Developer Journey: Correntlly Energy APIs anbinden und integrieren

Stand: 2026-08-09. Diese Seite verbindet die öffentlichen Correntlly-API-Einstiege zu einer technischen Journey für Entwickler, Integratoren und technische Entscheider.

Energie-APIs fuer Anwendungen, die Lasten intelligenter steuern sollen

Correntlly liefert regionale Gruenstrom-, CO2-, Preis- und Schedule-Signale fuer Anwendungen rund um EV-Charging, Waermepumpen, HEMS, ESG-Reporting und Energie-Apps.

Ordnen Sie den API-Zugang mit einem kontrollierten Beispielrequest ein. Danach koennen Sie fundiert ueber SDK, REST oder einen Integrationspfad entscheiden.

Technischen API-Zugang einordnen

Hinweis: Die oeffentlichen Beispiele dienen der technischen Orientierung. Keine Preis-, SLA-, Vertrags-, Produktiv- oder regulatorische Zusage. Bitte keine echten Kundendaten oder vertraulichen Betriebsdaten in frei zugaengliche Beispiele eintragen.

Worum geht es?

Correntlly stellt öffentliche Energie-APIs und Beispiele für Strompreis-, CO2-, Grünstrom-, Schedule- und Forecast-Anwendungen bereit. Die Journey hilft beim nächsten Schritt: erst API finden, dann den Zugang in der Console einordnen, danach SDK/Code und Integrationspfad wählen.

Keine Preis-, SLA-, Vertrags- oder Produktivzusage: Die öffentlichen Endpunkte und Beispiele dienen der technischen Orientierung. Fair-Use, höhere Limits, produktive Rollen und Betriebsgrenzen werden separat geklärt.

Schnellstart

1. **API auswählen:** Starten Sie mit der Übersicht der öffentlichen Corrently APIs.
2. **Zugang einordnen:** Nutzen Sie die Developer Console / Token-Seite als öffentlichen technischen Einstieg.
3. **Beispiel ausführen:** Prüfen Sie einen tokenfreien Beispiel-Endpunkt, z. B. die GrünstromIndex-Prognose: `https://api.corrently.io/v2.0/gsi/prediction?zip=69256`.
4. **Code anbinden:** Für Node.js/JavaScript steht das Paket `corrently-api` bereit; die Projektquellen liegen auf GitHub.
5. **Integration einordnen:** Wenn daraus ein dauerhafter Prozess wird, helfen STROMDAO Daten & APIs bei der fachlichen Einordnung. Für REST-/MCP-/Agenten-Workflows siehe Cernion REST API, API Playground und Cernion MCP Tools.

Use Cases nach Intent

Intent	Passender Einstieg	Nächster technischer Schritt
Strompreise und lokale Prognosen einordnen	Marketdata / GrünstromIndex	Console-Beispiel prüfen, JSON-Struktur verstehen, danach SDK oder REST-Pfad wählen
Lasten zeitlich optimieren	Energy Schedule	Optimierungsziel festlegen: Preis, Solar, Emission oder Komfort
CO2- und Scope-2-nahe Stromdaten einordnen	CO2 Advisor / CO2 Meter	Datenherkunft, Standortbezug und Reporting-Grenzen prüfen; keine Norm- oder Rechtszusage ableiten
PV-/Speicher-/Flexibilitätslogik vorbereiten	PV Generation Forecast, Strommix, Dispatch	Beispielrequest einordnen und dann Integrationsanforderungen sammeln
Agenten/MCP-Workflow vorbereiten	Cernion MCP Tools	Tool-Auswahl und Human-in-the-loop-Grenzen klären

Token, Fair Use und Produktivgrenze

Der öffentliche Developer-Einstieg ist ein technischer Orientierungs- und Klärungspfad. Bitte keine echten Kundendaten oder vertraulichen Betriebsdaten in frei zugängliche Beispiele eintragen. Produktive Nutzung, dauerhafte Limits, Rollen, Monitoring und Betriebsgrenzen werden vor einer verbindlichen Integration separat geklärt.

Links

- Öffentliche Corrently APIs
- Developer Console / Token
- API-Basis / Beispiel-Endpunkt
- NPM: corrently-api
- GitHub: energychain/corrently-api
- STROMDAO Daten & APIs
- Cernion REST API
- Cernion API Playground
- Cernion MCP Tools

Public-safe Grenze

Diese Seite beschreibt verfügbare öffentliche Einstiegspunkte und technische Orientierung. Sie ersetzt keine technische Due Diligence, keine rechtliche/regulatorische Prüfung und keine individuelle Betriebs- oder Vertragsklärung.

Revision #3
Created 9 August 2026 14:31:38 by Thorsten Zoerner
Updated 8 November 2026 23:38:51 by Thorsten Zoerner