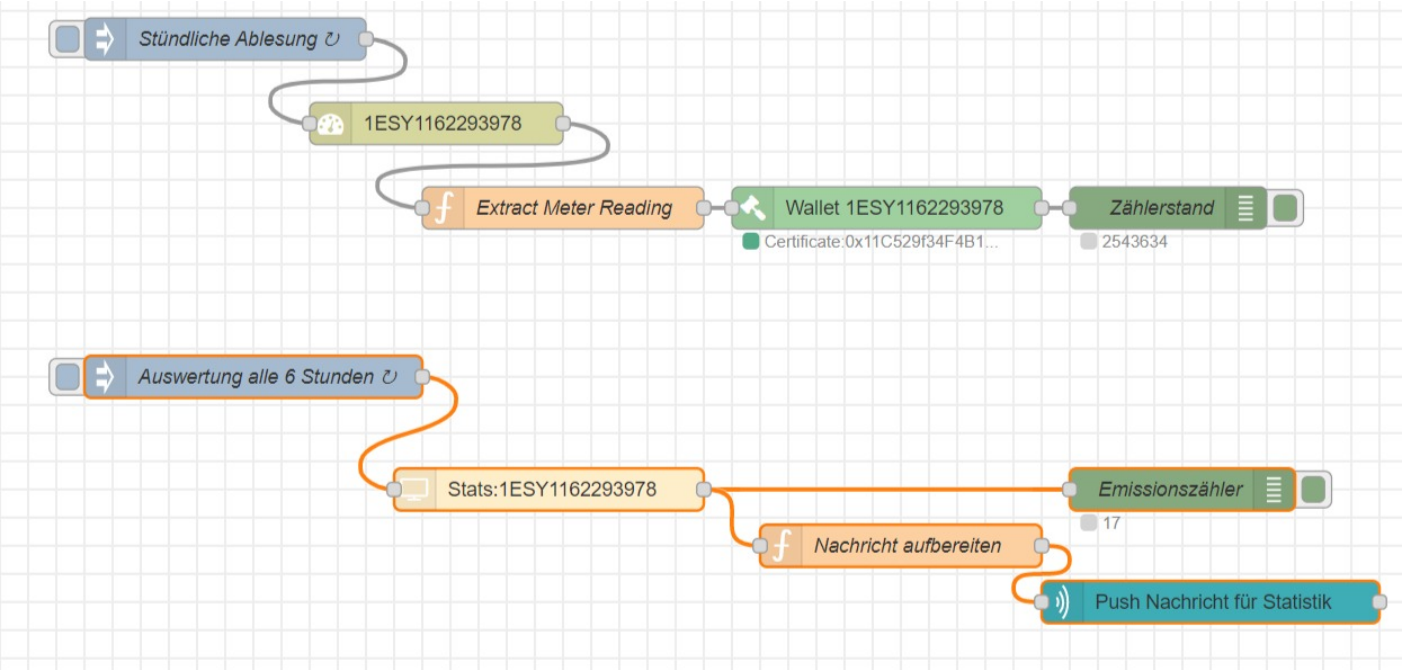
Framework: Treibhausgasbilanzierung für Strom (Scope2)

THG-Bilanzierung setzt eine funktionierende Erfassung und Verarbeitung von Messwerten voraus. Das von der STROMDAO entwickelte Framework erlaubt es in einfachen Schritten die Erreichung von Klimaschutzzielen auf die individuellen Bedürfnisse zurechtzuschneiden und den Prozess der Erfassung weitestgehend zu automatisieren. Das Rahmenwerk ist eine Sammlung von Werkzeugen, welches eine nahtlose Erfassung der Emissionen durch den Stromverbrauch sowie die Nachweisführung mithilfe von digitalen Zertifikaten ermöglicht.

- Beispiel Nutzung in Node-RED

Beispiel Nutzung in Node-RED

Der Zählerstandsgang eines Smart-Meter wird jede Stunde abgerufen und ein Nachweis über Verbrauch/Emission erstellt. Alle 6 Stunden wird eine Push-Nachricht mit NR-Gotify versendet, mit der Summe aller Zertifikate in der Wallet.



Download: flow_ghg_discovergy_smartmeter.json