

## Sergej Sizov

### Latent Semantics of Social Media



"WELL, YES, WE COULD READ YOUR BLOG... OR YOU COULD JUST  
TELL US ABOUT YOUR SCHOOL DAY."


# Dagstuhl: this is what you get in Flickr..

dagstuhl  [Erweiterte Suche](#)  
[Nach Kamera suchen](#)


Volltext  Nur Tags

Wir haben 2.738 Ergebnisse zu für **dagstuhl** gefunden. Diashow


Anzeigen: [Relevanteste](#) • [Neueste](#) • [Interessanteste](#)      Zeige: [Details](#) • [Thumbnails](#)



**Dagstuhl 2008 mosaic** von [Nic's events](#)  
Mit Tag [computer](#), [germany](#), [fdsflickrtoys](#), [mosaic](#) ...  
Hochgeladen am 3. Februar 2008  
 [Mehr Fotos von Nic's events](#) oder sein [Profil](#) ansehen.

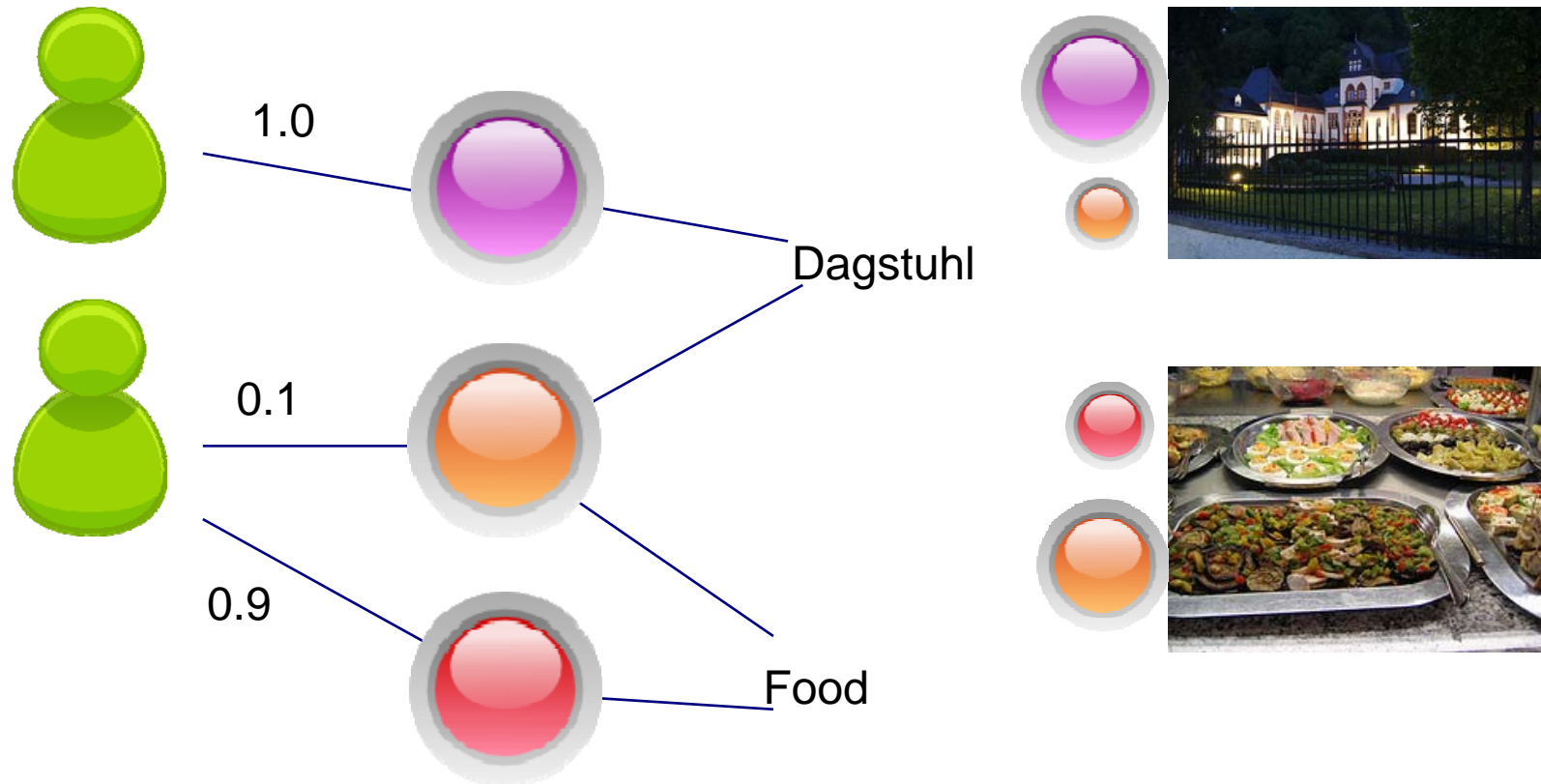


**Dagstuhl buffet** von [Unhindered by Talent](#)  
 3 Kommentare 1 Favorit 1 Notiz  
Mit Tag [food](#), [germany](#), [fork](#), [spoon](#) ...  
Aufgenommen am 9. Februar 2006, hochgeladen am 4. März 2006  
Aufgenommen in [Wadern, Saarland](#) (Karte)  
 [Mehr Fotos von Unhindered by Talent](#) oder sein [Profil](#) ansehen.



**Dagstuhl 2008-01-31 - 56** von [Nic's events](#)  
 1 Kommentar 1 Favorit  
Mit Tag [playing](#), [computer](#), [germany](#), [january](#) ...  
Aufgenommen am 31. Januar 2008, hochgeladen am 3. Februar 2008  
 [Mehr Fotos von Nic's events](#) oder sein [Profil](#) ansehen.

# Latent semantics in Social Media..



|              |       |         |       |          |       |           |       |            |       |
|--------------|-------|---------|-------|----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
| railroad     | 0.223 | sky     | 0.108 | child    | 0.230 | myanmar   | 0.149 | vw         | 0.178 |
| trains       | 0.156 | clouds  | 0.094 | children | 0.131 | burma     | 0.120 | volkswagen | 0.125 |
| train        | 0.069 | water   | 0.055 | girl     | 0.069 | fergus    | 0.035 | beetle     | 0.049 |
| csx          | 0.050 | trees   | 0.045 | kid      | 0.036 | woo       | 0.033 | bus        | 0.045 |
| emd          | 0.028 | sunset  | 0.044 | youth    | 0.024 | macdonald | 0.031 | pentax100  | 0.033 |
| ge           | 0.020 | sun     | 0.035 | boy      | 0.020 | bagan     | 0.018 | bug        | 0.026 |
| tracks       | 0.012 | river   | 0.021 | fish     | 0.017 | travels   | 0.014 | camper     | 0.026 |
| amtrak       | 0.011 | night   | 0.020 | mother   | 0.011 | inlelake  | 0.013 | car        | 0.014 |
| unionpacific | 0.009 | morning | 0.020 | love     | 0.011 | yangon    | 0.011 | jetta      | 0.013 |
| sd           | 0.007 | snow    | 0.019 | johan    | 0.010 | mandalay  | 0.010 | microbus   | 0.011 |

---

Can we exploit this for..

understanding social relationships between users?

understanding of trends and user interests?

understanding of media?