stunden

Guten Morgen und willkommen zum Brückentag! Und was macht ihr so heute?

Gefällt mir · Kommentieren · Teilen 1

9 Personen gefällt das.

Alle 65 Kommentare anzeigen

Schreibe einen Kommentar ...

24 Freunden
Mit FernUniversität in Hagen verbunden

23 Freunde gefällt das.

+14

1 Freund waren hier.

Aktuelle Beiträge anderer Nutzer auf FernUniversität in Hagen
Alle anzeigen

hat sich an der FernUniversität in Hagen für das Fach ...
10 · vor 11 Stunden

Seit wann sind denn die Studienausweise nur noch au...
5 · Mittwoch um 10:27

Wann findet eine Klausur in diesem Semester? (Studie...
1 · Dienstag um 12:50

hallo ihr lieben. :-) ich habe mich für den bachelorstu...
8 · 3. Juni um 14:15

Mit Twitter lernen?

- Kollaboration zwischen Personen, Schulen oder Ländern
- Reflexion über eigene Lernprozesse
- Brainstorming
- Linksammlung
- Notizfunktion

(vgl. Grosseck & Holotescu 2008; Ebner & Maurer 2008, Johnson et al. 2009)

Lernen mit Twitter heißt Lernen im Netzwerk

Twitter bietet im Wesentlichen folgende Lernszenarien:

_Reflexion
_Kollaboration
_Diskussion
_Recherche

_öffentliche Wissenschaftskommunikation
vgl. Hisserich & Primsch 2010

Twitter: Ich lerne dich gerade in der Vorlesung kennen ;)

12:53 PM Oct 9th, 2008 from web

Sudabah

MW01071003 = Sauklaue = unlesbare Schrift = 6 mal längere Korrekturzeit = trotzdem 1,0 Glückwunsch

ungefähr 2 Stunden ago from web

schmitz
Bernd Schmitz

@thbernhardt aus meiner Sicht spielen die festen Vorstellungen von Lernen und Lehren, die oft wenig reflektiert sind, e. wesentliche Rolle

11:14 AM Jan 8th from web in reply to thbernhardt

pgrell
Petra Grell

"The ease of online publishing, especially blogging, gives students a place to voice their opinions, ideas, and research“
(Johnson et al.,2009:20).

Tweets Top / Alle

Lernangebote @Lernangebote 1 Jun
#KML12 #FF @mschiefner @mkerres @frank_tentler @NGC6544 @Unidue @mebner @uni_EF @Uni_Stuttgart @breitenbach
Öffnen

Mandy Rohs @mschiefner 31 Mai
Na, das hoff ich doch ;-) "@Lernangebote: Wieder was gelernt bei #KML12 von @mschiefner! #opco12 Open #Elearning als Pilot @goetheuni"
Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 31 Mai
@NGC6544 hab dich heut vermisst bei #KML12 aber wie gewohnt folgt die Zusammenfassung im #Blog. That's #Elearning !
Gespräch zeigen

Lernangebote @Lernangebote 31 Mai
Jetzt bei #KML12 #Lernzieltaxonomie von #Bloom
Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 31 Mai
Jetzt gehts los mit dem A wie Analyse von #ADDIE bei #KML12
Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 31 Mai
Wieder was gelernt bei #KML12 von @mschiefner! #opco12 Open #Elearning als Pilot @goetheuni
Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 31 Mai
Heute gehts um das "A" bei #KML12
Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 31 Mai
@NGC6544 Dann bis gleich bei #KML12
Gespräch zeigen

Mandy Rohs @mschiefner 7 Mai

J.B. Cox about teaching and digital media: "I was trying to use technology to reach students, and they were using it to tune me out." #KML12

Retweetet von Lernangebote

Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 7 Mai

Jetzt wieder quantitativ forschen bei @mkerres #KML12

Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 4 Mai

#eLearning #FF @frank_tentler @kulturmanager @NGC6544 @mschiefner @mkerres @unidue @UniCologne @Marc_Nikoleit

Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 24 Mai

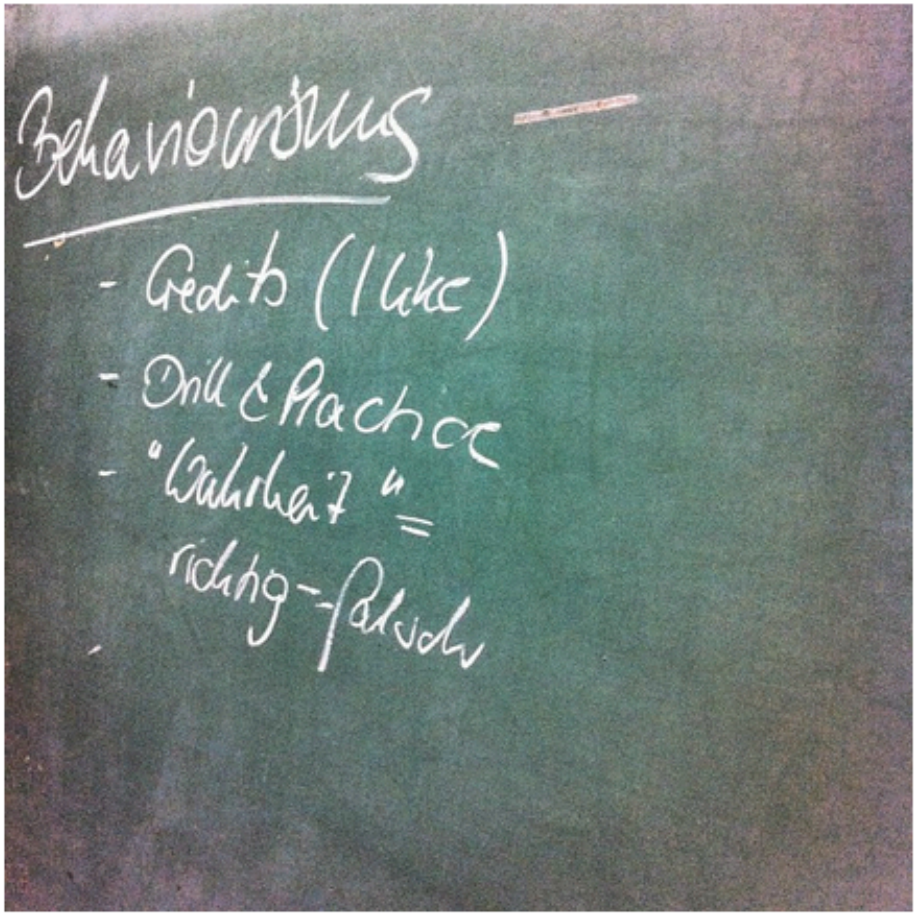
Und hier ein Kognitivismus basiertes #Elearning Program incops.de #KML12

Öffnen

Lernangebote @Lernangebote 24 Mai

Die meisten #Elearning Apps sind immernoch behaviouristisch. #KML12 #UDE instagr.am/p/LAOPh3ogFw/

Foto verbergen · Antworten · Retweeten · Favorisieren



Mandy Rohs @mschiefner 24 Mai

auch für meine Studierenden spannende Diskussion: "@mdeimann Kann das Netz Hörsaal nur ersetzen? is.gd/3741g1 @zeitonline" #KML12

Retweetet von Lernangebote

Öffnen

Schlussfolgerungen für kollaboratives Lernen

- Beteiligten müssen die spezielle Kommunikationssituation verstehen.
- Frage der Öffentlichkeit des Internet für Lernprozesse und Rückverfolgung von Spuren.
- Aktive Einbeziehung des "Lebensraumes" der Lernenden, z.B. durch Reflexion.
- Microblogs erweitern den Baukasten medialer Optionen.
- Eigenarten und Möglichkeiten des jeweiligen Kommunikationsmediums erkennen und nutzen.
- Lehr-Lernziel im Blick behalten.

