



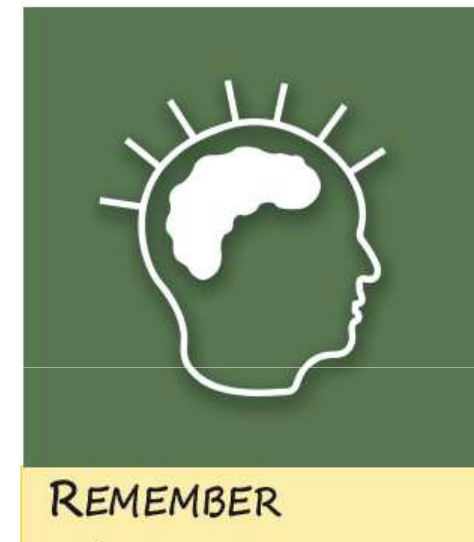
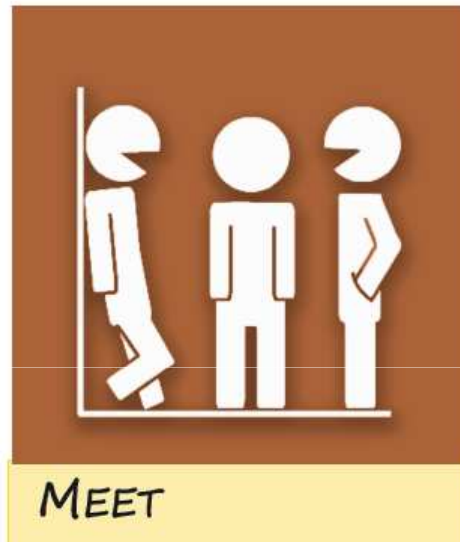
Analyse sozialer Vernetzung

Prof. Dr. Gerd Stumme



Conferator

2



Soziales Konferenzmanagement-System

- Liste aller geführten Gespräche
- elektronische Visitenkarte für jeden Teilnehmer
- Anzeige des aktuellen Aufenthalts von Kollegen

Conferator

3



- Verwendet Hardware des Sociopatterns-Projekts (ISI Turin, Bitmanufaktur Berlin)
- Software wurde in VENUS entwickelt.

Teilnehmerliste





















4

ITeG Opening ▾ | Schedule | Map | Participants | Conversations | Timeline |

Participants

Search

1 2 3 > >>



	Prof. Dr. Joseph Alcamo	Uni Kassel	
	Dr. Martin Atzmüller	Uni Kassel	
	Iris Baier	B. Braun Melsungen AG	
	Prof. Dr. Axel Bangert	Uni Kassel	
	Gudrun Behage	Uni Kassel	
	Dipl.-Biol. Kay Behrenbruch	Uni Kassel	
	Dr. Dominik Benz	Uni Kassel	
	MinDir Dr. Rolf Bernhardt	HMWK	
	Eva Bittner	Uni Kassel	
	Prof. Dr. Josef Boercsoek	Uni Kassel	

Me


Prof. Dr. Gerd Stumme @ unknown

Who trusts whom?

mutual trust

-  Dr. Martin
unknown
-  Juergen Mueller
unknown

trusts you

-  Folke Mitzlaff
unknown

Meine Gespräche

5

1 2 3 > >>

	Dr. Martin Atzm ...	23 hours ago (08.03. 16:49) for 20 seconds	-- Nature --	-- Initiated By --	
	Prof. Dr. Andre ...	a day ago (08.03. 14:00) for 2 minutes	business	me	
	Prof. Dr. Andre ...	a day ago (08.03. 12:41) for 13 minutes	smalltalk	me	
...		2 days ago (07.03. 13:16) for 3 minutes	business	other	
	Folke Mitzlaff ...	2 days ago (07.03. 13:16) for 3 minutes	business	other	
	Dr. Robert Jäsc ...	a week ago (29.02. 17:20) for 42 seconds	private	other	
...		a week ago (29.02. 17:09) for 41 seconds	business	other	
	Dr. Robert Jäsc ...	a week ago (29.02. 16:56) for 33 seconds	private	me	
	Dr. Robert Jäsc ...	a week ago (29.02. 16:54) for 22 seconds	private	me	
...		a week ago (29.02. 16:44) for a minute	business	other	

mutual trust



trusts you



Informationen zu einem Kontakt

6

Dr. Martin Atzmüller



General Information

Trust You are friends. (mutual trust)
Institute/Company Uni Kassel
Email atzmueller@cs.uni-kassel.de

