# Zwischenpräsentation: Xodx Simulationsarchitektur Überwachungs- und Statistik-Komponente

Franz Teichmann

Universität Leipzig

07. Dezember 2015

## Inhalt

Arbeitsplan und -Stand

### Arbeitsplan

- Update des DataCubes auf Version Jan. 2014
  - abgeschlossen
  - Validierung des DataCubes mittels 21 Integrity Constraints erfolgreich
- ② Implementierung der Testklassen (php) und Schreiben der Sparql Queries
  - 75%
  - Evaluation der Queries mittels Apache Jena (.jar auf Kommandozeile),
    Verzicht auf php

### Arbeitsplan

- Update des DataCubes auf Version Jan. 2014
  - abgeschlossen
  - Validierung des DataCubes mittels 21 Integrity Constraints erfolgreich
- ② Implementierung der Testklassen (php) und Schreiben der Sparql Queries
  - 75%
  - Evaluation der Queries mittels Apache Jena (.jar auf Kommandozeile), Verzicht auf php
- Verknüpfung mit Schnittstelle der Agenten (Triplestore), evtl. Implementierung entsprechender Funktionen
  - Schnittstellen noch unklar, Abstimmung mit Replay-Agenten notwendig
- exakte Definition der Rahmenbedingungen für den Test (virtuelle Umgebung, Corpus)
  - Planung vorangeschritten



### Arbeitsplan

- Update des DataCubes auf Version Jan. 2014
  - abgeschlossen
  - Validierung des DataCubes mittels 21 Integrity Constraints erfolgreich
- ② Implementierung der Testklassen (php) und Schreiben der Sparql Queries
  - 75%
  - Evaluation der Queries mittels Apache Jena (.jar auf Kommandozeile),
    Verzicht auf php
- Verknüpfung mit Schnittstelle der Agenten (Triplestore), evtl. Implementierung entsprechender Funktionen
  - Schnittstellen noch unklar, Abstimmung mit Replay-Agenten notwendig
- exakte Definition der Rahmenbedingungen für den Test (virtuelle Umgebung, Corpus)
  - Planung vorangeschritten
- **5** Testlauf (z.b. eine Woche) + Auswertung + Praktikumsbericht

