

http in / http response



Um einen Webserver mit Node-Red zu erstellen, sind 2 Nodes nötig.

http-in: akzeptiert Anfragen von einem Client

http-response: antwortet auf Anfragen eines Clients

Der **http-in-Knoten** ist der **Webserver** und muss so konfiguriert werden, dass er eine URL-Anfrage akzeptiert.

Node 'http in' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Methode: GET

URL: /teststart

Name: Name

Methode: Anforderungstyp für die Anfrage

GET: Die Daten, die an den Server gesendet werden sollen, werden direkt in die URL geschrieben.

POST: Schreibt die URL-Parameter in den http-Request für den Server. Sie sind damit für den Benutzer nicht sichtbar.

URL: Endpunkt, mit der kommuniziert werden soll. Der Aufruf erfolgt dann im Browser über 192.168.X.X:1880/teststart

Name: Bezeichner für die Node

Node 'http response' bearbeiten

Löschen Abbrechen Fe

Eigenschaften

Name: Name

Statuscode: msg.statusCode

Kopfzeilen

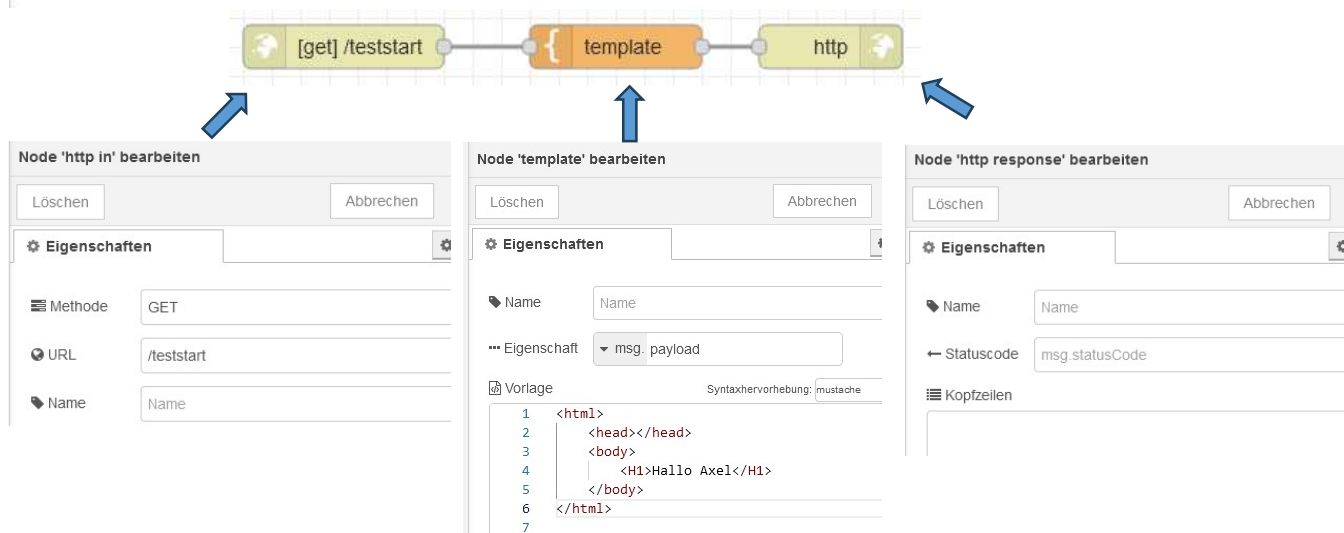
+ hinzufügen

Die an diesen Node gesendeten Nachrichten **müssen** von einem http in-Node stammen

Name: Bezeichner für die Node

Statuscode: Gibt den Statuscode der Antwort oder den Fehlercode an, wenn die Anforderung nicht abgeschlossen werden konnte.

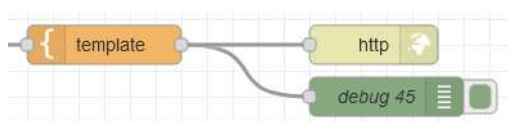
Kopfzeile: Ein Objekt, das die Antwortheader enthält.



192.168.178.60:1880/teststart

Hallo Axel

Nach dem Aufruf der URL: 192.168.X.X:1880/teststart wird der im Template-Node mit HTML erzeugte Code entsprechend ausgegeben.



Wird eine Debug-Node an die Template-Node angeschlossen, wird nach dem Seitenaufruf ebenfalls der HTML-Code angezeigt.

```
30.9.2024, 08:42:15 node: debug 45
msg.payload : string[92]
▼ string[92]
<html>
  <head></head>
  <body>
    <H1>Hallo Axel</H1>
  </body>
</html>
```