

ChartGenerator

Der ChartGenerator erstellt aus entsprechend formatierten Daten Visualisierungen mit Hilfe von vue-chart.js und verwaltet alle in der Session erstellten Graphen in einem Toolfenster. Das Tool kann angesprochen werden, indem der State newDataset im Store (stateChartGenerator.js) mit setNewDataset überschrieben wird. Dazu beispielsweise wie folgt in die eigene Component mit einbinden:

```
...mapMutations("Tools/ChartGenerator", {setNewChartDataset: "setNewDataset"});
```

Übergeben werden muss eine Instanz der Klasse ChartDataset (ChartGenerator/classes/ChartDataset.js).

Name	Verpflichtend	Typ	Default	Beschreibung
name	nein	String	Gebiet auswählen	Name des Werkzeuges im Menu.
icon	nein	String	bi-bar-chart	CSS Klasse des Glyphicons, das vor dem Toolnamen im Menu angezeigt wird.
isVisibleInMenu	nein	Boolean	false	Das Tool wird nicht im Menü geladen.

Beispiel

```
"chartGenerator": {
  "name": "Graphenvisualisierung",
<<<<<<< HEAD
  "icon": "bi-bar-chart,
=====
  "icon": "bi bi-map,
  "isVisibleInMenu", false
* * *
```