

Anschlussarten für Mikrofone

Inhaltsverzeichnis

- [1 Klinke:](#)
- [2 USB:](#)
- [3 XLR:](#)
- [4 Zubehör:](#)

1 Klinke:

Per Klinkenstecker (3,5 mm) [oder Klinkenstecker (6,35 mm) nicht ohne weiteres Zubehör] an die Soundkarte oder normalen Kopfhörer/ Mikro -Anschluss der Hauptplatine. Die Buchsen fürs Mikro sind meist mit einem rosafarbenen Ring oder einem Mikrofon-Symbol gekennzeichnet.

Bildquelle: Wikipedia = [Klinkenstecker](#)



Von links nach rechts:

2,5 mm Mono; 3,5 mm Mono; 3,5 mm Stereo; 6,35 mm Stereo

Bildquelle: Wikipedia = [Hauptplatine / Audio-Buchsen](#)



Von oben nach unten: Lautsprecher - Kopfhörer - Mikrofon

2 USB:

Bildquelle: Wikipedia= [Universal Serial Bus / USB](#)



Steckerart USB A (Beispielhaft)

Per USB.

Hier geht jede USB-Buchse am PC.

Einstecken, fertig.

Windows erkennt in der Regel das Mikro und installiert es im System.

3 XLR:

Bildquelle: Wikipedia = [XLR](#)



XLR-Steckverbinder für Kabelenden, links weiblich, rechts männlich

Per XLR.

Das geht nur über Zubehör wie [Audio-Interface](#), oder Mischpult.

4 Zubehör:

1. [Audio-Interface](#).

Ein **Audio-Interface** ist ein Stück Computerhardware, das die Ein- und Ausgabe von Audiosignalen zu und von einem Host-Computer oder Aufnahmegerät ermöglicht. Dieses wird per USB mit dem PC verbunden.

Bildquelle: Amazon / Behringer = Beispiel: Behringer Utopia UMC22



Dies ist ein Beispiel! (Beziehungsweise das Gerät, das ich habe ...)

2. Audio-Mischpult

Ein Audio-Mischpult – auch als *Ton-Mischpult*, **Tonpult**, **Mischer**, **Mixer** oder **Konsole** bezeichnet – dient dazu, elektrische Tonsignale von verschiedenen Quellen (z. B. [Mikrofone](#), Abspielgeräte oder elektronische Klangerzeuger) zusammenzuführen.

Auch diese Geräte lassen sich per USB an den PC anschließen.

Bildquelle: Wikipedia = [Beispiel: Behringer](#)



Ein Mischpult von Behringer (Beispiel)

Beim Zubehör gilt zu beachten, die Bedienungsanleitungen aufmerksam zu lesen, die Herstellerseite zu besuchen und auf etwaige Software und oder passende Treiber gegebenenfalls zu installieren!

category1

Quelle

<https://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Hauptseite>