

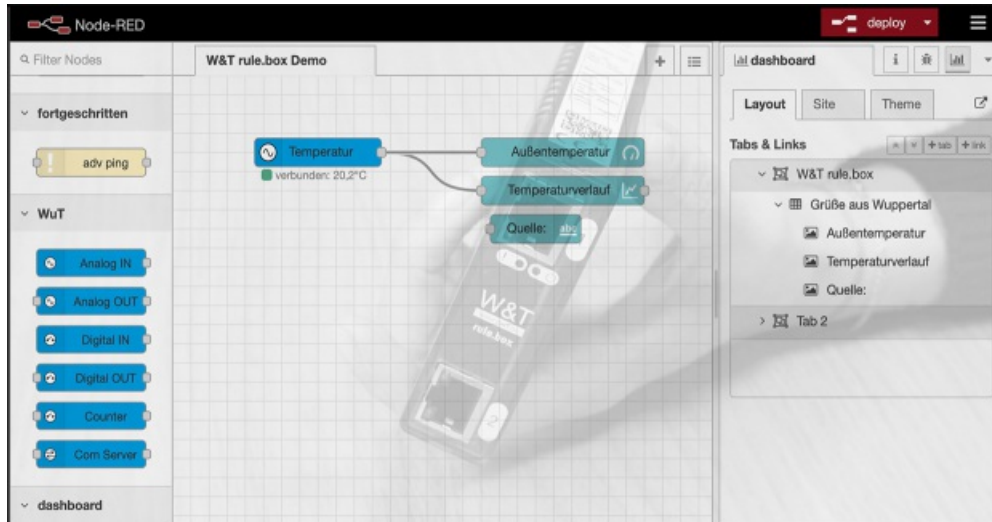
Aplicación de rule.box:

Un ejemplo detallado

El manejo correcto de Node-RED

Resumen de productos

Sinopsis de aplicaciones



Aquí le vamos a explicar cómo se trabaja con Node-RED. Vea el vídeo adjunto o lea la descripción incluida en esta misma página. En ella le presentamos una sinopsis de las partes del Editor y le explicamos paso a paso el flujo de demostración preinstalado en la rule.box.

Se necesita:

- una rule.box de W&T cualquiera
- un Web-Termómetro de W&T

¿Aún no tiene una rule.box y desea simplemente probar el ejemplo expuesto?

No hay ningún problema: nosotros ponemos a su disposición una rule.box gratuitamente durante 30 días. Solo tiene que hacer un pedido de muestra y nosotros le suministramos la rule.box de prueba con factura abierta. Si nos devuelve el aparato en un plazo de 30 días, le abonamos la factura íntegra.

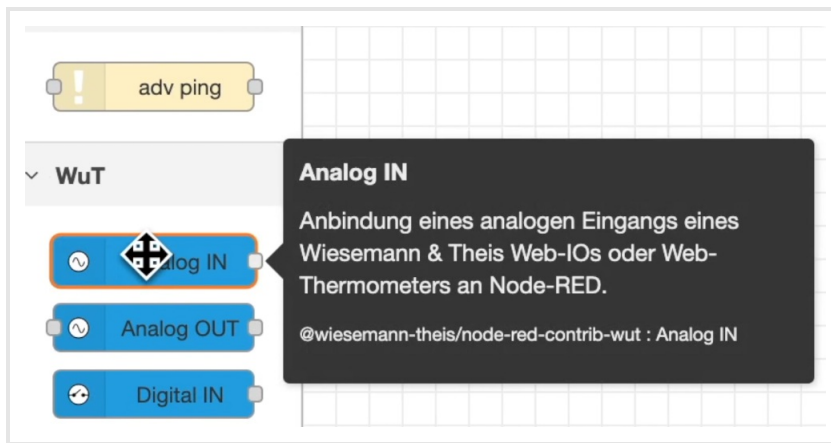
[Ir al pedido de muestras](#) 

Lo que se va a explicar:

1. [Guía de Node-RED Editor - Los nodos](#)
2. [Guía de Node-RED Editor - El entorno de trabajo](#)
3. [Guía de Node-RED Editor - La columna de información](#)
4. [Creación del flujo de ejemplo](#)

1. Guía de Node-RED Editor - Los nodos

- A Node-RED Editor se accede desde el enlace respectivo de la página general de su rule.box.
- En el lado izquierdo del Editor dispone de una lista con los nodos instalados, también denominados "node". Estos están clasificados en categorías según sus funciones.
- Si pasa el ratón sobre uno de los nodos podrá ver una breve descripción de su función.



