**PROJEKT***Stand: 9.1.2018*

Arbeitsaufwand: min. 80h (20h/Woche, 4 Wochen)  
Start: Fr. 16.2.2018 (spätestens!)  
Präsentation: Fr. 16.3.2018 (Dauer 15-20Min)

Ziel: Erstellung einer komplexen Webapplikation basierend auf JavaScript

Anforderungen:  
- komplexe Webapplikation  
- GUI (HTML, CSS, Interaktionsmöglichkeiten)  
- Client/Server Kommunikation (min. 3 unterschiedliche Requests, Schnittstellendokumentation)  
- Canvas od. SVG  
- min. 3 JS Frameworks (bzw. APIs) sinnvoll verwendet  
- Desktop & Mobile fähig  
- Datenspeicherung (Lokal od. Server)

Optional (Beispiele):  
- WebGL  
- NodeJS  
- PhoneGap

Nicht bewertet:  
- serverseitige Programmierung ohne JS, Datenbank

Projektumsetzung:  
1) Projektbeschreibung (min. 2xA4)  
2) Design UI  
3) Serverseite + Schnittstellendokumentation  
4) technische Realisierung (HTML, CSS, JS) - Start spätestens (!) 16.2  
5) Präsentation (PDF od. PowerPoint, Dokumentation, "Vorführung")

HINWEIS:  
Alle für das Projekt relevanten Daten (lauffähig, client und serverseitig) sind bei der Prüfung abzugeben! Inklusive Beschreibung, was für Komponenten benötigt werden.  
  
Format:  
client.zip  
server.zip

Die Daten werden am WIFI Wien archiviert.