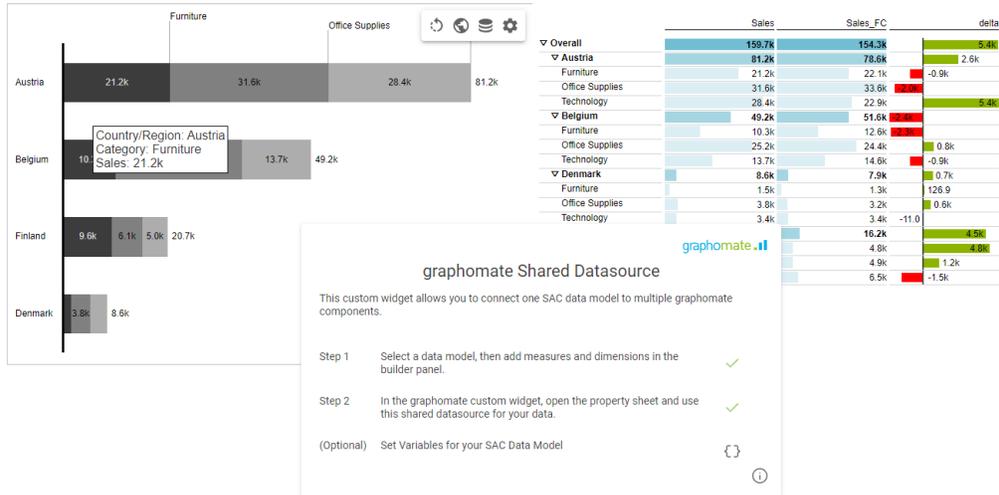


Handbuch	2
Installation	3
Einführung	4
Datenanbindung	5

Handbuch zur Nutzung der graphomate shared data source für SAP Analytics Cloud (SAC)



PDF-Download

Version 2023.3.1 – Stand November 2023

<https://www.graphomate.com>



Inhaltsverzeichnis

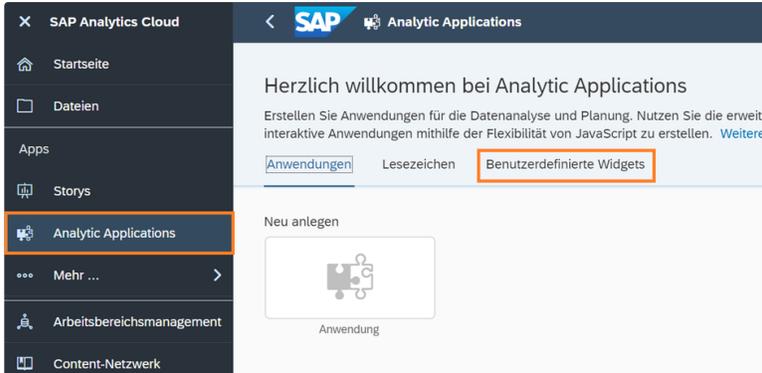
- Installation
- Einführung
- Datenanbindung

Installation

In der SAP Analytics Cloud werden die graphomate extensions als sogenannte 'Benutzerdefinierte Widgets' installiert. Für die Installation müssen Sie Administrator-Rechte besitzen.

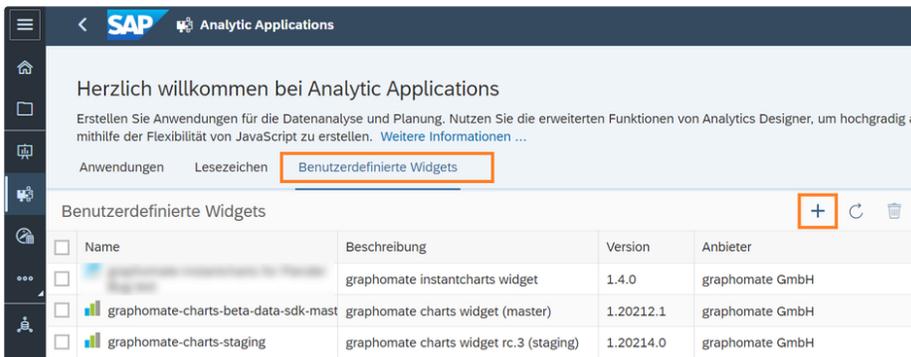
1. Schritt

Navigieren Sie zur Sidebar und wählen Sie den Eintrag "Analytic Applications"



2. Schritt

Wechseln Sie nun auf den Reiter "Benutzerdefinierte Widgets". Über das '+'-Symbol wählen Sie die von uns bereit gestellte JSON-Dateien zur Installation der graphomate widgets aus.



Die graphomate widgets können nun in Analytic Applications und Storys als 'Benutzerdefinierte Widgets' verwendet werden.

