
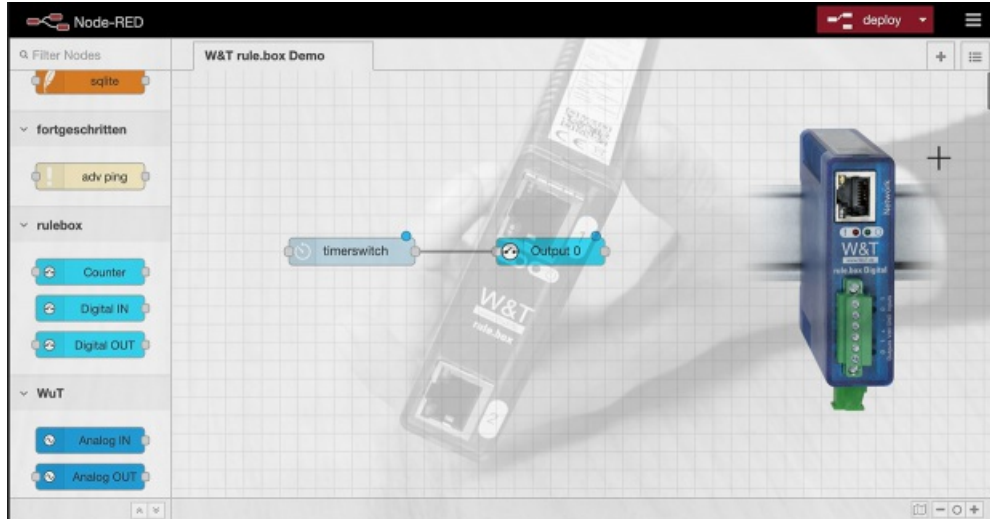



Applikation zur rule.box:

# Zeitgesteuerte Ereignisse auslösen

## Pünktlich und termingenau schalten

Produktübersicht Applikationsübersicht 

Mit dieser Applikation geben wir Ihnen einen Überblick über die Ihnen zur Verfügung stehenden Möglichkeiten, zeitgesteuerte Ereignisse mit der rule.box und Node-RED auszulösen. Schauen Sie sich dazu gerne das nebenstehende Video an oder lesen Sie die schriftliche Variante weiter unten auf dieser Seite.

### Was benötigt wird:

- Eine W&T rule.box Digital

#### Sie haben noch keine rule.box und möchten das vorgestellte Beispiel einfach mal ausprobieren?

Kein Problem: Wir stellen Ihnen eine rule.box gerne kostenlos für 30 Tage zur Verfügung. Einfach die Musterbestellung ausfüllen, wir liefern die rule.box zum Test auf offene Rechnung. Wenn Sie das Gerät innerhalb von 30 Tagen zurückschicken, schreiben wir die Rechnung komplett gut.

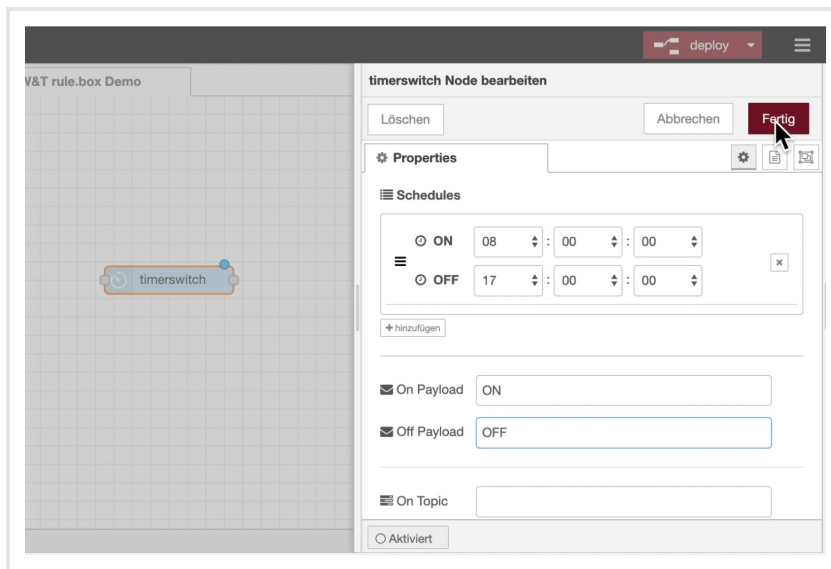
[Zur Musterbestellung](#) 

### Was erklärt wird:

1. [Einrichtung des Flows](#)
2. [Weitere Knoten für ähnliche Zwecke](#)

