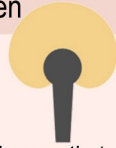


Podcast Technik 1/2

Richtcharakteristiken

Niere

Die Nierencharakteristik garantiert eine akkurate Schallwandlung und ein niedriges Eigenrauschen. Für die Aufnahme von Sprache ist sie häufig die erste Wahl.



Kugel

Die Kugelcharakteristik gibt viel Freiraum. Es kann am Revers getragen werden, oder ins Gesicht geschminkt werden und ist so vielfältig einsetzbar.



Achter

Die Achtercharakteristik führt zu gleichbleibendem Klang. Auch bei seitlicher Einsprechung ist das Mikrofon extrem unempfindlich und nimmt nur geringe Pegel auf.



Dynamisches Mikrofon

Einsatzgebiet: Live/Bühne, Instrumente

Pro

- sehr robust
- kleiner Raumanteil
- „weicher“ Klang

Contra

- schwache Höhenfrequenzen
- genaue Ausrichtung nötig
- geringere Frequenzbreite



Kondensatormikrofon

Einsatzgebiet: Studioaufnahmen

Pro

- hohe Klangqualität
- „warmer“ Klang
- detailreich

Contra

- mehr Störgeräusche
- empfindliche Technik
- Raumoptimierung nötig



Grenzflächenmikrofon

Einsatzgebiet: Konferenzen, Bühnen, Instrumente

Pro

- keine Aufzeichnung von Hall und Echo
- verhindert Verzerrung

Contra



Lavaliermikrofon

Einsatzgebiet: Videoproduktion - Ansteckmikrofon

Pro

- Beweglichkeit im Raum
- transportabel
- freie Hände

Contra

- Qualität schlechter als Studiomikrofon

Klinke



Vielfältig einsetzbarer Stecker, der auch an Smartphones und PCs vorhanden ist, etwas schlechtere Qualität und störanfälliger als XLR

XLR



Standardformat im Profibereich, schon sehr lange auf dem Markt, stabil, benötigt zusätzliches Audio-Interface

USB



Allround-Schnittstelle für viele Geräte, vergleichbar zu Klinke