



# Scripting Dokumentation der graphomate trellis 2.1 für SAP Lumira Designer 2.x

Version 2.1 - Stand Oktober 2018

<https://www.graphomate.com>

# 1 Scripting-Dokumentation

Scripting-Dokumentation der graphomate trellis für SAP Lumira Designer

Version 1.0 – Stand September 2018

## 1.1 Einführung

Die graphomate trellis unterstützt die Scripting-sprache von Design Studio. Somit ist es möglich, die Extension zur Laufzeit interaktiv zu verwenden. Beispielsweise können neue Daten gesetzt, Titel bearbeitet und Skalierungen verändert werden. Eine Auflistung der gegenwärtigen Funktionen und Beispiele zur Verwendung liefert dieses Dokument. Wir sind bemüht, den Funktionsumfang ständig zu erweitern. Sollten Ihnen bestimmte Funktionen fehlen, teilen Sie uns dies gerne über unser [Kontaktformular](#) mit.

## 1.2 Ereignisse

Die nachfolgend aufgelisteten Ereignisse stehen zur Verfügung. Auf diesen können im Standard-Properties-Sheet unter dem Punkt Events vom Benutzer geschriebene Skripte hinterlegt werden.

Ereignis Name	Beschreibung
On Element Clicked	Wird ausgelöst, wenn der Benutzer zur Laufzeit auf ein Element der Komponente in der Zeichenfläche klickt. Um einen Drilldown zu ermöglichen, muss an dieser Stelle auf die Benutzereingabe reagiert werden. Zum Zeitpunkt dieses Ereignisses werden die Rückgabewerte folgender Funktionen aktualisiert: <code>getSelectedMember()</code>

## 1.3 Funktionen

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung. Diese können innerhalb des Skript-Editors von Design Studio angesprochen werden.

Getter Name	Beispiel	Rückgabotyp	Beispiel Rückgabewert	Beschreibung
<code>getSelectedMember(String dimensionKey)</code>	<code>GRAPHOMATETRELLIS_1.getSelectedMember("0D_NWI_RCOD");</code>	Member		Nachdem der User ein Element der trellis geklickt hat, gibt diese Funktion den Member der spezifizierten Dimension <code>dimensionKey</code> zurück. Der Member stellt verschiedene Properties wie <code>text</code> , <code>internalKey</code> und <code>externalKey</code> zur Verfügung. Es stehen nur Dimensionen aus der Modulkonfiguration zur Verfügung.