## 1. Einrichten des Flows

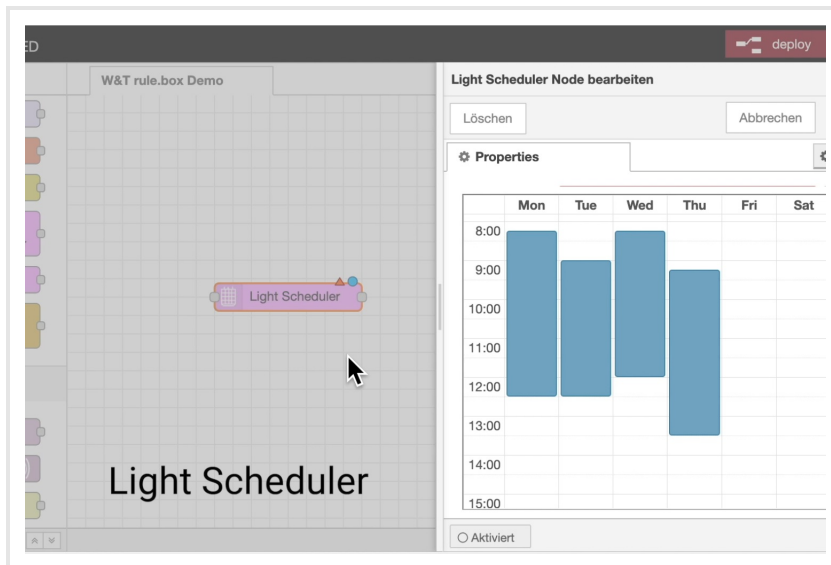
- Öffnen Sie im Menü des Node-RED Editors **Palette verwalten**.
- Klicken Sie auf **installieren**, suchen Sie nach "timerswitch" und installieren Sie das Paket "node-red-contrib-timerswitch".
- Ziehen Sie den neu installierten Knoten auf Ihre Arbeitsfläche und öffnen Sie die Einstellungen über einen Doppelklick.



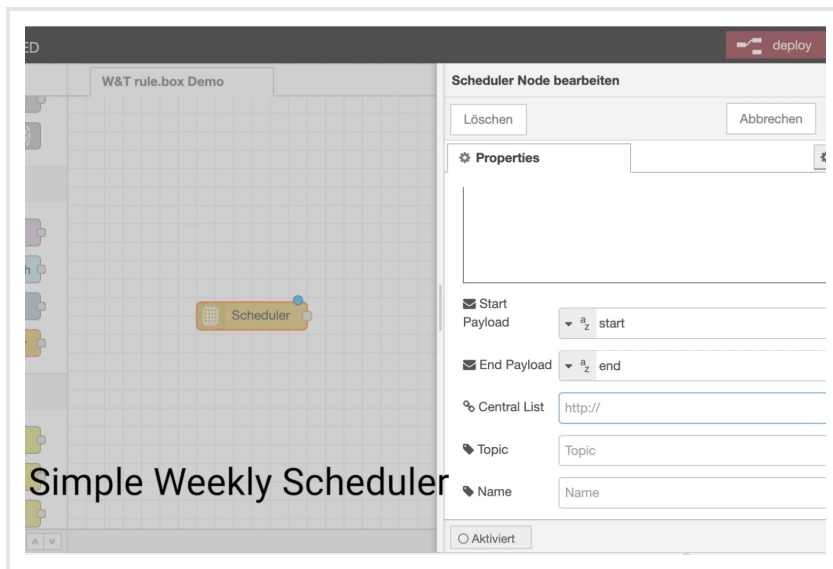
- Hier können Sie nun diverse On- und Off-Zeiten für eine sekundengenaue Steuerung über den ganzen Tag einstellen.
- Verbinden Sie den Ausgang des Knoten beispielsweise mit einem "Digital OUT"-Knoten, wodurch Sie die rule.box digital mit zwei Ein- und zwei Ausgängen als frei konfigurierbare Zeitschaltuhr benutzen können.
- Bestätigen Sie Ihren Flow im Anschluss mit **deploy**.

## 2. Weitere Knoten für ähnliche Zwecke

- Wenn Sie höhere Ansprüche an eine Zeitschaltung haben, stehen Ihnen in Node-RED weitere Knoten zur Verfügung. Diese finden Sie, indem Sie im Installationsmenü zum Beispiel nach "scheduler" suchen.
- Der Knoten "Light Scheduler" gibt Ihnen die Möglichkeit, über ein Kalenderblatt unterschiedliche Zeiten für die einzelnen Wochentage getrennt zu konfigurieren.



- Mit dem Knoten "Simple Weekly Scheduler" haben Sie die Möglichkeit, vorgefertigte Zeitpläne im JSON-Format von einem Server automatisch herunterzuladen und einzustellen.



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)