

### Anfahrt mit PKW

Parkplätze sind sowohl in der Bauhausstraße (zumeist kostenpflichtig) als auch in den umliegenden Seitenstraßen (etwa Freiherr-vom-Stein-Allee) vorhanden.



### Anfahrt mit der Bahn

Vom Hauptbahnhof Weimar kommend entweder mit der Bus-Linie 1 (Richtung Taubach/Ehringsdorf) bis Haltestelle "Universität" oder mit den Bus-Linien 5 (Richtung Klinikum), 6 (Richtung Legefeld) bzw. 8 (Richtung Merketal) bis Haltestelle "Am Poseckschen Garten".

### Ansprechpartner



Junior-Prof. Dr. Matthias Hagen  
Bauhaus-Universität Weimar  
Bauhausstr. 11  
D-99423 Weimar  
Tel.: 03643/58-3746  
matthias.hagen@uni-weimar.de

## 3. Workshop InnoProfile-Transfer-Projekt "Big Data Analytics"

16. September 2016



Big Data Analytics

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Bauhaus-Universität Weimar

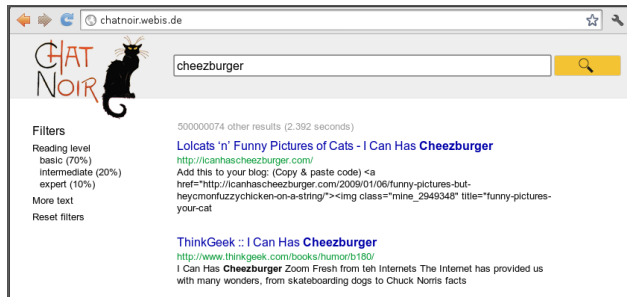
[www.uni-weimar.de/medien/bigdata](http://www.uni-weimar.de/medien/bigdata)

## Das Projekt “Big Data Analytics”

Wir entwickeln Technologien und Algorithmen zur nachvollziehbaren Unterstützung komplexer Entscheidungsprozesse auf der Grundlage von Big Data. Der Schwerpunkt liegt auf der Verknüpfung von Retrieval und Mining mit Visualisierung und Interaktion.

### Retrieval und Mining

Wir arbeiten an Verfahren, die Information Retrieval in riesigen Dokumentkollektionen (etwa Suche im Web oder in Intranets) und Data Mining in großen Datenmengen (etwa Sensor- oder Simulationsdaten) ermöglichen.



[chatnoir.webis.de]

Weiterhin entwickeln wir Technologien zur Informationsextraktion, zur Textanalyse, oder zur Nutzerunterstützung in Suchszenarien.



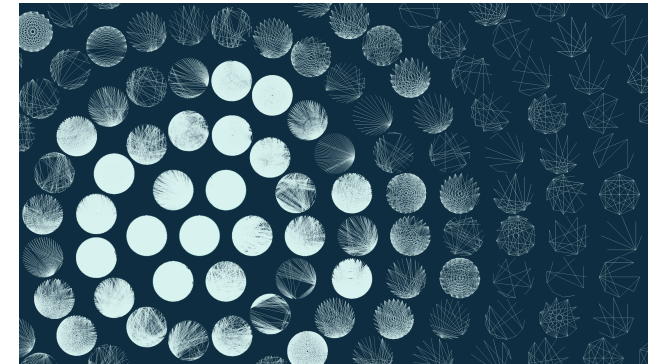
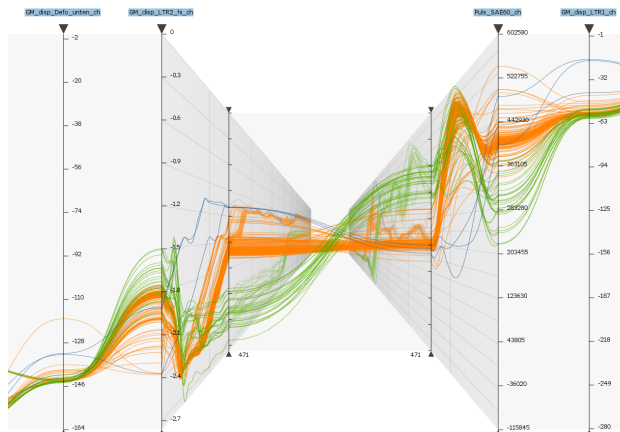
[netspeak.org]

## Visualisierung und Interaktion

Neue Technologien der virtuellen Realität erlauben es mehreren lokalen und an einem anderen Ort befindlichen Nutzern, Szenarien gemeinsam interaktiv zu explorieren und zu manipulieren. Dazu setzen wir neuartige 3D-Displays sowie Echtzeit-3D-Scanning ein.



Schwerpunkte sind die Entwicklung interaktiver Visualisierungstechniken und innovativer Interaktionsmethoden für komplexe und umfangreiche Text-, Bild- und Volumendaten sowie zeitveränderliche Informationen.



## Workshop am 16. September 2016

Mit unserem dritten Workshop wollen wir einen Überblick zum aktuellen Stand des Projektes geben und in Ausblicken die strategische Ausrichtung für anstehende Aufgaben diskutieren.

### Programm

10:00 Begrüßung

10:15 Vorträge I

11:15 Kaffeepause

11:45 Vorträge II

12:45 Mittagspause und offene Labore (Demos)

15:00 Verabschiedung bei Kaffee und Kuchen

## Veranstaltungsort

Unser Workshop findet im Raum 015 in der Bauhausstraße 11 (Lageplan umseitig, roter Pfeil) in Weimar statt.