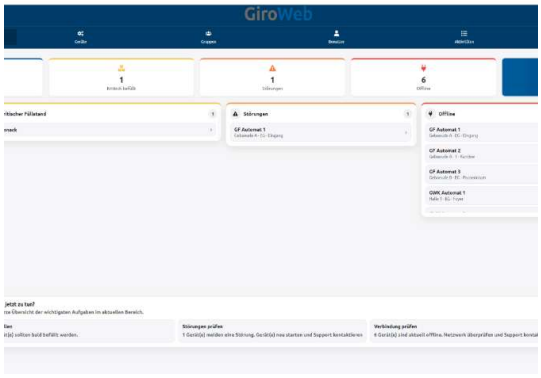
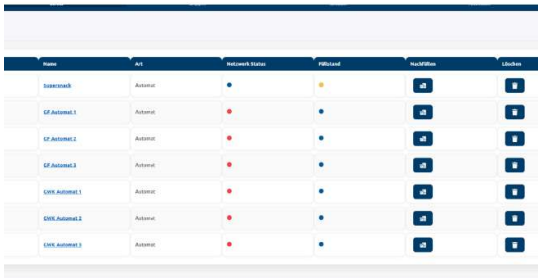
# GW Metrie

Telemetrie-Portal · Automaten in Echtzeit überwachen und fernwarten



Dashboard: Füllstand und Netzwerkstatus aller Automaten sofort sichtbar.



Geräteübersicht: Status, Füllstand und Störungen je Automat und Standort.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

GW Metrie ist das Telemetrie-Portal von GiroWeb: eine Echtzeit-Verbindung zwischen Automat und Portal, über die Betriebe und Technik ihren gesamten Gerätebestand überwachen, auswerten und aus der Ferne warten.

Das Portal ist mandantenfähig — mehrere Standorte werden in einem Portal geführt, die Verwaltung bleibt je Betrieb getrennt. Der Zugang läuft über den Webbrowser, ohne App-Download und ohne Installation am Arbeitsplatz.

Gerätepflege und Monitoring zeigen Status, Füllstand und Störungen auf einen Blick. Auswertungen machen Transaktionen je Gerät und Betrieb einsehbar, die vollständige Transaktionshistorie bleibt pro Gerät und Standort nachvollziehbar, und jede Änderung landet im Aktivitätslog.

Für die Logistik entstehen daraus Bestandsexporte als CSV: befüllt wird nach Bedarf statt nach fester Tour. GW Metrie ist nahtlos mit den bestehenden GiroWeb-Systemen verbunden.

## HIGHLIGHTS

- Echtzeit-Verbindung zwischen Automat und Portal
- Mandantenfähig: mehrere Standorte, getrennte Verwaltung je Betrieb
- Online/Offline-Status und Funktionsausfälle in Echtzeit
- Vollständige Transaktionshistorie je Gerät und Standort
- Automatischer Füllstand-Alarm — kein manuelles Prüfen mehr
- Optimierte Routenplanung durch CSV-Bestandsexporte
- Remote-Konfiguration und Fernwartung ohne Vor-Ort-Einsatz
- Aktivitätslog: wer hat was wann geändert

# GW Metrie

Nutzung & Nutzen · Für Betriebsleiter und Technik

## Wie GW Metrie genutzt wird

| | |
|---|---|
| **Login im Browser** | Kein App-Download nötig — Portal einfach aufrufen und anmelden. |
| **Übersicht aller Automaten** | Dashboard mit Füllstand und Netzwerkstatus, sofort sichtbar über alle Standorte. |
| **Auswertungen & Berichte** | Transaktionen je Gerät und Betrieb einsehbar — als Grundlage für Sortiment und Abrechnung. |
| **Bestandsexporte** | CSV-Export für optimierte Routenplanung. |
| **Aktivitätslog** | Wer hat was wann geändert — vollständig protokolliert. |

## Vorteile für die Betriebe

| | |
|---|---|
| **Füllstand-Alarm** | Kein manuelles Prüfen mehr: GW Metrie meldet kritische Füllstände automatisch. |
| **Routenplanung** | Befüllung nach Bedarf statt fester Touren — weniger unnötige Fahrten. |
| **Störungen erkennen** | Transparenz über den Bestand und dadurch weniger Ausfallzeiten. |
| **Transaktionshistorie** | Jeder Kauf pro Gerät und Standort nachvollziehbar. |

## Vorteile für die Technik

**Netzwerk- & Gerätestatus**
Online/Offline-Status aller Automaten in Echtzeit, Funktionsausfälle sofort sichtbar.

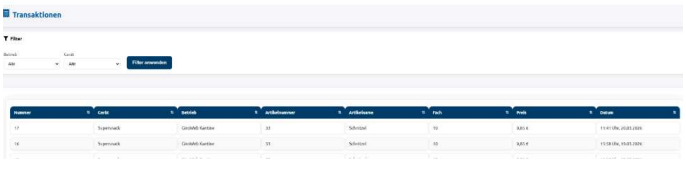
**Remote-Konfiguration**
Einstellungen direkt aus dem Portal anpassen — kein Vor-Ort-Einsatz nötig.

**Fernwartung**
Neustart, Löschen und Wartung per Knopfdruck — schnelle Reaktion bei Störungen aus der Ferne.

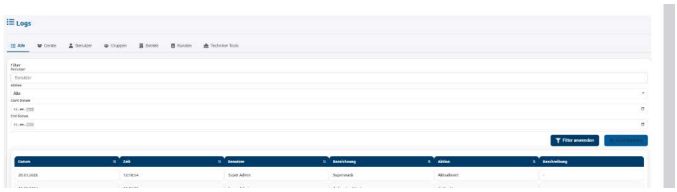
**Monitoring & Aktivitätslog**
Vollständige Protokollierung aller Aktionen.

**GiroWeb-Integration**
Direkt verbunden mit den bestehenden GiroWeb-Systemen.

## Details




Auswertungen: Transaktionen je Gerät und Betrieb.




Aktivitätslog: jede Änderung mit Benutzer, Gerät und Zeitstempel.