

## 7. Interdisziplinäres Gespräch: Smart Big Data. Perspektiven einer "Ontologisierung der Welt"

Das Institut für Informatik lädt ein zum

7. Interdisziplinären Gespräch: Smart Big Data – Perspektiven einer "Ontologisierung der Welt". Vom Content Management zum Knowledge Management

**Termin:** 10. Oktober 2014, 10–15 Uhr

**Ort:** Universität Leipzig, Augusteum, Augustusplatz 10, Raum P-801

Mit diesem interdisziplinären akademischen Gespräch wird die im Herbst 2011 begonnene [Reihe akademischer Reflexionen](#) über die Umbrüche unserer Zeit fortgeführt. Die Reihe wird unterstützt vom [Institut für angewandte Informatik](#) (InfAI) und dem [MINT-Netzwerk Leipzig](#).

Um die Teilnehmerzahl abschätzen zu können, wird um **Anmeldung per Email** an [graebe@informatik.uni-leipzig.de](mailto:graebe@informatik.uni-leipzig.de) gebeten.

### Ankündigung

Semantische Ansätze als neue „pervasive“ Technologie erobern viele Anwendungsbereiche, oft unter schillernden Namen wie Big Data, Smart Data, Smart Home, Smart Energy usw. Beleg hierfür ist nicht zuletzt die *Semantics 2014*, eine federführend vom AKSW-Team der Uni Leipzig organisierte internationale Konferenz im September 2014 mit über 200 nicht nur akademischen Teilnehmern aus vielen Teilen Europas und der Welt.

Kern der meisten aktuellen Erfolgsgeschichten auf diesem Gebiet ist die Anwendung mehr oder weniger cleverer Algorithmen auf größere Korpora unstrukturierter oder wenig strukturierter Daten (den auch vorher schon als wertvoll geschätzten *Content*), um daraus etwas Spannendes zu extrahieren. Dieses *spannende Etwas* wird dann gern mit den Bezeichnungen *Information* oder auch *Wissen* (Knowledge) belegt, gern auch mit dem Verweis auf eine Wissenspyramide

(Zeichen) > Daten > Information > Wissen > (Weisheit)

mit dem Anspruch, diese Begrifflichkeiten damit sinnvoll und allumfassend zu relatieren. Leider gibt es verschiedene Versionen dieser Pyramide – die beiden Randterme stehen in Klammern, weil in der Regel höchstens einer von beiden überhaupt einbezogen wird.

Der verwendete Wissensbegriff bleibt dabei ähnlich vage, wie es der Informationsbegriff in einer entsprechenden Debatte zwischen Informatikern und Philosophen um 2000 herum geblieben ist, in der Peter Janich für die Philosophen resümierte, dass ein solcher „auf gelingende menschliche Kommunikation“ abstellen müsse. Ähnliche klare Aussagen fehlen in der aktuellen Debatte um *Knowledge*.

Derartige Fragen wollen wir in diesem 7. Interdisziplinären Gespräch genauer beleuchten.

Mehr siehe

<http://mint-leipzig.de/2014-10-10.html>