Danke.

Bächle, Michael (2006). Social Software. *Informatik Spektrum*, vol. 29, no 2 (2006), pp. 121-124.

Barnes, Stuart J.; Böhringer, Martin (2009). Continuance Usage Intention in Microblogging Services: The Case of Twitter; *Proceedings of the 17th European Conference on Information Systems (ECIS)*, Verona, Italy, June 08-10, 2009. http://www.ecis2009.it/papers/ecis2009-0164.pdf

Brass, D.; Butterfield, K. & Skaggs, B. (1998). Relationships and Unethical Behavior: A Social Network Perspective. *The Academy of Management Review*, Vol. 23, No. 1 (Jan., 1998), pp. 14-31.

Döring, Nicola (2003). Sozialpsychologie des Internet. *Die Bedeutung des Internet für Kommunikationsprozesse, Identitäten, soziale Beziehungen und Gruppen*. 2., vollst. überarb. und erw. Auflage. Göttingen: Hogrefe.

Ebner, M. & Maurer, H. (2008). Can Microblogs and Weblogs change traditional scientific writing? *Proceedings of E-Learn 2008*, Las Vegas, p. 768-776, 2008 [available at http://lamp.tu-graz.ac.at/~i203/ebner/publication/08_elearn01.pdf , last check 08.02.2009].

Eisenegger, Mark (2005). *Reputation in der Mediengesellschaft. Konstitution – Issues Monitoring – Issues Management*. Wiesbaden: VS Verlag.

Herwig, J. (2009). Liminality and Communitas in Social Media:The case of Twitter. *Paper to be presented at the AoIR's Internet Research 10.0. Internet: Critical Conference in Milwaukee, October 2009* (Extended draft version). [available at http://digiom.files.wordpress.com/2009/10/herwig_ir10_liminalitycommunitasTwitter_v5oct09.pdf , last check 08.10.2009]

Hisserich, Julia & Primsch, Jasmin (2010). Wissensmanagement in 140 Zeichen. Twitter in der Hochschullehre. *Open Journal of Knowledge Management*, II/2010.

Gräf, L. (1997). Locker verknüpft im Cyberspace. Einige Thesen zur Änderung sozialer Netzwerke durch die Nutzung des Internet. In: Gräf, L. & Krajewski, M. (Hrsg.). *Soziologie des Internet.* Frankfurt am Main: Campus, pp 99-124.

Grosseck, G. & Holotescu, C. (2008). Can we use twitter for educational activities? *Paper presented at the 4th International Scientific Conference eLearning and Software for Education*, Bucharest, April 7-18, 2008 [available at http://adl.unap.ro/else/papers/015.-697.1.Grosseck%20Gabriela-Can%20we%20use.pdf , last check: 09.02.2009].

Java, A.; Song, X.; Finin, T. & Tseng , B. (2007): Why We Twitter: Understanding Microblogging Usage and Communities. *International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining*. Proceedings of the 9th WebKDD and 1st SNA-KDD 2007 workshop on Web mining and social network analysis. [WWW-Dokument unter http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1348556 , letzter Aufruf: 09.02.2009].

Kerres, M. & Preußler, A.(2009). Soziale Netzwerkbildung unterstützen mit Microblogs (Twitter). In: Wilbers, K. & A. Hohenstein (Hrsg.): *Handbuch E-Learning*. DWD-Verlag.

Preußler, Annabell & Kerres, Michael (2009). *Art und Intensität der Nutzung von Twitter. Ergebnisse einer Umfrage bei Nutzenden des Mikroblogging-Dienstes Twitter (Kurzfassung)*. Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl für Mediendidaktik und Wissensmanagement.

Simon, N., & Bernhardt, N. (2008). *Twitter: Mit 140 Zeichen zum Web 2.0*. München.