

Autor: Janis Dähne

Clusterer Doku

Allgemein

Der Clusterer ist in der Datei „Clusterer.ts“ bzw. „Clusterer.js“ zu finden.

Der Clusterer implementiert das Interface „AbstractClusterer“.

Properties

Clusterer. minMarkersPerCluster gibt die Anzahl der Marker an, die mindestens benötigt wird, um ein Cluster zu bilden (inklusive)

Clusterer. maxMarkersPerCluster gibt die Anzahl der Marker an, die maximal in einem Cluster sein dürfen (inklusive)

Clusterer. maxDistanceForClusterInPx gibt den Abstand in Pixeln an, den ein Marker vom Clusterorigin (Attribut im Interface Clusterer wäre „originMarker“) entfernt sein darf, um noch zu diesem Cluster hinzugefügt zu werden

Benutzung des Clusterers

Da Clusterer nur statische Member enthält, ist die Benutzung wie folgt:

```
var clusters = Clusterer.getClusters(mengeVonMarkern)
```

„clusters“ enthält nun alle berechneten Cluster. Eigenschaften (Properties/Attribute) der Cluster sind dem Klassendiagramm (für den Clusterer) zu entnehmen.