

Wofür werden unsere Steuergelder ausgegeben, und warum?



DatenmachenSchule.de ist ein Ort, an dem an drei Beispielen exemplarisch dargestellt wird, welche Potentiale in dem Einsatz **Offener Daten** im Unterricht liegen. Basierend auf der Pionierarbeit der Hochschule Rhein-Waal, dem Gymnasium Adolfinum und der Stadt Moers wurden Anwendungen geschaffen, die Daten zu **Wahlergebnissen**, **Steuerausgaben**, und **Energieverbrauch** in Moers visualisieren und dadurch anschaulich und greifbar machen.

Zu jeder Anwendung sind Beispielaufgaben, Unterrichtskonzepte, und Vorschläge zur Lehrplanintegration bereitgestellt.

Offener Haushalt

[weiterlesen](#)

Wahlergebnisportal

[weiterlesen](#)

Energieverbrauchsdaten

[weiterlesen](#)

Sie möchten diese Tools nutzen, um auch Daten aus ihrer Gemeinde oder Stadt zu visualisieren? In den Anleitungen finden Sie Informationen, was Sie benötigen und wie Sie vorgehen müssen. Der verfügbare [Leitfaden](LINK) enthält die dargestellten Informationen zum mitnehmen.

Offene Daten?



Offene Daten?

- Was sind Offene Daten?
- Anwendungen (Tools)
- Datensätze
- Mehrwert

Was sind Offene Daten?

[weiterlesen](#)

Warum ist das für den Unterricht relevant?

[weiterlesen](#)

Open Government

[weiterlesen](#)

Anwendungen (Tools):

[weiterlesen](#)

Datensätze:

[weiterlesen](#)

Offene Daten?



- Offene Daten?
- Was sind Offene Daten?
 - Anwendungen (Tools)
 - Datensätze
 - Mehrwert

Was sind Offene Daten?

Große Teile unserer Realität sind in digitaler Form als Daten abgebildet. Man weiß um die invasiven Formen dieses Umstands: Facebook und Co haben sich den Handel mit privaten Informationen zum Geschäft gemacht.

Es gibt jedoch auch Daten, die öffentliche Aspekte der Gesellschaft beschreiben, und die aus guten Gründen öffentlich sein müss(t)en: Wahlergebnisse, Steuerausgaben, oder Messwerte zur Luftverschmutzung.

Diese und viele weitere Datenarten ermöglichen ein faktenbasiertes Verständnis unserer Umwelt, das, von Transparenz getragen, graduell einen besseren Zugang zur eigenen zivilgesellschaftlichen Identität schaffen kann.

weniger lesen

Warum ist das für den Unterricht relevant?

weiterlesen

Open Government

weiterlesen

Anwendungen (Tools):

weiterlesen

Datensätze:

weiterlesen



Wahlergebnisportal

[Bundestagswahl Erststimme 2013 Moers ↗](#)
[Bundestagswahl Zweitstimme 2013 Moers ↗](#)
[Europawahl 2014 Moers ↗](#)
[Kommunalwahl Bürgermeister 2014 Moers ↗](#)
[Bundestagswahl Erststimme 2009 Köln ↗](#)
[Bundestagswahl Zweitstimme 2009 Köln ↗](#)
[Landtag 2017 Moers ↗](#)