Context Information

Location n/a
Conversations

BibSonomy Tagcloud

2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012
analysis analytics android arduino assessment associative bayesian
bluetooth case-based caseport classification cluster clustering
cognition commune communities community conference data dataset dblp
descriptive design detection diagnosis discovery ecml efficient
evaluation experience explanation-aware extraction gwt
information intelligent itegpub java jersey kde knowledge
learning localization management media mining mobile movement
muse myown network networks nlp optimization overlapping pattern
pkdd prediction proximity ranking reasoning refinement rest rfid
semantic sna social socialnetworks subgroup subgroup-
discovery system tagging testing text textmarker training
ubicon ubiquitous universität venus verwaltung vikamine visual
visualizatiohn visualization warehouse wiki wireless workshop wüzburg

Latest posts at BibSonomy

Memory-Verwaltung von R	29.04. 14:01
MobiClique	26.01. 14:43
Subgroup Discovery	15.01. 23:50
Mining Social Media	05.03. 22:46
{Assessing Significance of Connectivity and Conser	05.03. 11:08
Analysis of Social Media and Ubiquitous Data - Int	27.01. 10:51



Dr. Martin Atzmüller's friends (mutual trust)



Add trusted persons.

Martin Atzmüller m_atzmueller

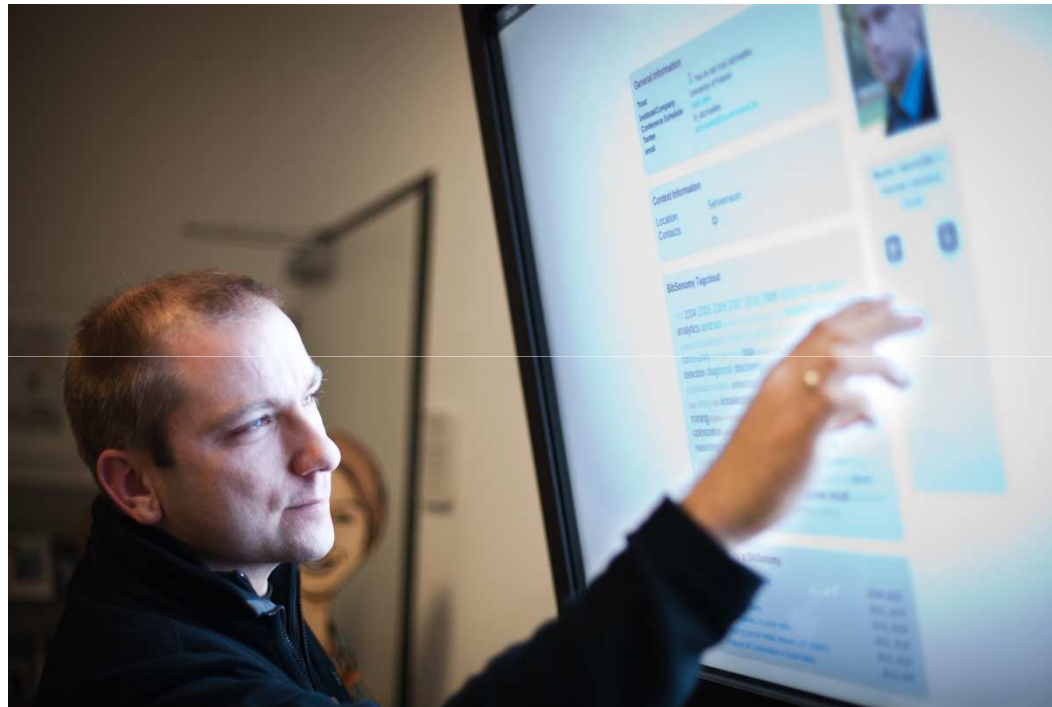
m_atzmueller @MSM20111
Invited Talk by Guanling Chen:
Sharing Location over Social
Media
152 days ago · reply · retweet · favorite

MSM20111 Reminder that
#MSM2011 papers are due July
15, so submit them! kde.cs.uni-
kassel.de/ws/msm2011/
243 days ago · reply · retweet · favorite

Join the conversation

Conferator

7



Testen Sie selbst auf iPad, Handy, Notebook!

