

# Developer Journey: Corrently Energy APIs testen und integrieren

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

## Energie-APIs fuer Anwendungen, die Lasten intelligenter steuern sollen

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

Starte mit einem Test im Browser: Token erstellen, Beispielrequest ausfuehren, JSON-Struktur ansehen und danach SDK, REST oder Integrationspfad waehlen.

- [Kostenlosen Test-Token erstellen](#)
- [API-Beispiel in 5 Minuten testen](#)

*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 zugaeugliche Beispiele eintragen.

## Worum geht es?

Corrently 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 in der Console testen, 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. **Token erzeugen:** Nutzen Sie die [Developer Console / Token-Seite](#) als öffentlichen Einstieg für Tests.
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 testen      | 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 testen 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 Test- und Orientierungspfad. 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 7 September 2026 23:08:08 by Thorsten Zoerner