

# BPM Finder

CD-ROM (08.01.2015)

---

Auf dieser CD-ROM befindet sich:

- **CD-ROM-Hilfe.pdf**  
Dies ist diese Datei, die eine Übersicht über den CD-ROM-Inhalt geben soll.
- **BPM-Finder Ausarbeitung (Daniel Menke, Stefan Schäfers).pdf**  
In dieser PDF-Datei befindet sich die Ausarbeitung zu dem BPM-Finder Projekt.
- **Testsignale.zip**  
In diesem ZIP-Archiv befinden sich 141 Audiodateien im Format WAVE mit jeweils einer Minute Spieldauer. Jede Audiodatei beinhaltet den selben geloopten Drumrhythmus, jedoch immer in einem unterschiedlichen Tempo.
- **Quellcode/**  
In diesem Unterordner befindet sich der Quellcode des BPM-Finder Programms. Für jede Klasse gibt es eine \*.java Datei.
- **BPM-Finder/**  
In diesem Unterordner befindet sich das BPM-Finder Programm als ausführbare ".jar"-Datei. Der Ordner "lib" beinhaltet benötigte Bibliotheken und muss sich beim Ausführen an der selben Stelle der ".jar"-Datei befinden.

Für die Einsicht des Quellcodes wird ein einfacher Texteditor wie beispielsweise Notepad++ benötigt. (<https://notepad-plus-plus.org/>)

Für das Starten des BPM-Finder Programms muss auf dem Computer das "Java Runtime Environment" (JRE) installiert sein. (<https://www.java.com/de/download/>)