**Dashboard Design– Aufgabenblatt 2**Einlesen der Daten | Diagramme und Visualisierungen mit Plotly

Git: <https://github.com/hon3ypi/DashboardDesignFS23>

**Aufgabe 3**

a)

**Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

b)

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Für welche Filteroptionen haben Sie sich entschieden?

Wir haben uns Gedanken gemacht und für diese Aufgaben uns eingeschränkt. Daher haben wir uns an die Infografik von Wanda angelehnt. Die Nachbarländer der Schweiz haben wir in einem Array gespeichert und die Zeitspanne 2010 bis 2015. Natürlich könnten wir uns noch weiter einschränken oder ausbauen. Wir haben noch weitere Filteroptionen ausprobiert, aber diese sind auf dem lokalen Rechner abgelegt.

**Aufgabe 4** (a und b)

|  |
| --- |
| Ein Bild, das Diagramm enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
|  |
| Wir haben wieder unsere Nachbarländer genommen und einen Balkendiagramm erstellt. Dabei ist uns aufgefallen, dass der Datensatz zwei Berufsbeschreibungen gibt, nämlich «Proportion of women in managerial positions (%)»Proportion of women in senior and middle management positions (%)). Dieser Datensatz müssen wir noch weiter filtern oder gar bereinigen (da einige Spalten für uns nicht relevant sind).  Beim zweiten Diagramm haben wir uns auf das Jahr 2018 eingeschränkt. |

|  |
| --- |
|  |
| Die zwei Berufsbeschreibungen haben wir für die Schweiz unterteilt. |

|  |
| --- |
| Ein Bild, das Text, Screenshot, Monitor enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| Hier wurde der Datensatz bereinigt und nur mit «Proportion of women in managerial positions (%)» gefüllt. Natürlich ist diese Ansicht total suboptimal. |