

# Der Computer im Musikunterricht

## Eine Einführung für Lehrpersonen und IT-Verantwortliche

Diese Einführung bietet einen Überblick über die aktuelle Software im Musikbereich und deren Einsatz im Musikunterricht.

### Inhalt:

- **Einsatzmöglichkeiten des Computers im Musikunterricht**
  - Als persönliches Hilfsmittel
    - Vorbereitung von Noten und Audiomaterial
    - Audioaufnahmen
    - Erstellen von Playbacks
    - Recherche im Internet
    - Datenspeicher
  - Im Unterricht als Lehrercomputer
    - Als „Begleitband“
    - Als Medienplayer
  - Im Klassenunterricht mit Schülerstationen
  - Interaktive Software zum Selbststudium
- **Technische Voraussetzungen:**
  - Anforderungen Hardware
  - Erforderliche Geräte:
    - Audio-Interface
    - Keyboard
  - Wartung, Problemlösung
- **Überblick Musiksoftware**
  - Audio & Midi-Sequencer & Plugins (Cubase/Logic/GarageBand/ProTools etc.)
  - Sibelius (Notation)
  - Band in a Box (Begleitautomatik)
  - Ableton Live
  - Spezielle Musik-Lern-Software
  - Verschiedene andere Software, Freeware etc.
- **Musik im Internet**
  - Suchen (und finden) im Internet
  - Musik im Internet, Downloads, Spotify etc.
  - Social Media
  - MIDI Files
  - Notenmaterial im Internet
  - Künstler im Internet
  - Websites zum Thema Musikunterricht
- **Musik auf dem iPad**
- **Verschiedene praktische Beispiele**
- **News aus dem Musik-Computerbereich**
- **Fragen**

**Dauer/Organisation:** Der Kurs kann als reine Präsentation oder als praktischer Kurs mit den eigenen Laptops oder in einem Computerschulungsraum durchgeführt werden. Es sind halb/ganz oder auch mehrtägige Kurse möglich.  
Halber Tag: 3 Stunden, Ganzer Tag: 5 - 6 Stunden

**Zeit/Ort:** können von der jeweiligen Institution gewählt werden.

**Voraussetzungen:** Beamer, Verstärker und Internetzugang müssen vorhanden sein.

**Sprache:** Deutsch oder Englisch.

**Dozent:** Marcel Vonesch, Fachbereichsleiter für Musik & Computer an der Hochschule Luzern - Musik,  
079/444 96 63, [info@vonesch.ch](mailto:info@vonesch.ch)

**Preis:** Halber Tag: Pauschal 600.-, inkl. Anreise, Aufbau etc.  
Ganzer Tag: Pauschal 1'000.-, inkl. Anreise, Aufbau etc.