

Chart



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

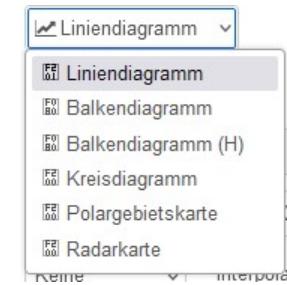
Node 'chart' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

- Gruppe: [Axel's Test] Group 1
- Größe: Auto
- Beschriftung: Regelwert
- Typ: Liniendiagramm (ausgewählt)
- X-Achse: Letzten 1 Stunden oder 1000 Punkte
- X-Beschriftung: automatisch
- Y-Achse: min 0 max 100
- Legende: Keine Interpolation Stufen
- Serienfarben: Eine 3x3 Grid von Farben (Blau, Lila, Orange, Grün, Gelb, Rot, Rosa, Lila, Grau)
- Leer-Text: Geht los

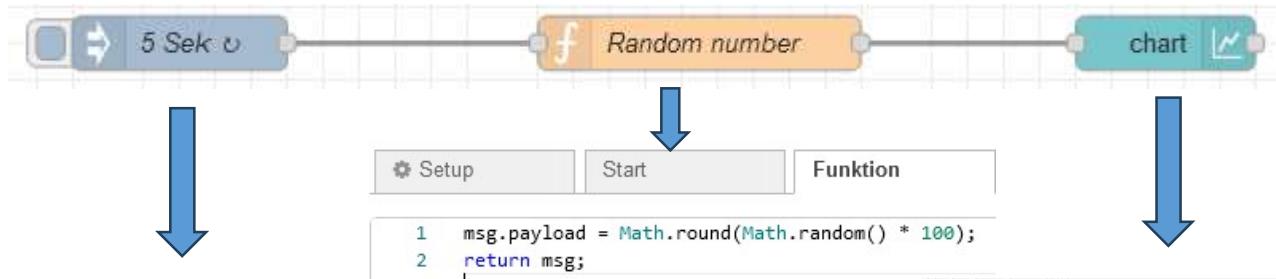
Die ersten 3 Einträge entsprechen denen von Slider.
Mit **Typ** kann der Diagrammtyp festgelegt werden.



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



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 (ausgewählt)
- X-Achse: Letzten 1 Minuten oder 1000 Punkte

Diagramm (chart):

Zeit	Wert
08:38:14	~75
08:38:18	~78
08:38:22	~72
08:38:26	~70
08:38:30	~65
08:38:34	~10
08:38:38	~70
08:38:42	~85
08:38:46	~78
08:38:49	~80