

# Treffen-09

## Meilenstein 1

Datum / Uhrzeit: 28.01.14 7.45 Uhr bis 9.30 Uhr

---

### Teilnehmer:

- Christoph Schultz (anw.)
  - Elvira Akhtyamova (anw.)
  - Felix Helfer (anw.)
  - Lukas Eipert (anw.)
  - Nick Brückner (anw.)
  - Nico Graebeling (anw.)
  - Siegfried Zoetzsche (anw.)
- 

### [0. TODO](#)

#### [1. Organisatorisches](#)

#### [2. Inhaltliches](#)

## 0. TODO

Nacharbeiten bis Samstag 20 Uhr:

- Caching:
  - JSON-Objekte / Qualität die der Endpoint haben muss [Elvira, Felix]
  - Sprachdefinition: [Siggi -> LaTeXStyles] [Lukas, Nico]
  - Speichern von Anfragen: XML / Json: [Nick, Christoph]
  - 4. Blatt (7. April): Semesterferien Aufgaben verteilen
  - 25.: Giteinführung.
  - Lukas: Tutorials: Angular, javascript
- 

## 1. Organisatorisches

---

## 2. Inhaltliches

Durchführung:

- (Andreas)
- auf Zeit achten
- 20 min vortrag, 20 min auswertung

Vortrag Meilenstein

siehe: [https://docs.google.com/presentation/d/1PwSPdzYxoLxIZL1f56Q7kLsLumXuY1\\_gE07k3rtGtGY/edit?pli=1#slide=id.g2a6d126d5\\_03](https://docs.google.com/presentation/d/1PwSPdzYxoLxIZL1f56Q7kLsLumXuY1_gE07k3rtGtGY/edit?pli=1#slide=id.g2a6d126d5_03)

Projektstruktur:

KannZiele:

- Benutzerverwaltung
- Speichern von Anfragen
- Internationalisierung (Sprache)
- Caching

Vorprojekt:

- einhalten technischer Rahmen

Designkonzept / Sprachlogik:

- Abstraktion von SPARQL in graphische Form (um Benutzerfreundlichkeit zu erreichen)
- Abstraktion durch "Baukastenmodell"

## Diskussion

- Frage zu Vorprjekt: "Ohne Endpoint-Anbindung"
  - Was soll ohne Endpoint umgesetzt werden, wie Dummy-Daten abfragen?
  - Beispielhaftes Hinterlegen von JSON-Objekten
  - Hinterlegen einer Auswahl an Daten aus z.B. DBPedia
  - Auf später auslagern: "Voranfrage": "Welche Eigenschaften hat ein Flughafen" → generieren Dropdownmenü: vorerst als Dummy hinterlegen
- Validierung ob Anfrage sinnvoll, in wie weit soll das durch GUI schon gelenkt werden, wie mächtig soll Validierer sein.
  - Validierer soll z.B. prüfen, dass Subjekte nicht "lose" im Raum schweben
- **JSON-Objekt: "Wie gut muss die Qualität der Daten sein, mit denen wir operieren?"**
  - **Soll es Anforderungen / Mindestmaß an Qualität geben?**
  - **geplant: hohe Qualitätsansprüche, auch wenn nicht immer von endpoint geliefert**
    - **Andreas: "Ich möchte das Benutzen, was muss ich für ne Qualität liefern?" → spezifizieren**
    - **"Richtlinien wie die Daten daliegen sollen"**
- **Modulare Gestaltung: Cachingkonzept**
  - **in wie weit sinnvoll?**
  - **was wenn andere, einbettende Anwednung eigenen Cache mitbringt?**
    - **geht eher um Cache auf Userseite**
  - **was wenn wir noch einen Form-Builder haben?**

**- Benutzer die Wahl lassen ob caching laufen soll**

**- Eventuell sind schon caches vorhanden, vorhandene sollten genutzt werden  
anstatt selbst noch einen drauf zu setzen**

- View-Schalter: Wie soll Ausgabe überhaupt aussehen:

- Schon Tabellenform

- gewissen Anpassbarkeit von Ausgabe (Reihenfolge von Spalten)

- Beispiel Anfrage: Diskussion [Lukas Part]

- soll anfrage beispielsweise als xml exportiert werden und wieder geladen werden  
können

- gibts ne lokale Historie?

- möglicherweise Beispielanfragen

- Filter:

- should-Filter ?

- konvertierung auch rückwärts? sprich: aus SPARQL GSBL machen?

**- Andreas: Augenmerk auf Einbindbarkeit in andere Projekte**

**Nacharbeit bis: bis nächstes Treffen (4.2.14)**