Kurz gesagt gibt es in **Claude Code** zwei saubere Betriebsarten – **Abo (Pro/Max via OAuth)** und **API-Nutzung (Console/Pay-as-you-go via ANTHROPIC\_API\_KEY)**. Du kannst in WSL zwischen beiden wechseln. Unten stehen praxistaugliche Befehle inkl. Verifikation.

**1) In die API-Nutzung wechseln (Billing über Anthropic Console)**

**Ziel:** Tokenbasierte Abrechnung pro Nutzung; ideal, wenn du Kosten/Modelle zentral im Anthropic-Console-Projekt steuern willst.

**Einmalschritt (WSL, nur wenn noch kein Key gesetzt):**

# API-Key nur für diese Shell setzen

export ANTHROPIC\_API\_KEY="sk-ant-xxxxx..."

# Test: Key sichtbar?

printenv ANTHROPIC\_API\_KEY

**Persistieren (künftig automatisch in jeder WSL-Session):**

# Anhängen – die Quote sauber schließen, KEINE Sonderzeichen hinter der letzten Quote

echo 'export ANTHROPIC\_API\_KEY="sk-ant-xxxxx..."' >> ~/.bashrc

# neu laden

source ~/.bashrc

**Starten & prüfen:**

# Projektordner

cd /mnt/d/03\_Git/dein\_projekt

claude --verbose

# im Prompt:

# /status

# Erwartung: "Authenticated via API key" o.ä.

**Hinweise & Quelle:**

* Claude Code akzeptiert API-Auth via ANTHROPIC\_API\_KEY (Environment-Variable). ([Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/iam?utm_source=chatgpt.com), [Stack Overflow](https://stackoverflow.com/questions/79629224/how-do-i-use-claude-code-with-an-existing-anthropic-api-key?utm_source=chatgpt.com))
* Unterschiede Abo vs. API (separate Produkte/Billing): ([Anthropic Hilfezentrum](https://support.anthropic.com/en/articles/9876003-i-subscribe-to-a-paid-claude-ai-plan-why-do-i-have-to-pay-separately-for-api-usage-on-console?utm_source=chatgpt.com))
* Setup/Plattform-Details (WSL unterstützt): ([Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/setup))

**2) In die Abo-Nutzung (Pro/Max) wechseln (Billing über dein Claude-Abo)**

**Ziel:** Nutzung innerhalb deines Pro/Max-Plans (kontingentiert/ratenbegrenzt), keine separaten API-Kosten.

**Schnellweg (aus einer laufenden Claude-Session):**

/login

Das öffnet den Browser (OAuth) und bindet dein Pro/Max-Abo an Claude Code. Danach:

/status

Erwartung: Anzeige, dass über „Claude App“/Subscription authentifiziert ist. ([Anthropic Hilfezentrum](https://support.anthropic.com/en/articles/11145838-using-claude-code-with-your-pro-or-max-plan?utm_source=chatgpt.com))

**Falls du vorher den API-Key fest gesetzt hast:**  
Er sorgt oft dafür, dass Claude Code **bevorzugt** den Key nimmt. Dann zuerst die Variable neutralisieren:

# nur für diese Shell:

unset ANTHROPIC\_API\_KEY

# wenn du ihn in ~/.bashrc persistiert hast:

sed -i '/export ANTHROPIC\_API\_KEY=/d' ~/.bashrc

source ~/.bashrc

**Neu starten und einloggen:**

cd /mnt/d/03\_Git/dein\_projekt

claude

# im Prompt:

# /login

# /status

**Hinweise & Stolpersteine:**

* Offiziell existieren /login (und teils /logout) – bei einzelnen Versionen fehlte/buggte /logout. Fallbacks unten. ([Anthropic Hilfezentrum](https://support.anthropic.com/en/articles/11145838-using-claude-code-with-your-pro-or-max-plan?utm_source=chatgpt.com), [GitHub](https://github.com/anthropics/claude-code/issues/1633?utm_source=chatgpt.com))
* Abo vs. API sind getrennte Produkte/Abrechnungen. ([Anthropic Hilfezentrum](https://support.anthropic.com/en/articles/9876003-i-subscribe-to-a-paid-claude-ai-plan-why-do-i-have-to-pay-separately-for-api-usage-on-console?utm_source=chatgpt.com))
* Setup-Dokumentation listet beide Auth-Wege (Console vs. Claude App). ([Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/setup))