<http://ubicon.eu>

Anwendungen 1/2

8

- **Tagungen**

- Lernen – Wissen – Adaptivität (LWA) 2010 + 2011
- Hypertext 2011

- **MyGroup**

- Wo sind meine Kollegen aktuell?
- Was haben sie zuletzt gelesen?
- Woran arbeiten sie aktuell?
- Kontinuierlicher Betrieb im FG Wissensverarbeitung
- demnächst Ausweitung auf andere VENUS-Gruppen



Anwendungen 2/2

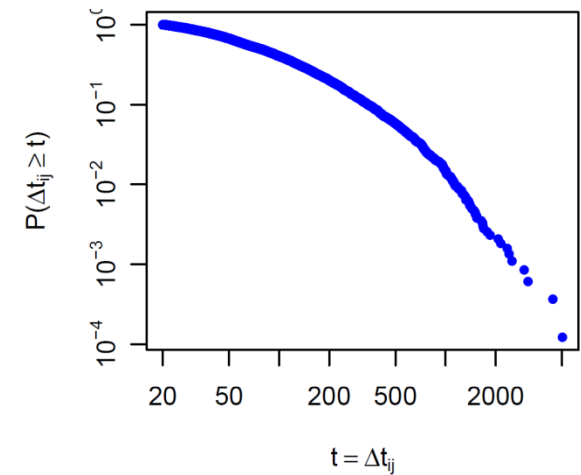
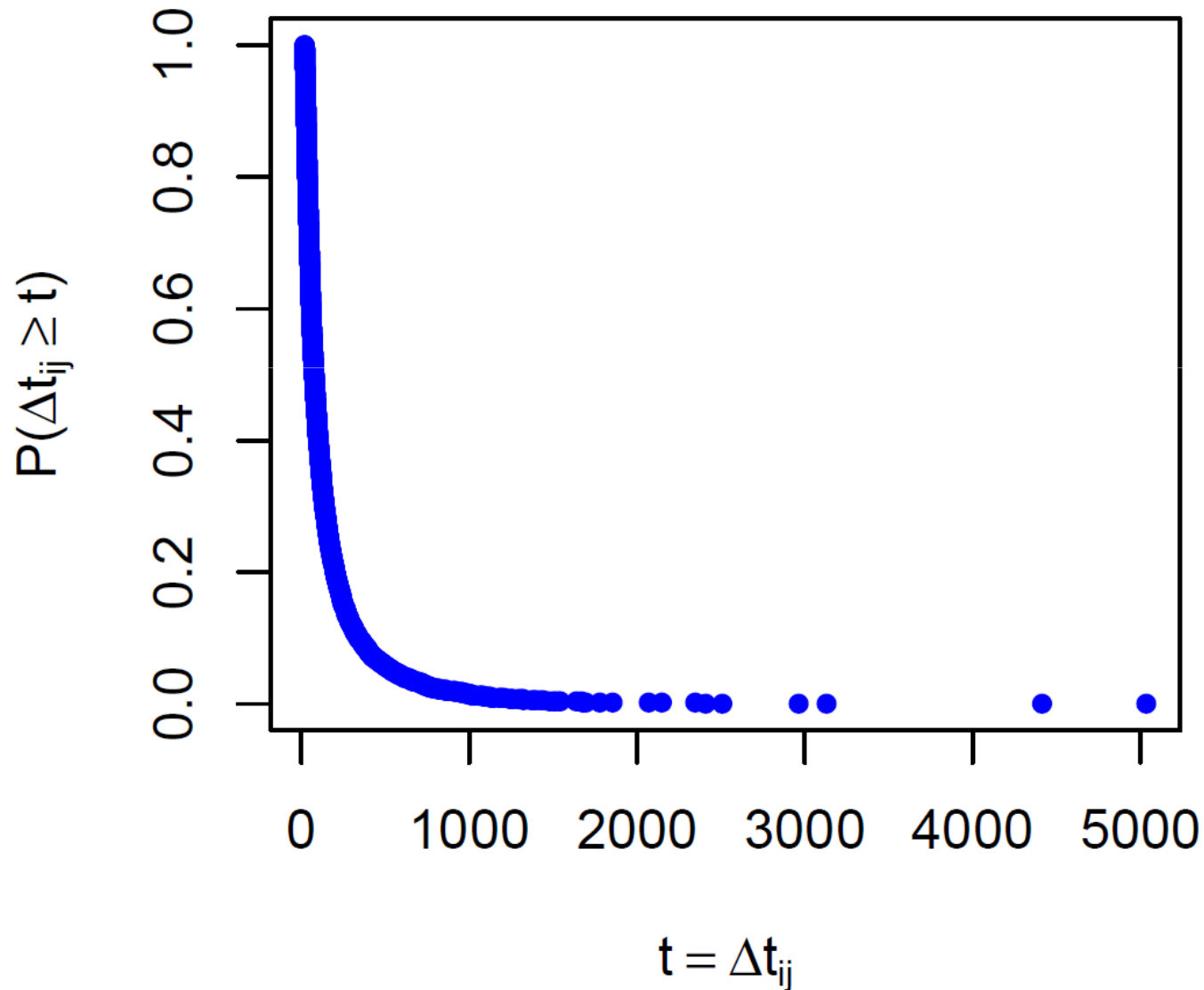
9