Einführung

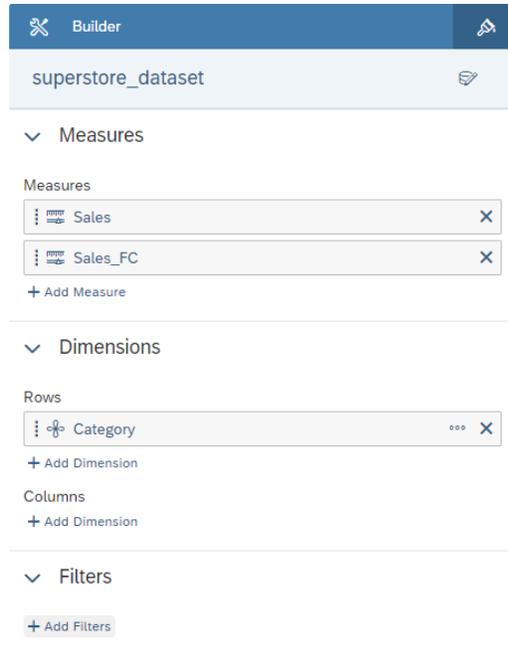
Die graphomate shared data source ist unser neues Produkt für die SAC. Damit ist es möglich eine Datenquelle, welche in mehreren Widgets auf einem Dashboard verwendet werden soll, nur einmal anzubinden und zu verteilen. Dadurch steigern wir die Performance Ihrer Dashboards und lösen Probleme der SAC Datenübergabe an Custom Widgets.

Datenanbindung

Datenanbindung

Um die *graphomate shared data source* zu nutzen, muss das Custom Widget dem Dashboard hinzugefügt werden. Danach haben Sie die Möglichkeit, über den Standard SAC Dialog, die gewünschten Daten auszuwählen.

 Hierbei können auch die SAC-Eigenen Filter auf die ausgewählten Daten angewendet werden.

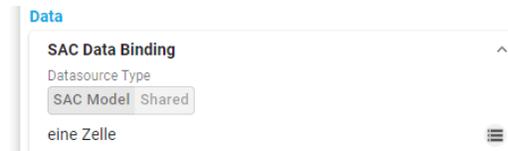


The screenshot shows the 'Builder' interface for a dataset named 'superstore_dataset'. It is divided into several sections: 'Measures' with 'Sales' and 'Sales_FC' selected; 'Dimensions' with 'Category' selected; and 'Filters' which is currently empty. There are 'Add Measure', 'Add Dimension', and 'Add Filters' buttons available.

Dummy Datenquelle

Um die *shared data source* als Datenquelle nutzen zu können, müssen Sie zunächst bei jedem graphomate Widget eine minimale "Dummy"-Datenquelle anbinden, da die SAC sonst kein Speichern der Anwendung erlaubt. 

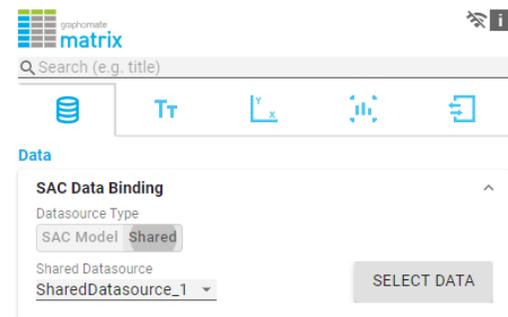
Dies können sie tun, indem sie durch Klick auf das Zahnrad  das GPS öffnen. Ein weiterer Klick auf den Select Datasource Button :Server: im Data Tab öffnet das entsprechende Menü.



The screenshot shows the 'Data' tab interface. Under 'SAC Data Binding', the 'Datasource Type' is set to 'SAC Model Shared'. Below this, 'eine Zelle' is selected, and there is a menu icon to its right.

Shared data source

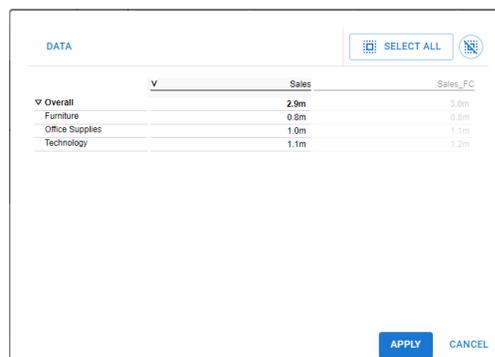
Ist dies erfolgt, wechseln sie im GPS - Data Tab der graphomate Komponente den Datasource Typ von SAC Model zu Shared und wählen dann aus dem Dropdown die entsprechende *shared data source*. Es lassen sich also auch mehrere Widgets hinzufügen, welche unterschiedliche Datenquellen zum Teilen bereitstellen.



The screenshot shows the 'Data' tab interface. Under 'SAC Data Binding', the 'Datasource Type' is set to 'SAC Model Shared'. Below this, the 'Shared Datasource' dropdown is set to 'SharedDatasource_1'. A 'SELECT DATA' button is visible to the right.

Datenselektion

Danach können sie über Select Data bestimmen, welche Teile der Datenquelle von der Komponente angezeigt werden sollen.



The screenshot shows the 'DATA' selection dialog. It features a table with the following data:

v	Sales	Sales_FC
Overall	2.9m	3.0m
Furniture	0.8m	0.8m
Office Supplies	1.0m	1.1m
Technology	1.1m	1.2m

Buttons for 'SELECT ALL', 'APPLY', and 'CANCEL' are visible.

