

## SET-CODE-ERKENNUNG VERBESSERT

---

- ✓ KI liest jetzt explizit den unteren Kartenrand
- ✓ ptcgoCode als Prio-0-Suchstrategie (~100% Treffer)
- ✓ Prompt-Fix: ex/GX/V Suffix nicht mit Set-Code verwechseln
- ✓ Konkrete Beispiele statt abstrakte Regeln im Prompt

## VINTAGE-KARTEN SUPPORT

---

- ✓ Alte Karten erkennbar: Base Set, Jungle, Fossil etc.
- ✓ Erkennung via Set-Symbol + Copyright-Jahr
- ✓ Fallback-Button zu Cardmarket wenn kein Preis

## MULTI-ZONEN-SCAN

---

- ✓ Zone A: Set-Code + Kartenummer (unterer Rand)
- ✓ Zone B: Copyright-Jahr (für Vintage)
- ✓ Zone C: Visueller Kartentyp
- ✓ Neues Feld: visual\_type (holo, reverse\_holo, full\_art...)
- ✓ OCR-Korrekturen: O/0, I/1, G/6 Verwechslungen

## NEUE PREISQUELLE: TCGDEX

---

- ✓ TCGdex API als Prio-0-Quelle
- ✓ Direkte EUR-Preise, kein API-Key nötig
- ✓ Set-Name von TCGdex im Frontend angezeigt

## WEITERE FIXES

---

- ✓ Promo-Karten (SVP) ohne Schrägstrich erkannt
- ✓ Plausibilitäts-Regeln gegen 'Nostalgie-Fehler'
- ✓ Modernes Design = modernes Set (nicht Base Set)

## ERGEBNIS

---

### Deutlich genauere Erkennung bei allen Kartentypen!

Die bisher intensivste Entwicklungsphase - viele Prompt-Iterationen.

## TOOLS GENUTZT

---

Claude Code, NVIDIA NIM API, TCGdex API, Vercel, Git