

Chart



Die Chart-Node eignet sich um Wert-Verläufe darzustellen. Dadurch könnt Ihr zum Beispiel der Verlauf einer Temperatur über einen festgelegten Zeitraum speichern lassen und darstellen.

Node 'chart' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Gruppe [Axel's Test] Group 1

Größe Auto

Beschriftung Regelwert

Typ Liniendiagramm ☐ Punkte vergrößern

X-Achse Letzten 1 Stunden oder 1000

X-Beschriftung automatisch ☐ als U

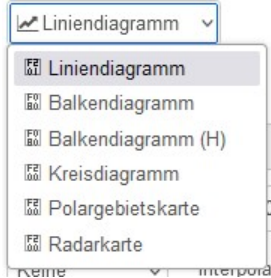
Y-Achse min 0 max 100

Legende Keine Interpolation Stufen

Serienfarben

Leer-Text Geht los

Die ersten 3 Einträge entsprechen denen von Slider. Mit **Typ** kann der Diagrammtyp festgelegt werden.



Bei **X-Achse** wird die Dauer des Datenverlaufes bzw. die Auflösung voreingestellt werden. D.h. es kann angegeben werden über welche Zeitdauer oder wieviele Messwerte **dargestellt** werden sollen.

X-Beschriftung ist die Bezeichnung der Node.

Mit **Y-Achse** lässt sich dagegen lediglich der dargestellte Wertebereich der Y-Achse einstellen.

Beispiel: Zufallszahl zwischen 0 und 100



Setup Start Funktion

```
1 msg.payload = Math.round(Math.random() * 100);
2 return msg;
3
```

Node 'inject' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Name 5 Sekunden

msg.payload = timestamp

Wiederholung Intervall alle 5 Sekunden

Node 'chart' bearbeiten

Löschen Abbrechen Fertig

Eigenschaften

Gruppe [Home 1] Formular

Größe Auto

Beschriftung chart

Typ Liniendiagramm ☐ Punkte vergrößern

X-Achse Letzten 1 Minuten oder 1000 Punkte

chart