**PROJEKT**

Arbeitsaufwand: min. 80h (20h/Woche, 4 Wochen)  
Start: Fr. 7.7 (spätestens!)  
Präsentation: Fr. 4.8 (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)  
- Desktop & Mobile fähig  
- Datenspeicherung (Lokal od. Server)

Optional:  
- WebGL  
- NodeJS  
- PhoneGap  
- ChromeApp

Nicht bewertet:  
- serverseitige Programmierung ohne JS, Datenbank

Projektumsetzung:  
1) Projektbeschreibung (max. 2xA4)  
2) Design  
3) Serverseite  
4) technische Realisierung (HTML, CSS, JS) - Start 7.7  
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 für 3 Jahre archiviert.