

47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) | 25.-29.9.2017 | Chemnitz

## Workshop Programm - 28. September 2017

# LEDSPLaY17 & FDM2017

Workshop on Linked Enterprise Data Services, Provenance, Linking and QualitY &

Digitale Prozesse und Informationssysteme im Forschungsdatenmanagement

## Session 1.1 - Knowledge and Service Management (09:00 - 10:30)

### Begrüßung und Impulse Talk

Natanael Arndt; Toralf Kirsten; André Langer; Michael Martin; Thomas Riechert; Leander Seige; Sebastian Tramp

### Roy Meissner; Marcus Kastner

A mapping approach for configuration management tools to close the gap between two worlds and to regain trust

#### Natanael Arndt; Norman Radtke

A Method for Distributed and Collaborative Curation of RDF Datasets Utilizing the Quit Stack

### Jörg Unbehauen; Michael Martin

SPARQL Update queries over R2RML mapped data sources

Kaffeepause

## Session 1.2 - Modelle / Models (11:00 - 12:30)

### Jan-Patrick Weiß; Jens Rauch; Jens Hüsers; Jan-David Liebe; Frank Teuteberg; Ursula Hübner

Entwicklung eines Datenmodells für ein umfassendes Forschungsdatenmanagement zur flexiblen Analyse longitudinaler Daten

### Thomas Riechert; Edgard Marx

Anwendung des Heloise Common Research Modells in den Digital Humanities und Vorstellung des Projektes Professorale Karrieremuster der Frühen Neuzeit

## Toralf Kirsten; Alexander Kiel; Jonas Wagner; Mathias Rühle; Markus Löffler

Selecting, Packaging, and Granting Access for Sharing Study Data

Mittagspause































## Session 2.1 - Search and Discovery Applications (14:00 - 15:30)

### André Langer; Michael Krug; Luis Moreno; Martin Gaedke

Utilizing Linked Data Structures for Social-aware Search Applications

### Konrad Abicht; Georges Alkhouri; Natanael Arndt; Roy Meissner; Michael Martin

CubeViz.js: A Lightweight Framework for Discovering and Visualizing RDF Data Cubes

#### Andreas Varwig; Friedemann Kammler; Oliver Thomas

Smarte Datenintegration durch Benchmarking-as-a-Service – Vorschlag eines Vorgehensmodells zur Entwicklung eines unternehmensübergreifenden Informationssystems mittels Data Envelopment Analysis

### Konrad Abicht; Simeon Ackermann; Michael Martin

Discover Barrier-free Accessible Locations with the Location Navigator

Kaffeepause

## Session 2.2 - Prozesse / Processes (16:00 - 17:30)

### Marius Politze; Bernd Decker; Thomas Eifert

pSTAIX - A Process-Aware Architecture to Support Research Processes

### Andreas Henkel; Danny Ammon; Kutaiba Saleh

Austausch medizinischer Forschungsdaten auf der Basis von IHE: Motivation, Modell, Erfahrungen

#### Markus Löffler; Hans Binder; Toralf Kirsten; Frank Meineke

Der Leipzig Health Atlas

**Diskussion** Was haben Forschungsdatenmanagement und Linked Enterprise Data Services gemeinsam?

 $Services \cdot Prozesse \cdot Informations systeme \cdot Linking \cdot Datenqualit"at \cdot Provenance$ 

### **ORGANIZING COMMITTEE**

- · Natanael Arndt, LEDSPLaY17 (Universität Leipzig)
- · Toralf Kirsten, FDM2017 (Universität Leipzig)
- · André Langer, LEDSPLaY17 (Technische Universität Chemnitz)
- · Michael Martin, LEDSPLaY17 (Universität Leipzig)
- Thomas Riechert, FDM2017 (HTWK Leipzig)
- · Leander Seige, FDM2017 (Universitätsbibliothek Leipzig)
- · Sebastian Tramp, LEDSPLaY17 (eccenca GmbH)























Sponsored by the