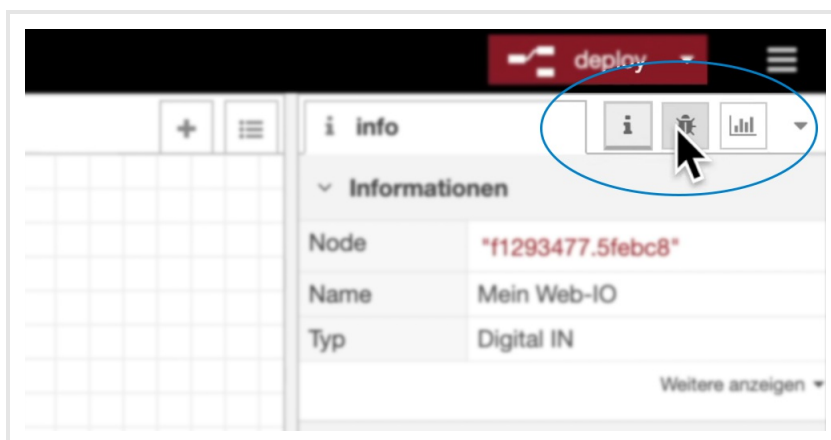
- Para utilizar un nodo solo tiene que arrastrarlo vía Drag'n'Drop hasta su entorno de trabajo.
- Y para configurarlo solo tiene que hacer un doble clic sobre el mismo. El texto introducido en el campo "Nombre" identifica a ese nodo en el entorno de trabajo. En "Topic" se puede incluir otros datos que pueden ser enviados con el nodo.
- Según el tipo de nodo se pueden configurar otras muchas propiedades.

2. Guía de Node-RED Editor - El entorno de trabajo

- El entorno de trabajo se encuentra en el centro del Node-RED Editor y es allí donde usted crea el flujo.
- Con el símbolo de más, situado en la esquina superior derecha del entorno de trabajo, se puede agregar nuevos flujos.
- El símbolo de lista situado a su derecha permite consultar un listado de los flujos ya disponibles.

3. Guía de Node-RED Editor - La columna de información

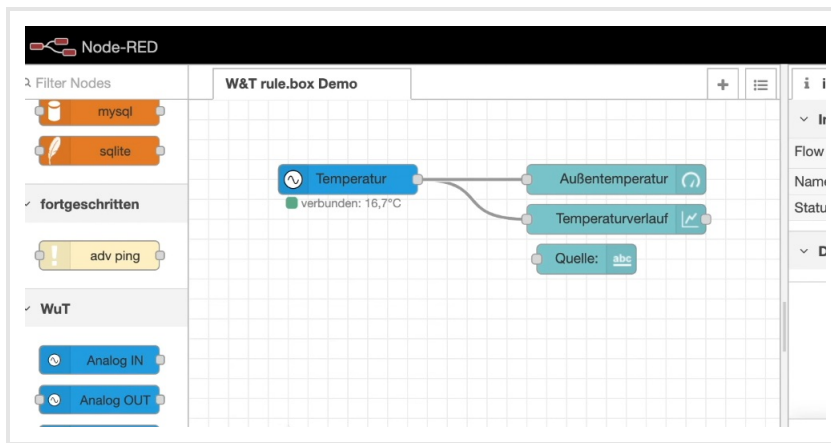
- La columna de información a la derecha le muestra los datos relativos a los elementos seleccionados por usted para el paso de trabajo respectivo.
- En esa columna de información encontrará también otros dos símbolos.



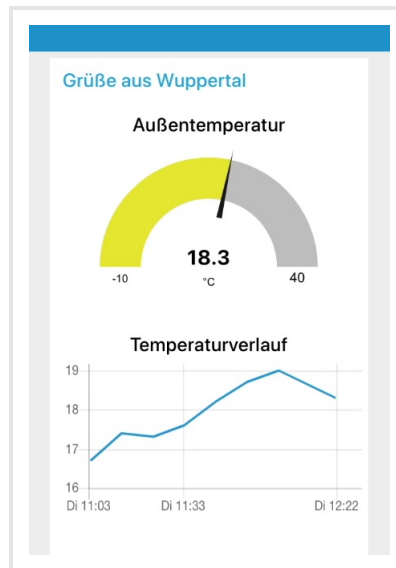
- La salida de debug puede señalar posibles errores o problemas.
- A su lado se encuentra una sinopsis del diseño de su panel de control. Si desea utilizar los elementos de visualización para su flujo, aquí puede especificar cómo y dónde se debe mostrar su flujo en el panel de control.

4. Creación del flujo de ejemplo

- La rule.box incluye un flujo ya configurado de fábrica que, con ayuda de un Web-Termómetro, muestra en el panel de control la temperatura exterior del edificio de W&T en Wuppertal.



- Para crearlo, en primer lugar se ha agregado al entorno de trabajo los nodos necesarios: "Analog IN", "gauge", "chart" y "text" y luego se ha llevado a cabo la correspondiente configuración.
- La salida del nodo "Analog IN" ha sido conectada con las entradas de los nodos "gauge" y "chart" para una correcta salida de la temperatura en el panel de control.
- Con **deploy** se ha confirmado e implementado los flujos creados.
- Al panel de control se accede también desde la página general de rule.box. Allí se puede consultar ahora la temperatura actual.



W&T
www.wut.de

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17
horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)