



# Begabungsstützpunkt Memmingen

Kurs MM08 für das Schuljahr 2023/24

Titel:

## Musik und Computer - Musikproduktion im Tonstudio des Vöhl-Gymnasiums

Beschreibung:

In dem Kurs „Musik und Computer“ am Vöhl-Gymnasium Memmingen wird in die Arbeit mit einer DAW (Digital Audio Workstation) eingeführt.

Der Kurs enthält die Aufnahme von digitalen und analogen Signalen, deren Schnitt und Bearbeitung mit Equalizern und Effekten, die Möglichkeiten des Multitrackings, die Verwendung von Plugins, Mikrofonierung, Mischpulttechnik, Klangsynthese, MIDI und Mixdown im Audioformat.

Das Tonstudio des Vöhl-Gymnasiums stellt dafür 7 Arbeitsplätze mit „Cubase“ und „Native Instruments“ zur Verfügung. Pro Arbeitsplatz können 1 bis 2 Schüler arbeiten.

Ziel des Kurses ist der Umgang mit Hard- und Software zur Erstellung eigener Projekte. Die Schwerpunkte der Arbeit, z. B. Musikproduktion, Filmvertonung, CD-Produktion etc. bestimmen die Kursteilnehmer.

Als Exkursionen sind ein Besuch des Studio 1 des BR und der SAE-München geplant.

Der Kurs richtet sich an kreative Schülerinnen und Schüler. Die Beherrschung eines Instruments oder umfangreiche Computerkenntnisse sind nicht Voraussetzung.

Veranstaltungsort:

Vöhl-Gymnasium Memmingen

Jahrgangsstufen:

8 - 12

Zeit:

samstags nach Vereinbarung (nicht wöchentlich) 10-13 Uhr

Lehrkraft/Schule/Kontakt Daten:

StD Ingo Mayer/Vöhl-Gymnasium Memmingen/mayer.ingo@voehlin.de /08331-952010 (Sekretariat)