

Konzept zum Projekt „Radfahrland Salzburg“

Gruppenmitglieder:

Hannah Geuder, 1215057

Elisa Jebelean, 1537896

Christina Standl, 1248353

Projektidee/ Inhaltliche Beschreibung:

Mittelpunkt des Projekts „Radfahrland Salzburg“ soll eine HTML-Seite mit Kartenapplikation darstellen, in der die touristischen Radwege im Bundesland Salzburg als Liniensymbol visualisiert werden sollen. Die Karte soll außerdem für Touristen interessante Ziele beinhalten. Dies sind u.a. Burgen und Schlösser sowie Naturschutzgebiete. Diese beiden Thematiken sollen zusätzlich als eigene HTML-Seite (mit den zugehörigen Informationen) erstellt werden. Auf der interaktiven Karte der Hauptseite sollen die Burgen und Schlösser sowie die Naturschutzgebiete als Icons oder Flächen dargestellt werden, im Pop-up soll eine Kurzbeschreibung dargestellt, sowie auf die jeweilige HTML-Seite verlinkt werden. Eine zusätzliche HTML-Seite wird für die Stadt Salzburg erstellt. Diese soll ebenfalls eine interaktive Karte beinhalten, in der ausgewählte Rad-Themenwege eingezeichnet sind. Zusätzlich sollen hier weitere interessante Standorte für Radfahrer_innen wie z.B. Points of Interest, Spielplätze, Wifi-Hotspots etc. dargestellt werden.

Vorgehensweise:

Insgesamt sollen vier HTML-Seiten erstellt werden, zwei davon mit einer interaktiven Karte mit Leaflet-Plugins. Die Hauptseite stellt eine HTML-Seite mit Übersichtskarte über das Bundesland Salzburg mit den touristischen Radrouten und den weiteren interessanten Punkten dar. Für diese soll ein CSS-File erstellt werden. Für die „untergeordneten“ bzw. verlinkten Websites soll ein eigenes, einheitliches CSS-File erstellt werden. Als Kartengrundlage sollen verschiedene Layer zur Verfügung stehen, die ebenso wie die Radrouten etc. im Navigationselement am Kartenrand selektiert werden können.

Verwendete Datensätze:

- Touristische Radrouten Salzburg Land (JSON) <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/328eea39-089a-46fb-a18c-fb40d83e6b16>
- Burgen und Schlösser Land Salzburg (JSON) <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/7b5df951-b8b0-4153-b599-490b4fe39d8b>
- Naturschutzgebiete Land Salzburg (JSON) <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/f035e1ef-9b98-4d77-b2ad-1daf6013e6b3>
- Themenradrouten Stadt Salzburg (JSON) <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/6b2d0c3c-10cc-4cc0-a1fd-c07ab1bff086>
- Points of Interest für Radfahrer_innen Stadt Salzburg <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/3aa31f0e-b807-45fe-88ab-209e006f1c78>
- Spielplätze Stadt Salzburg (JSON) <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/a2aacf9c-c06b-49ac-b196-0eb22fbc6e84>
- „Salzburg Surft“ Wifi-Standorte (JSON) <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/4b901b6b-f131-49f7-ba8b-2e3b7bfd4ea6>