

# GEMA-Launcher



GEMA-Launcher ist ein Hilfsprogramm zum Verarbeiten von Audiodateien und deren Metadaten, um GEMA-relevante Informationen effizient zusammenzustellen.

## Installation

1. **Download:** [https://github.com/TJ-5/GEMA\\_RUST/releases/tag/v3.0.12](https://github.com/TJ-5/GEMA_RUST/releases/tag/v3.0.12)
2. *Launcher ausführen und den Anweisungen folgen.*

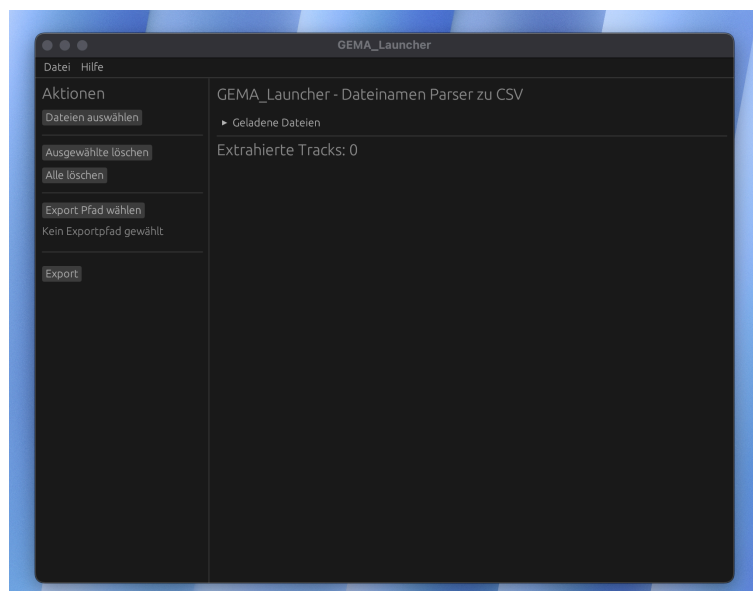
## Funktionen

### Parsing von Track Informationen

- Die Anwendung extrahiert Titel, Künstler, Labelcodes und weitere Metadaten aus Dateinamen sowie begleitenden Dateien.

### Formatierung der Ausgaben

- Die ermittelten und angereicherten Daten können in ein CSV-Format exportiert werden.
- Es wird sichergestellt, dass bestimmte Zeichenformate (z. B. Ersetzen von Kommas durch Unterstriche) konsequent angewandt werden, um eine saubere Datenstruktur zu gewährleisten



### Anreicherung durch Datenbanken

- **Labelcodes:** Eine JSON-Datenbank enthält zusätzliche Informationen zu Labelcodes. Diese werden bei Bedarf automatisch ergänzt und vereinheitlicht.
- **Künstler:** Eine SQLite-Datenbank (.db) speichert erweiterte Informationen über Künstler, die ebenfalls automatisch angereichert werden können.

### Dateiverwaltung

- Aus einer Liste von Audiodateien lassen sich einzelne oder alle Dateien entfernen.