my-free-code

Ein lokaler Multi-Provider-Gateway für Claude Code und andere Coding Agents, der Anfragen an verschiedene KI-Modelle weiterleitet.

STERNE	LIZENZ	SPRACHE	VERSION	ANGELEGT	ZULETZT GEÄNDERT
634	MIT	Python	-	2026-08-27	2026-09-09

Was es ist

my-free-code ist ein selbst gehosteter Gateway, der zwischen Coding Agents wie Claude Code und verschiedenen KI-Providern vermittelt. Es übersetzt Protokolle, steuert den Datenverkehr und ermöglicht Fallback-Routen, wenn ein Provider ausfällt. Besonderheit ist die Trennung von Wire-Protokollen, Routing und Provider-Code, was das Hinzufügen neuer Provider oder Clients vereinfacht.

Was es kann

- Anfragen im Anthropic Messages-Format (`/v1/messages`) und OpenAI Responses-Format (`/v1/responses`) entgegennehmen.
- Anfragen an über 40 Provider weiterleiten, darunter NVIDIA NIM, OpenRouter, Groq, DeepSeek, Ollama, LM Studio und viele weitere.
- Bei Ausfall eines Providers automatisch auf konfigurierte Ersatzmodelle umschalten, solange noch keine Stream-Ausgabe begonnen hat.
- Tool-Definitionen, Tool-Calls, Bilder und Reasoning-Metadaten durchreichen.
- Claude-spezifische Tier-Namen (Fable, Opus, Sonnet, Haiku) auf beliebige Upstream-Modelle abbilden.
- Eine lokale Admin-Oberfläche (`/admin`) und authentifizierte JSON-API-Endpunkte (`/api/admin/status`, `/api/admin/models`, `/api/admin/providers`) bereitstellen.

So fängst du an

Die Installation erfordert Python 3.10 oder höher und eine virtuelle Umgebung.

```
python -m venv .venv
source .venv/bin/activate  # macOS/Linux
.venv\Scripts\Activate.ps1  # Windows
python -m pip install -r requirements.txt
cp .env.example .env  # Konfigurationsvorlage kopieren
python -m my_free_code  # Startet auf http://127.0.0.1:8082
```

Grenzen und Bedingungen

- Keine offizielle Verbindung zu Anthropic: Das Projekt ist eine unabhängige Implementierung und nicht mit dem Hersteller von Claude Code verbunden.

- Lokaler Betrieb vorgesehen: Die Dokumentation warnt ausdrücklich davor, den Gateway direkt ins Internet zu stellen; `HOST=127.0.0.1` und ein nicht-triviales `PROXY_AUTH_TOKEN` sind empfohlen.
- Provider mit ungewöhnlichen Authentifizierungs- oder Protokollanforderungen benötigen einen dedizierten Adapter; nicht jeder der 40+ Provider funktioniert out-of-the-box.
- Fallback funktioniert nur vor Beginn der Stream-Ausgabe: Sobald ein Provider begonnen hat zu antworten, findet kein stiller Wechsel mehr statt.
- Die installierten Clients (Claude Code, Codex, Cline etc.) müssen bereits auf dem System vorhanden und im PATH erreichbar sein; der Launcher bereitet nur die Proxy-Umgebung vor.

Für wen sich das lohnt

Das Projekt lohnt sich für technisch versierte Selbständige und kleine Teams, die Claude Code oder ähnliche Agents nutzen möchten, aber nicht an einen einzelnen Provider gebunden sein wollen oder Kosten sparen wollen durch Nutzung kostenloser oder lokaler Modelle. Weniger geeignet ist es für Nutzer, die eine gehostete Lösung ohne eigene Infrastruktur suchen, oder für Umgebungen, die eine externe Cloud-Exposition des Gateways erfordern.

Zusammengestellt von **localdev.ai**
Quelle: **github.com/hkqr/my-free-code** · Stand 2026-09-09

Grundlage: README.md: 'It is an independent implementation. It is not affiliated with Anthropic.'; README.md: 'Python 3.10+' und Installationsabschnitt mit venv-Befehlen; README.md: 'This is intended for local use' und Sicherheitshinweise zu HOST, PROXY_AUTH_TOKEN, .env; README.md: 'Once a streaming response has committed output, the gateway does not silently switch providers'; README.md: 'providers with unu