

## Inject



Einspeisung einer Nachricht manuell oder in regelmäßigen Intervallen in einen Flow. Bei den Nutzdaten (Payload) der Nachricht kann es sich um eine Vielzahl von Typen handeln, einschließlich Zeichenfolgen (string), JavaScript-Objekte oder die aktuelle Zeit. Des Weiteren sind auch Zeitintervalle oder feste Uhrzeiten möglich.

**Eigenschaften**

**Name** Name

**msg. payload** = timestamp

**msg. topic** = a\_z

**+ hinzufügen**

Einmal injizieren nach  Sekunden, danach

**C**  
**Wiederholung** Täglicher Zeitpunkt
 

um 12:00  
 am  Montag  Dienstag  Mittwoch  
 Donnerstag  Freitag  Samstag  
 Sonntag

**Name** des Bausteins für die Darstellung im Arbeitsbereich. Wird kein Name eingegeben erscheint die msg.payload.

**msg.Payload** definiert die Nutzdaten, die in den Flow eingefügt werden sollen. Möglichkeiten \*1

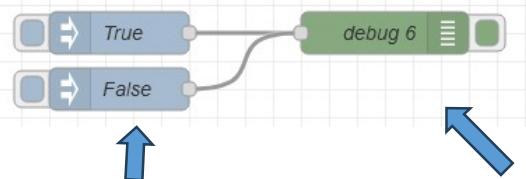
**msg.Topic** definiert eine zusätzliche Information, die in der Nachricht enthalten ist.(Gesprächsthema)

**+hinzufügen** ermöglicht weitere Eigenschaften wie z.B. einen counter.

**Wiederholung:** Bereich zur Definition des automatischen Auslösen. Z.b. Intervall oder bestimmte Uhrzeit

<b>timestamp</b> <b>flow.</b> <b>global.</b> <b>a_z</b> string <b>0_9</b> number <b>0</b> boolean <b>{}</b> JSON <b>0_10</b> buffer <b>0</b> timestamp <b>J</b> JSONata <b>\$</b> Umgebungsvariable <b>msg.</b>	<b>*1</b>
--	-----------

### Beispiel als Schalter:



**Node 'inject' bearbeiten**

**Löschen** **Abbrechen**

**Eigenschaften**

**Name** True

**msg. payload** = a\_z true

```

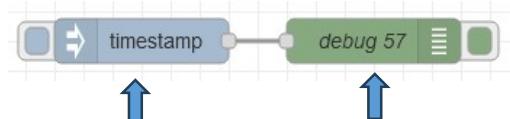
5.4.2024, 15:45:00 node: debug 6
msg.payload : boolean
false

5.4.2024, 15:45:03 node: debug 6
msg.payload : boolean
true
  
```

Jeweils ein Inject-Objekt auf boolean = true und eins auf boolean = false

Das manuelle Auslösen erfolgt dabei über die blaue Schaltfläche links am Funktionsbaustein.

### Beispiel zur Ausgabe des Timestamp (Wert in Sekunden seit dem 01.01.1970)



**Node 'inject' bearbeiten**

**Löschen** **Abbrechen**

**Eigenschaften**

**Name** Name

**msg. payload** = timestamp

**msg. topic** = a\_z

```

5.10.2024, 10:18:02 node: debug 57
msg.payload : number
1728116282804
  
```