

# Node-RED Integration

Webseite: <https://flows.nodered.org/node/nr-gruenstromnachweis>

## Was ist Node-RED?

Node-RED ist eine visuelle Entwicklungsumgebung für die Verdrahtung von Geräten, APIs und Online-Diensten. Es ermöglicht Entwicklern, komplexe Workflows durch die Verbindung von Knoten zu erstellen, die verschiedene Aufgaben ausführen.

## Beschreibung NR-GruenstromNachweis

Dieser Node ermöglicht die automatische Übermittlung von Zählerständen zur Generierung von GrünstromNachweisen. Nach der Konfiguration des Nodes zur Verknüpfung mit dem Tracker, akzeptiert er Zählerstände in Watt-Stunden (Wh) und liefert nach erfolgreicher Übermittlung die aktuellen Trackerdaten zurück.

## Vorteile der Integration

- **Automatisierung:** Eliminierung manueller Dateneingaben und Verringerung von Fehlern.
- **Echtzeit-Überwachung:** Sofortige Rückmeldung über den Status der Übermittlung und aktuelle Trackerdaten.
- **Nachhaltigkeitsberichterstattung:** Präzise und transparente Nachweisführung für die Scope-2-Berichterstattung, was Unternehmen dabei hilft, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.
- **Effizienz:** Einfaches Setup und nahtlose Integration in bestehende Node-RED-Workflows erhöhen die Produktivität und ermöglichen eine schnelle Implementierung.

Diese Integration erleichtert die Erfassung und Überwachung von GrünstromNachweisen und unterstützt Unternehmen dabei, ihre Nachhaltigkeitsziele effizient zu erreichen.

---

Revision #1

Created 11 July 2024 01:05:35 by Thorsten Zoerner

Updated 11 July 2024 01:09:28 by Thorsten Zoerner