

# Mehrfachauswahl (filterdirective)

Die Mehrfachauswahl ermöglicht die Auswahl mehrerer Elemente aus einer Liste von Equipments. Durch die Nutzung von Check-Boxen oder durch die Eingabe von Werten in ein Eingabefeld kann ein Filter konfiguriert werden.

**Equipment - define filter**

**Produktgruppe (3)**

Filter list Wildcard

Airplane Engine 12

Helicopter Engine 7

Hovercraft Engine 1

**Generation (5)**

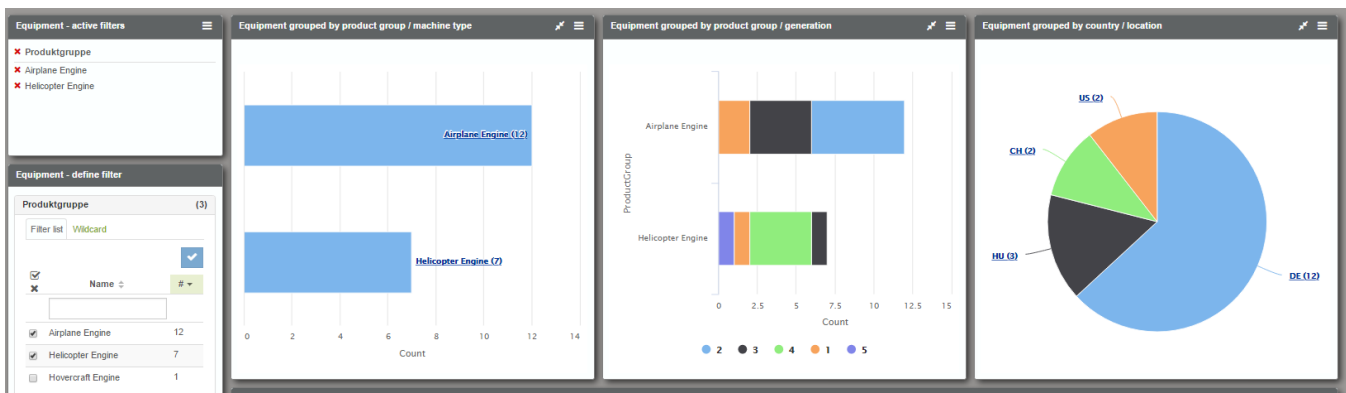
**Equipment Typ (4)**

**Country (4)**

Wurde ein Filter Konfiguriert, wird dieser in Form eines Hash als URL-Parameter in die URL geschrieben.

Widgets, die auf den Filter reagieren sollen (z.B.: Zur Filterung der Daten), können entsprechend konfiguriert werden. Siehe [Diagramme: triggerparams](#)

Screenshot aus der Software. Hier ist zu sehen wie die Mehrfachauswahl, **Aktive Filter** und drei **Diagramme** in Einklang funktionieren



# Anlegen einer FilterDirective

## Parameter

Feld	Möglicher Wert	Beschreibung
filterID	ID des Filters	Definiert den Filter, mit dem das Widget verknüpft werden soll.

## Beispielcode für eine Mehrfachauswahl

### XML

```
<xml>
  <!--
    Copyright (c) 2017 eoda GmbH
    All Rights Reserved, see LICENSE.TXT for further details

    More information about configuring this template
    can be found in the Content Developer Guide:
    "Mehrfachauswahl (filterdirective)"
  -->
  <widget name="template_widget_Filter">
    <!-- Position from left top -->
    <position>
      <x>0</x>
      <y>0</y>
    </position>
    <!-- Size of the Widget -->
    <size>
      <x>3</x>
      <y>6</y>
    </size>
    <!-- Caption: title over the widget and additional features (Contextmenue) -->
    <caption>
      <!-- Display caption -->
      <show>true</show>
      <!-- Title of the Widget -->
      <label>Filter-Template</label>
    </caption>
    <!-- Name of the WidgetType -->
    <widgettype>filterdirective</widgettype>
    <!-- ID of the filter to connect with -->
    <filterID>2</filterID>
  </widget>
</xml>
```

## JSON

```
{
  "position": {
    "x": 0,
    "y": 0
  },
  "size": {
    "x": 3,
    "y": 6
  },
  "caption": {
    "show": true,
    "label": "Filter-Template"
  },
  "widgettype": "filterdirective",
  "filterID": 2
}
```