

Audio-Interface

Inhaltsverzeichnis

- [1 Was ist ein Audio-Interface?](#)
- [2 Was macht ein USB Interface?](#)
- [3 Warum brauche ich ein Audio Interface?](#)
- [4 Wie sieht ein Audio-Interface aus?](#)

1 Was ist ein Audio-Interface?

Mit einem **USB Audio Interface** bekommst Du eine Schnittstelle zwischen analoger und digitaler Signalverarbeitung. Im klassischen Homestudio dient es als Schaltzentrale, denn hier laufen alle Kabel zusammen. So kannst Du Schallquellen jedweder Art (Mikrofon, Synthesizer, Instrument) mit Deinem PC verbinden.

2 Was macht ein USB Interface?

Ein **USB Audio Interface** ist eine externe Soundkarte, um qualitativ hohe Sounds und Aufnahmen am Computer, Mac oder Notebook zu erstellen. Diese Sound-**Interfaces** werden über die **USB** (Universal Serial Bus) Schnittstelle mit dem Computer verbunden und wandeln analoge Audio-Signale in digitale Audio-Signale um.

3 Warum brauche ich ein Audio Interface?

Wofür brauche **ich ein Audio-Interface**? Ein **Audio-Interface** wird immer dann benötigt, wenn **man** analoge Signale wie etwa von einem Mikrofon oder einem Keyboard im Computer aufnehmen will. Der Computer kann nur digitale Signale verarbeiten, daher benötigt **man** eine Schnittstelle, die die analogen Signale in digitale wandelt.

4 Wie sieht ein Audio-Interface aus?

Audio-Interface am Beispiel Behringer UMC22

Vorderansicht

Rückansicht



Für Vollansicht anklicken Für Vollansicht anklicken

[Bildquelle: Musikhaus Thomann]