

# Treffen-16

Datum / Uhrzeit: 20.03.14 13 Uhr bis XX Uhr

---

## Teilnehmer:

- Christoph Schultz (anwesend)
  - Elvira Akhtyamova (abwesend)
  - Felix Helfer (anwesend)
  - Lukas Eipert (anwesend)
  - Nick Brückner (abwesend)
  - Nico Graebing (abwesend)
  - Siegfried Zoetzsche (anwesend)
- 

[0. TODO](#)

[1. Organisatorisches](#)

[2. Inhaltliches](#)

## 0. TODO

---

### 1. Organisatorisches

- nächstes Treffen:
  - Aufgabenverteilung
    - Christoph:
      - Website updaten
      - Vorprojekt auf Praktikumsserver klonen
- 

### 2. Inhaltliches

- AngularJS:

“Das maßgeblich von Google entwickelte [AngularJS](#) wird oft in einem Atemzug mit JavaScript-Frameworks wie Knockout.js und Backbone.js genannt. Während Knockout das Entwurfsmuster Model View ViewModel (MVVM) verwendet, setzt Backbone.js auf dessen Vorgänger Model View Controller (MVC). AngularJS favorisiert weder das eine noch das andere, sondern verknüpft beide Patterns. Genau wie Knockout implementiert AngularJS MVVM, um eine bidirektionale Datenbindung zwischen HTML und JavaScript zu ermöglichen, gleichzeitig strukturiert es jedoch den grundlegenden Aufbau von Webanwendungen mit MVC.“ <http://www.heise.de/developer/meldung/AngularJS-2-0-Ein-Blick-in-die-Glaskugel-2150066.html>

- **Info:**

- Namenskonventionen (Suffixe):
  - Directiven: Dir
  - Instanzen: Inst
  - Controller: Ctrl
  - Styles: CSS
  - Templates: Templ ?
- GSB-Scope-Struktur:
  - \$root
    - \$subjectCtrl
      - \$s1 → \$property1  
\$property2
      - \$s2 → \$property1
      - ...
      - \$modalCtrl

- **Implementierung:**

- Es können nun wieder mehrere Subjekte hinzugefügt werden
- Alias-Handling für Unique Alias
  - es wird ein "newSubjectEvent" getriggert und das wird von einer Validitätsfunktion gefangen
  - noch nicht komplett für Nutzeränderungen der Alias
  - (geänderte) Alias evtl. erst auf Validität prüfen, wenn vollständig eingegeben (Enter-Event o.ä.)
- "Modal"-Modul Bugfixing
  - Klassen werden nun aus Mockupdaten geladen
  - Properties werden auch aus Mockupdaten geladen

- **2DO Implementierung:**

- Properties
  - benötigen einen Alias
  - Datatype Objekt über w3.org-URI
  - View (Augensymbol) hinzufügen
  - Verbindungen zu anderen Subjekten
- Translator.js einbinden
- Verbindungen
- Draggable
-