



**Projekt Visual Linguistics – Institut für Computerlinguistik,
Zürcher Kompetenzzentrum Linguistik**

Tagung vom 17. bis 19. Juli 2017, Universität Zürich

Visualisierungsprozesse in den Humanities
Linguistische Perspektiven auf Prägungen, Praktiken, Positionen

Noah Bubenhofer (Zürich) / Philipp Dreesen (Greifswald) /
Nina Kalwa (Darmstadt) / Klaus Rothenhäusler (Zürich)

Programm (definitiv, Version vom 10. Juli 2017)

Ort: Universität Zürich, Rämistrasse 59, Aula (RAA-G-01)

Mit zwei öffentlichen Abendvorträgen:

- Prof. Dr. **Sybille Krämer** (Berlin):
„Operative Bildlichkeit“ und „kartographischer Impuls“. Über die Orientierungsfunktion geisteswissenschaftlicher Visualisierungen.
Montag, 17. Juli, 18:00 Uhr, RAA-G-01
- Prof. Dr. **Karin Knorr Cetina** (Boston):
Seeing and Time: Visualizing the Market
Dienstag, 18. Juli, 18:00 Uhr, RAA-G-01

Montag, 17. Juli 2017

ab 08:30	<i>Empfang, Registrierung</i>	
09:15	Eröffnung durch Noah Bubenhofer, Philipp Dreesen, Nina Kalwa, Klaus Rothenhäusler	
09:20	Begrüßung durch Marianne Hundt, Zürcher Kompetenzzentrum Linguistik, Volker Dellwo, stellv. Leiter Institut für Computerlinguistik	
09:30	Visualisierungen in den Humanities – eine linguistische Einführung	Nina Kalwa, Philipp Dreesen
10:00	Keynote: DIE GRAFISCHE VISUALISIERUNG ALS ERÖFFNUNG EINER RAUMZEIT und DAS DIGITALE VISIOTYP ALS IMPERATIV EINES ZEITRAUMS	Uwe Pörksen
11:00	<i>Pause</i>	
11:15	<i>Visualisierung als Modus und Gegenstand von Erkenntnis</i>	
	„It was so beautiful it had to be true“ – Visualisierungsformen als Plausibilisierungsstrategie von wissenschaftlichen Tatsachen	Martin Böhnert und Paul Reszke
	Thesaurus literarischer Sprachfiguren und Bildbegriffe. Vorüberlegungen zu einem Visualisierungsprojekt der Literatur	Ulrike Steierwald
12:30	<i>Mittagspause</i>	
14:15	Keynote: Visualisierung – die Informatik-Perspektive	Thomas Ertl
15:15	<i>Pause</i>	
15:30	<i>Reflectionen der Visual Analytics</i>	
	Some remarks on text data visualization and codec transparency	Bryan Jurish
	Design Space for Diachronic Linguistic Visualizations in Theory and Practice	Christin Schätzle, Annette Hautli- Janisz, Michael Hund, Christian Rohrdantz, Miriam Butt and Daniel Keim
16:45	<i>Pause</i>	
17:00	<i>Posterpräsentation/Demopräsentation</i>	
	Visual correlation to detect patterns in language change	Fankhauser, Marc Kupietz
	Exploring lexical change in „Die Zeit“: Give (some) power to the users	Sascha Wolfer, Carolin Müller- Spitzer
	CorpusExplorer – Plattform zur Visualisierung linguistischer Analysen	Jan Oliver Rüdiger
	Visual Linguistics: Geokollokationen und Narrative	Noah Bubenhofer, Klaus Rothenhäusler
17:30	<i>Pause</i>	
18:00	Keynote/Öffentlicher Abendvortrag: „Operative Bildlichkeit“ und „kartographischer Impuls“. Über die Orientierungsfunktion geisteswissenschaftlicher Visualisierungen.	Sybille Krämer
19:30	<i>Conference Dinner, Restaurant Schipfe 16 (Anmeldung nötig bis 25. Juni 2017, Kosten: CHF 70.–)</i>	

Dienstag, 18. Juli 2017

09:00	Keynote: Augenfällig machen. Visualisierungen als Ausdruck kultureller Konzepte	Angelika Linke
10:00	<i>Pause</i>	
10:15	<i>Anwendungen von Visualisierungen</i>	
	Visualisierungen von Livedaten und Text Mining – Konvergenzen von Fußballberichterstattung und Wissenschaftstransfer in den Geisteswissenschaften	Simon Meier
	Funktionierende Visualisierungen: Praktiken und Funktionen von Visualisierungen in der Klimafolgenforschung	Simon David Hirsbrunner
	Visualisierung interaktionsbezogener Aktivitäten in synchroner Schriftkommunikation als Ressource für die Optimierung von Kommunikationssystemen	Linda Cedli
12:15	<i>Mittagspause</i>	
14:00	<i>Visualisierung zwischen Funktion und Ästhetik</i>	
	Linienführungen: Das Seminar und die Funktionalisierung der Linie als Forschungsinstrument für das philologische Schreiben der Jahrhundertwende	Simone Pichler
	Diagrammatische Kräfte: Wissenschaftliche Visualisierungen in der Linguistik	Noah Bubenhofer, Klaus Rothenhäusler
15:15	<i>Pause</i>	
15:45	<i>Visualisierungen im Journalismus</i>	
	Visualisierungsstrategien in TV-Wissensdokus: Überlegungen zu Multimodalität und der Rolle der Sprache	Sylvia Jaki
	Datenvisualisierungen im Journalismus und was die Wissenschaft davon lernen kann. Transdisziplinäre Perspektiven auf Produkt und Praktiken.	Wibke Weber
17:00	<i>Pause</i>	
18:00	Keynote/Öffentlicher Abendvortrag: Seeing and Time: Visualizing the Market	Karin Knorr-Cetina

Mittwoch, 19. Juli 2017

09:00	Keynote: Towards a critique of machine learning: critical digital humanities and artificial intelligence	David Berry
10:00	<i>Pause</i>	
10:15	<i>Transparenz visueller Daten</i>	
	Operative Bildlichkeit in der Informatik	Klaus-Georg Deck
	Aspects of visual(ized) dialectology in the DMW project	Kai-Uwe Carstensen
	Visualisierung und altertumswissenschaftliche Quellenanalyse	Charlotte Schubert
12:15	<i>Mittagspause</i>	
13:00	<i>Komplexitätsreduktion durch Visualisierung</i>	
	Ablesen und Vergleichen. Zur Geschichte nichtsemantischer Textumgangsformen in der Philologie	Pál Kelemen
	Visualisierungen in fachwissenschaftlichen Heuristiken	Michael Bender
14:15	<i>Abschlussdiskussion</i>	
14:30	<i>Ende der Tagung</i>	

Vorträge jeweils 25 min plus ca. 15 min Diskussion.

Weitere Informationen und Anmeldung: <http://www.visual-linguistics.net/tagung2017/>

Mit freundlicher Unterstützung des Schweizer Nationalfonds SNF, des Instituts für Computerlinguistik und der Universität Zürich.