



# AG Event-System

Arbeitsgruppe auf der Ideenbörse zu Offenen Daten  
am 11. Januar 2013

Maintainer: Prof. Hans-Gert Gräbe  
Leipzig Open Data Team

- **Zielstellung:** Aufbau eines Event-Informations-Systems
- **öffentlich:** Aufbau einer Infrastruktur, in der Event-Daten zusammengeführt werden.
- **privat:** Bespielen dieser Infrastruktur.
- **Bezugspunkte** in der bisherigen Diskussion:
  - MINT-Netzwerk Leipzig (Prof. H.-G. Gräbe)
  - Event-Daten bei API Leipzig als Wordpress Plugin von kreatives-leipzig.de
  - Netzwerk Umwelt (Annette Körner, Roland Quester)
  - <http://www.citycult.org> (Jörg Kiesewetter)
  - Netzwerk Energie und Umwelt (Lisa Keck)
  - <http://www.mehr-als-chillen.de> (Matthes & Hofer)

## Problematik

- Event-Informationen werden derzeit von verschiedenen Projekten gesammelt, aber es gibt kein einheitliches Format.
- Event-Informationen enthalten Bezüge auf Veranstaltungsorte und Personen sowie Klassifizierungsinformationen.
  - Veranstaltungsorte werden meist als „Nebenprodukt“ in jedem Projekt neu aufgesammelt, liegen aber in anderen Datenbasen bereits vor.
- Event-Informationen haben eine kurze Lebensdauer, die Frage der Aktualisierung der Informationen steht im Vordergrund.
- Die Präsentationsschicht soll Filtern und Suchen in diesen Informationen erlauben.

## Stand

- Im LD.Datenprojekt des MINT-Netzwerks wurde eine RDF-Ontologie entwickelt, in der neben eigenen Event-Daten auch Event-Daten der Umweltbibliothek Leipzig und von kreatives-leipzig.de (über API Leipzig) ausgedrückt werden können.
- Transformationsskripte zum Format des openeventnetworks (Christoph Grimm, über Thomas Kujawa) existieren.
- Such- und Filterfunktionen mit verschiedenen Technologien wurden in einem Projekt als Widgets mit dem Exhibit-Framework auf dieser Basis als Browserseitige Javascript-Applikation realisiert (Johannes Frey).

## Diskussion

- Christof Pieloth stellt citycult vor. Haben parallel zu API@Work ein Veranstaltungskalender für Handy-Nutzer entwickelt.
- Verzahnung zwischen APILeipzig und LD.DatenEvents soll gebaut werden.
  - Basis: Die bestehenden Perl-Skripte zur Extraktion aus APILeipzig sowie das Widget mit JSON-Plugin aus arc2 zum Auslesen der LD.DatenEvents (wobei dort derzeit ein anders strukturiertes JSON-Objekt geliefert wird als benötigt)
- Einbindung von mehr-als-chillen.de ist zu untersuchen.