

#### **Model (Daten)**

Client-Server- Kommunikation (REST, json)

Microservices

Server: Symfony und Java-Backend

Indizierung (SOLR)

Datenbanken

X Persistenz

Caching (Daten-Requests)

#### DOM

Templates(=>Serienbrief), Template-Engine

HTML5

Barrierefreiheit

### Media Queries

Responsive Design

CSS

X Grid

X SASS

Bitmap vs. Vektorgrafik, SVG

Resources (Bilder, Musik, Videos)

Rad nicht neu erfinden

Module, Abhängigkeiten und Versionen (npm)

Libraries (z.B. jQuery)

Precompiling (gulp, browserify)

X Frameworks => Schnelle DOM-Operationen

X Frameworks => MVC im Browser Angular2

X TypeScript

# View (GUI / UX / Darstellungslogik)

Javascript

Browser-Besonderheiten, z.B. IE

Styleguide, am besten dynamisch (z.B Patternlab2)

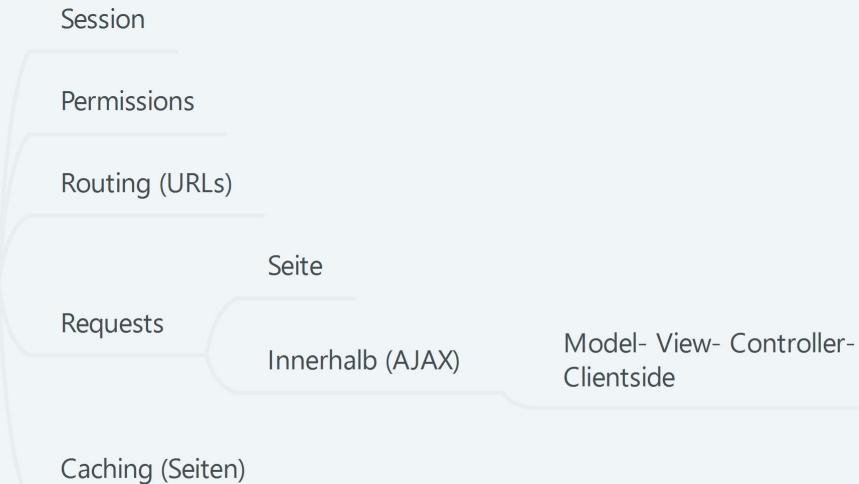
Caching und Cachebusting

Performance

Dateigrößen

Software oder App statt Browser

# **Controller**



#### **Deployment**

Verteilte Versionsverwaltung (git)

Build-Prozess (gulp, maven, scripting)

Deploybare Pakete

Continuous Delivery (Jenkins)

TCP/IP

Domain Name Server

HTTP HTTPS HTTP2

Webserver ServletContainer ApplicationServer

#### Netzwerk

#### Web2Web

# SEO (Verlinkung, Content, Linkjuice)

Tracking

Google Analytics, Webtrekk, etc.

Data Warehouse

AB-Tests

Maxymiser, etc.

#### UnitTests

Integrationstests und API-Tests

**GUI-Tests** 

Manuelle Tests

## **Testing**