**3) Schneller Wechsel per Alias (empfohlen)**

Lege dir zwei Aliase in ~/.bashrc an – einer startet **API**, einer **Abo**:

# API-Start (setzt Key nur für die Prozessumgebung)

echo 'alias claude-api='\''env ANTHROPIC\_API\_KEY="sk-ant-xxxxx..." claude'\''' >> ~/.bashrc

# Abo-Start (stellt sicher, dass KEIN Key greift; dann /login falls nötig)

echo 'alias claude-sub='\''unset ANTHROPIC\_API\_KEY; claude'\''' >> ~/.bashrc

source ~/.bashrc

**Nutzung:**

cd /mnt/d/03\_Git/dein\_projekt

claude-api # API-Billing

# oder

claude-sub # Abo-Billing (im Prompt ggf. /login, dann /status)

**4) Verifizieren, was gerade aktiv ist**

In der interaktiven Session:

/status

Zeigt u.a. den Auth-Zustand (Abo vs. API). Manche Integrationen empfehlen zusätzlich claude --verbose oder (je nach Tooling) claude auth status. ([GitHub](https://github.com/anthropics/claude-code/issues/1886?utm_source=chatgpt.com), [Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/cli-reference), [docs.cline.bot](https://docs.cline.bot/provider-config/claude-code?utm_source=chatgpt.com))

**5) Fallbacks bei Auth-Problemen**

Wenn /logout in deiner Version fehlt oder die Session „klebt“, räume die lokalen Creds auf und starte neu:

# Häufig genutzte Pfade; je nach Version existieren eine oder mehrere Dateien:

rm -f ~/.claude/.credentials.json ~/.claude.json

# (Optional) projektlokale Settings neutralisieren:

rm -f ./.claude/settings.local.json

# Dann neu:

unset ANTHROPIC\_API\_KEY # für Abo

claude # /login -> Browser-OAuth

# oder:

export ANTHROPIC\_API\_KEY="sk-ant-xxxxx..." # für API

claude

Hintergrund/Community-Referenzen zu Credentials-Dateien und gelegentlichen Inkonsistenzen: ([GitHub](https://github.com/anthropics/claude-code/issues/1414?utm_source=chatgpt.com), [Reddit](https://www.reddit.com/r/ClaudeAI/comments/1lm7fbc/claude_code_where_is_my_mcp_configuration_stored/?utm_source=chatgpt.com))

**Wann welches Modell der Abrechnung?**

* **API (Console)**: Feingranulare Kostenkontrolle, dedizierte Limits, sauberes Team-/Projekt-Billing. Für produktive Agent-Läufe meist die bessere Wahl. ([ClaudeLog](https://www.claudelog.com/faqs/what-is-the-difference-between-claude-api-and-subscription/?utm_source=chatgpt.com), [Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/costs?utm_source=chatgpt.com))
* **Abo (Pro/Max)**: Bequem, kein zusätzlicher API-Metering-Overhead; beachte neuere **Rate-Limits**/Kontingente, die Anthropic wegen Heavy-Usage ausrollt. ([Business Insider](https://www.businessinsider.com/inference-whales-threaten-ai-coding-startups-business-model-2025-8?utm_source=chatgpt.com))

**Quellen**

* Offizielles Setup & Auth-Optionen (WSL unterstützt). ([Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/setup))
* „Using Claude Code with your Pro or Max plan“ (/login). ([Anthropic Hilfezentrum](https://support.anthropic.com/en/articles/11145838-using-claude-code-with-your-pro-or-max-plan?utm_source=chatgpt.com))
* API-Key-Auth via ANTHROPIC\_API\_KEY. ([Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/iam?utm_source=chatgpt.com))
* Abo vs. API sind getrennt (Billing). ([Anthropic Hilfezentrum](https://support.anthropic.com/en/articles/9876003-i-subscribe-to-a-paid-claude-ai-plan-why-do-i-have-to-pay-separately-for-api-usage-on-console?utm_source=chatgpt.com))
* /status zur Prüfung, Community-Bestätigungen & Troubleshooting. ([GitHub](https://github.com/anthropics/claude-code/issues/1886?utm_source=chatgpt.com))

Wenn du willst, schreibe ich dir die zwei Aliase als kleine **~/.bashrc-Snippet-Blöcke** fixfertig mit Kommentarheadern – dann kopierst du sie 1:1 in dein Setup.