- **Wintersause 2011**
 - Studentenparty mit 1500 Teilnehmern
 - Handy-Anzeige der aktuellen Positionen der 50 Organisatoren
- **VENUS CodeCamp**
- **ITeG-Technologietag**
- **1st International ChangemakerCamp**



Kleine Sender helfen, den Überblick zu behalten: Dominik Benz vom Organisationsteam der Wintersause stattet Helferin Melanie Bork zu Beginn der Uni-Party mit einem RFID-Tag aus. Foto: Konrad

Gesprächsdauern auf der LWA 2010



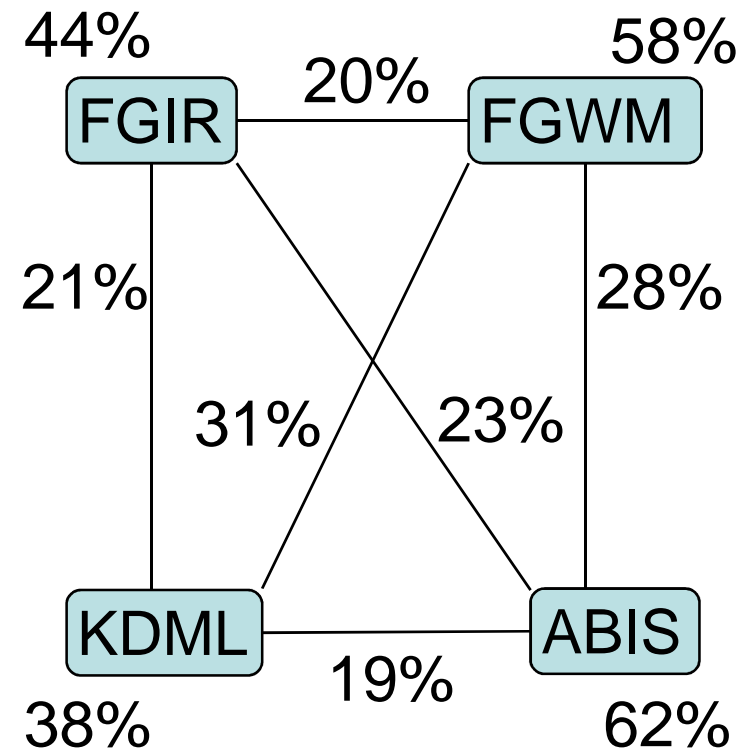
- 3-tägige Workshopwoche
- 4 GI-Fachgruppen

