

n8n: Router-Rebooter automatisieren - So geht's!

YouTube Video: Y0-3tJHhaPI

Video-Details

- **Kanal:** Navigio - Jürgen Barth
- **Dauer:** 41:44
- **Upload:** 04.05.2024
- **Kategorie:** Science & Technology

AI Model: openai-gpt-4o-mini

Zusammenfassung

HAUPTTHEMA

In diesem Video wird gezeigt, wie man mit dem Workflow-Tool n8n einen automatisierten Router-Rebooter erstellt, der die Verbindung zu Routern wie einer Fritzbox überwacht und bei Verbindungsproblemen einen Neustart durchführt.

KERNPUNKTE

- **Workflow-Erstellung:** Der Workflow wird in n8n vollständig grafisch erstellt und enthält Komponenten zum Testen der Internetverbindung.
- **Ping-Befehle:** Mehrere Ping-Befehle werden verwendet, um die Internetverbindung zu überprüfen und falls notwendig, einen Router-Neustart auszulösen.
- **Einsatz von WiFi-Steckdosen:** Eine intelligente WiFi-Steckdose (z.B. Shelly) wird verwendet, um den Router remote ein- und auszuschalten.
- **Fehlerbehandlung:** Der Workflow ist so konzipiert, dass er auch im Fehlerfall weiterläuft, um Mehrfachstarts des Routers zu vermeiden.
- **Zeitplan:** Eine Zeitplan-Funktion wird hinzugefügt, die es ermöglicht, den Workflow regelmäßig (z.B. alle 5 Minuten) automatisch auszuführen.
- **Lockfile-Mechanismus:** Ein Lockfile wird verwendet, um zu verhindern, dass ein Reboot-Prozess unterbrochen wird, falls der Router noch beim Hochfahren ist.

FAZIT/POSITION

Das Video bietet eine praktische Anleitung zur Automatisierung des Router-Neustarts mit n8n und hebt die Vorteile automatisierter Überwachung hervor. Der Autor ermutigt die Zuschauer zur Interaktion und zum Abonnieren des Kanals.