

# Soziale Wissenschaftsnetzwerke in der Psychologie

Dr. Gabriel Schui

unter Mitarbeit von Dipl.-Psych Clemens Fell

**Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und  
Dokumentation - Universität Trier**



Der große Erfolg und die *Publicity* sozialer Netzwerke im privaten Bereich bleibt auch in der Wissenschaft nicht unbemerkt:

In Interaktion mit

- dem zunehmenden Einfluss externer Bewertungsprozesse in der Wissenschaft (Wissenschaftsadministratoren sehen in den sozialen Netzwerkplattformen Optimierungsmöglichkeiten wissenschaftlicher Arbeit um Wettbewerbsvorteile zu erlangen)
- und der Passung der strukturierten und integrierten Kommunikationsmöglichkeiten der sozialen Netzwerkplattformen mit den seit jeher bestehenden Anforderungen einer idealen wissenschaftlichen Kommunikation

ist die Entwicklung und Nutzung sozialer Wissenschaftsnetzwerke für den kompletten wissenschaftlichen Arbeitsprozess (eScience) ein heiß diskutiertes Thema.

# Wissenschaftsnetzwerke und ihre Funktionen

Social Networks for Scientists		Academia	AtmosPeer	BestThinking	Epemicus	LabRoots	myExperiment	Nature Network	Orwik	ResearchGate	Scholarz	Sciencefeed	Sciencestage
Networking	contacts												
	following												
	groups	1	2										
	graph												
Communication	status messages												
	to comment status												
	messaging system												
	blog												
Privacy	public profile												
	hide profile												
	delete account												
Publications	bibliography												
	upload					3	3						4
Integration	embedded into		5									6	7
	transfer to											6	
Launch	year	2007	2010	2009	2008	2008	2007	2007	2010	2008	2008	2010	2008
Members	approx.	120000	125	n/a	n/a	4000	3500	25000	n/a	300000	n/a	n/a	270000

Authors: Oliver Wunder, Sascha Fricke GEOZON SCIENCE MEDIA Date: 2010-02-19 Licence: CC-BY

(1) Mailinglists (2) Forum (3) .doc, .pdf, .jpg, .png, .gif (4) .pdf, .mp3, mpg, mpeg, avi, divx, mp4, flv, wmv, rm, mov, moov, asf, swf, vob (5) Twitter (6) Twitter, Facebook, Friendfeed (7) YouTube

Email 1 / 1 Full

Nach Wunder & Fricke (2010): <http://www.geozon.info/2010/04/15/comparison-chart-of-scientific-networks/>

## Soziale Wissenschaftsnetzwerke

Plattform	Mitglieder	Suche nach "Psychology*"
ResearchGate	500.000	325
Mendeley	455.000	11.126
Epernicus	20.000	636

## Profilorientierte Plattformen

Plattform	Mitglieder	Suche nach "Psychology*"
ResearcherID	~50.000	34
PsychAuthors	575	nur Psychologen D/A/CH
socialpsychology.org	1.700	nur Sozialpsychologen

Verschiedene *Levels of Involvement* sind möglich (auch in Abhängigkeit davon, was bestimmte Plattformen anbieten):

- Selbstdarstellung in Form eines Profils
- Nutzung des sozialen Netzwerks zur Personen/Literatur/ oder Themensuche
- Partizipation in themenspezifischen Gruppen/Chats
- Verwaltung von Literatur, Kontakten, Terminen
- Auslagerung eines kompletten Arbeitsgruppen-Workflows in die soziale Netzwerkplattform (als neue Form eines 'virtual college')
- Komplette Abwicklung des Forschungs- und Publikationsprozesses samt Rohdatenarchivierung in einer integrierten Netzwerkplattform (z.B. eSciDoc der MPG)

- Registrierung und tatsächliche Nutzung müssen getrennt betrachtet werden.
- Vielzahl von Netzwerken mit unterschiedlichen Funktionalitäten und Nutzergruppen, die nicht miteinander koordiniert sind.
- Es gibt noch nicht viele Nutzungsstudien
- Multidisziplinarität der Netzwerke erschwert den Einstieg in eine sinnvolle Nutzung (*information overload*)

***Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!***