Interaktion auf der LWA 2010

11

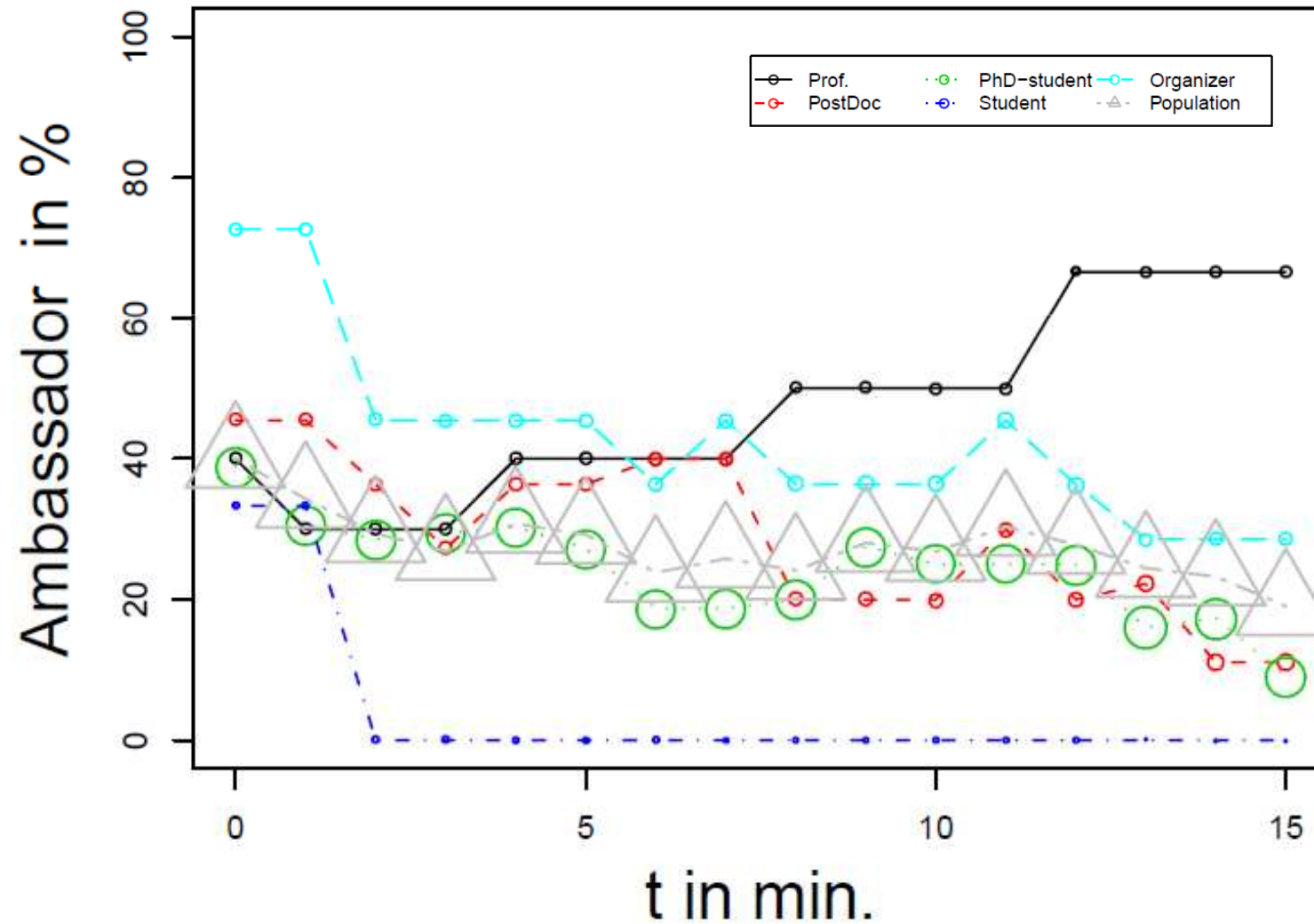
Fördert die gemeinsame Workshopwoche die Kommunikation zwischen den Fachgruppen?

