

## 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 dem 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

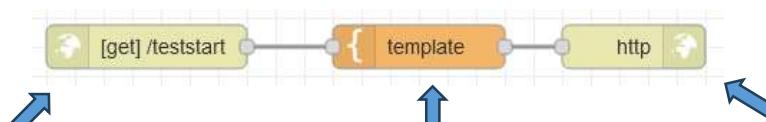
+ hinzufügen

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.



Node 'http in' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Methode: GET  
URL: /teststart  
Name: Name

Node 'template' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Name: Name  
msg. payload

Vorlage Syntaxhervorhebung: mustache

```

1 <html>
2   <head></head>
3   <body>
4     <H1>Hallo Axel</H1>
5   </body>
6 </html>
7

```

Node 'http response' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

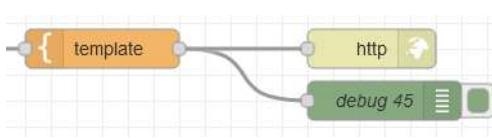
Name: Name  
msg.statusCode

Kopfzeilen

← → C ⌂ 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>