Ein Projekt von



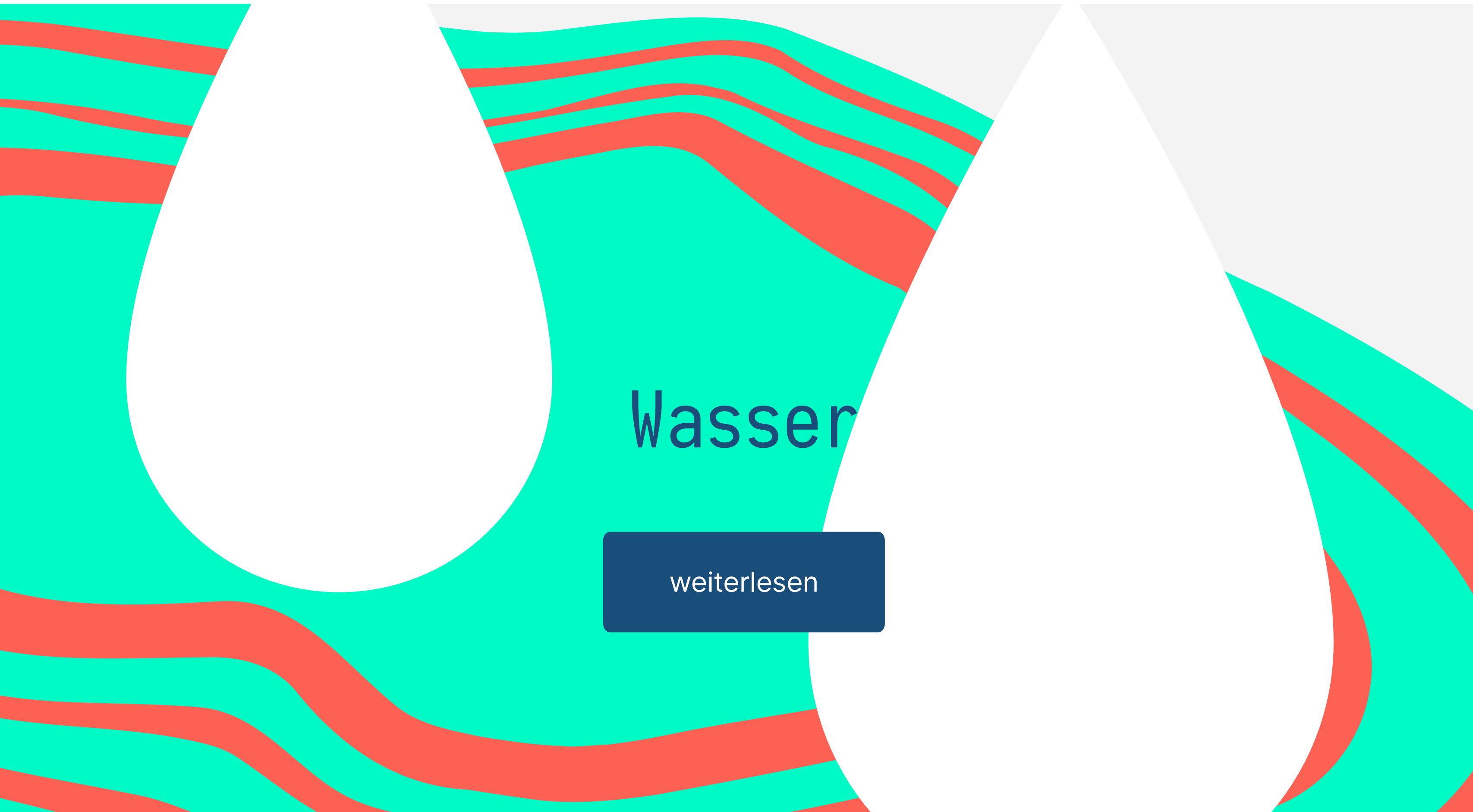
Partner



Bundesministerium
für Familie, Senioren, Frauen
und Jugend

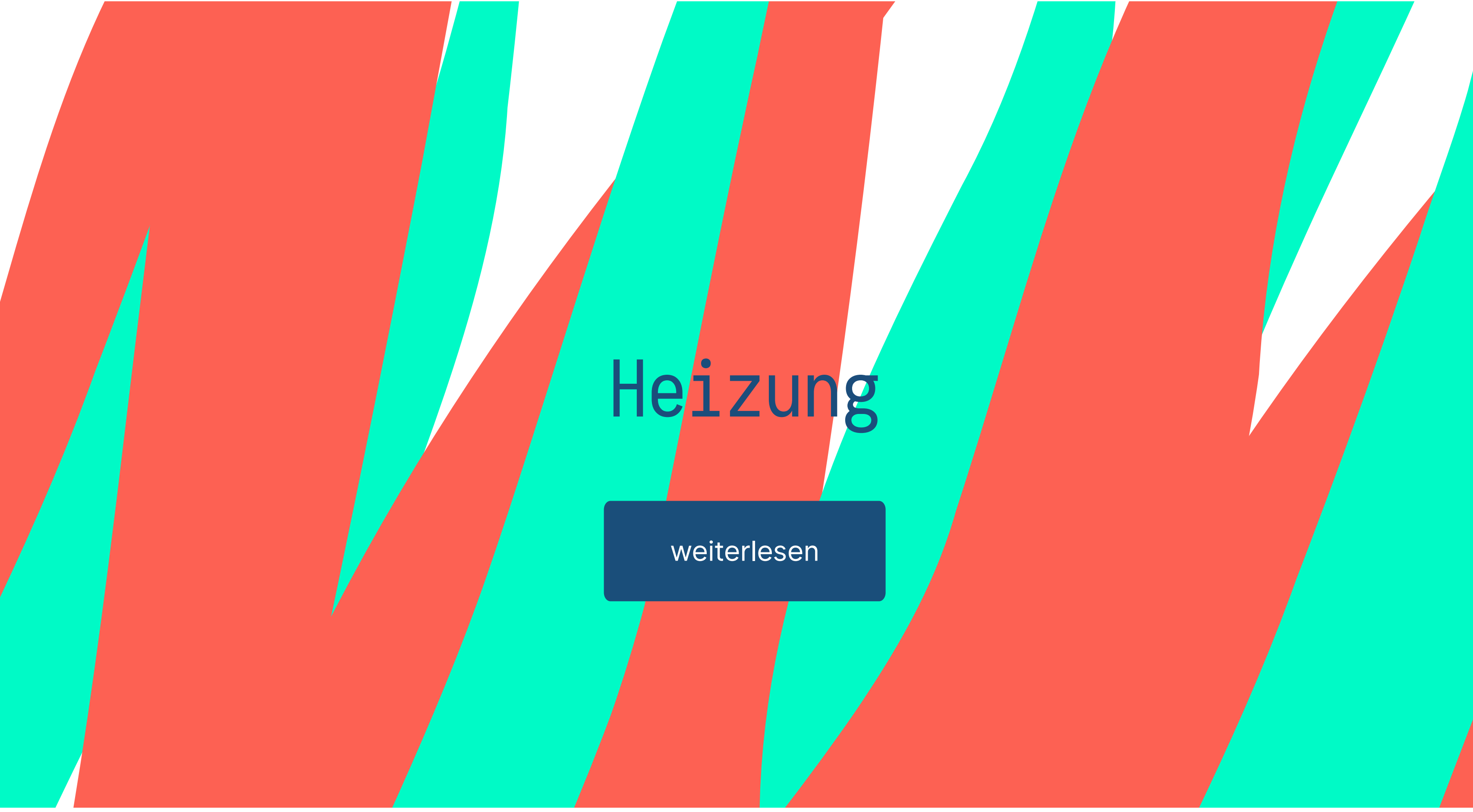
Kontakt

Energieverbrauchsdaten



Wasser

weiterlesen



Heizung

weiterlesen



Strom

weiterlesen