Ja, denn die Dichte der Kommunikations-Graphen zwischen den Fachgruppen ist sehr hoch.



Rollen der LWA-2010-Teilnehmer

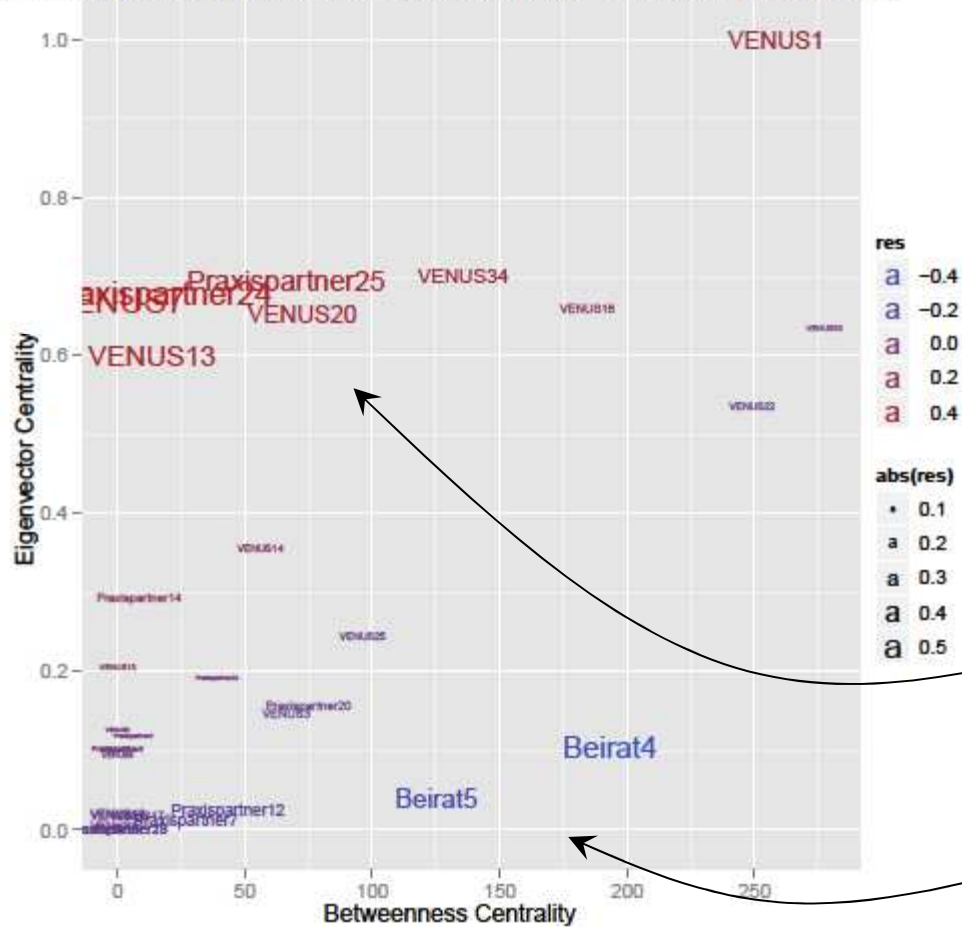
12



VENUS-Technologie-Tag 2011

13

Key Actor Analysis for Venus Technology Day (>= 5 min. Conversations)



Fazit

14

- Die Technik erlaubt interessante Einsichten in Kommunikations-Strukturen.
- Datenschutz, Schutz der Privatsphäre, Sicherheit, Vertrauen, Bedienbarkeit sind zentrale Aspekte einer solchen Anwendung.
- Interdisziplinarität ist notwendig!



Eine Bitte zum Schluss:
Bitte geben Sie nachher die RFID-Tags zurück.

... und nehmen Sie die Liste Ihrer geführten Gespräche elektronisch mit: <http://ubicon.eu>