

# **Python Coding für Audio – Kurzfassung**

Von Christoph Fuchs

Wir befinden uns in einem Zeitalter der Digitalisierung, in dem immer mehr Funktionen in allen Bereichen von Machine Learning Tools übernommen werden, unter anderem die automatische Playlisterstellung von Spotify. Aus diesem Grund dürfen auch KünstlerInnen diese Entwicklung nicht aus den Augen verlieren.

Mit Basiskenntnissen der Programmiersprache Python lassen sich bereits viele hilfreiche Aufgaben im Bereich der Audioproduktion und Datenbankverwaltung meistern. In meinem MMP3 habe ich mich mit einigen Grundfunktionen von Python im Bereich Audio Signal Processing und Music Information Retrieval (Extrahierung von Attributen von Sound) auseinandergesetzt.