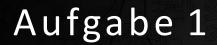
Let's get started

<u>Tools</u>

- VS Code/ Brackets/ Notepad++/ Code Editor deiner Wahl
- Chrome/ Firefox / (IE)

<u>Nützliches</u>

- ArcGIS for Developers https://developers.arcgis.com/javascript/
- Geonet https://community.esri.com/
- Stackoverflow https://stackoverflow.com/



? Eine Karte integrieren: Stelle eine Karte in deiner Web App dar.

- Class: Map
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/map-amd.html

? Map Konfiguration: Konfiguriere die Web Map nach deinem Geschmack.

- Class: Map
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/map-amd.html

? Daten laden: Integriere einen Feature Service und stelle diesen auf der Karte dar.

- Class: Feature Layer
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/featurelayer-amd.html
- Service(s):
 - Erdbeben http://services.arcgis.com/V6ZHFr6zdgNZuVG0/arcgis/rest/services/Earthquakes_Since_1970/FeatureServer/0
 - Andere http://services.arcgis.com/V6ZHFr6zdgNZuVG0/ArcGIS/rest/services

• Info Window: Füge dem Feature Layer Pop-Ups hinzu.

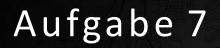
- Class: InfoTemplate
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/infotemplate-amd.html

? Renderer: Benutze einen Renderer um den Feature Service zu stylen.

- z.B.: Class: Heat Map Renderer
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/heatmaprenderer-amd.html

? Legende: Füge der Karte nun eine Legende hinzu.

- Class: Legend
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/legend-amd.html
- Tipp:
 - Reagiere auf 'layers-add-result'
 - Verwende 'map.addLayers([FeatureLayer])



• Layer Liste: Füge der Web App eine Layer Liste hinzu.

- Class: LayerList
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/layerlist-amd.html

- ? Events: Reagiere auf einen Map-Event deiner Wahl.
 - z.B.: Verbergen des Feature Layers bei Zoom-Level > 8

- Class: Map
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jsapi/map-amd.html

• Erweitere die Web App nach deinen Wünschen.

- Service(s):
 - https://developers.arcgis.com/javascript/3/jssamples/
 - http://services.arcgis.com/V6ZHFr6zdgNZuVG0/ArcGIS/rest/services

