

Tontechnik

Die Aufgabe der **Tontechnik** ist es, für ein ideales Klangergebnis zu sorgen.

Zum Teil müssen die Darstellerinnen und Darsteller auf der Bühne und das Orchester bzw. die Band durch Mikrofone verstärkt werden. Die Aufgabe der Tontechnik ist es dann, stets auf die Ausgewogenheit des Klangs zu achten und diesen während der Vorstellung über das Mischpult zu steuern. Außerdem muss die Tontechnik einen guten Überblick über die Abläufe des Stücks haben, damit die Mikrofone im richtigen Moment aktiv sind.

Außerdem müssen die akustischen Gegebenheiten des Aufführungsorts im Vorfeld untersucht werden, damit entschieden werden kann, an welcher Stelle im Raum beispielsweise die Band oder das Orchester platziert wird, damit im Zuschauerraum sowohl die Sängerinnen und Sänger als auch die Musik stets ausgewogen zu hören sind.

Insbesondere bei Musicals werden die Sängerinnen und Sänger mithilfe von Mikroports verstärkt. Es sollte daher im Vorfeld geklärt werden, welche Ausstattung bereits im Aufführungsort vorhanden ist und welche Materialien ggf. geliehen werden müssen.

Die nachfolgende Tabelle bietet einen Überblick über mögliche Kosten von Leihmaterial:

Anzahl Material	Tagessatz einzeln	Tagessatz gesamt
Funkstrecken		
6 Sennheiser 2000 Serie		
3 Sennheiser EM 2050 Doppelpfänger	80,00 €	240,00 €
6 Sennheiser SK-2000 Taschensender	20,00 €	120,00 €
6 dpa 4066 Headsetmikrofon	25,00 €	150,00 €

4 Shure ULX-D Serie

2 Shure ULXD4D Doppelpempfänger	80,00 €	160,00 €
4 Shure ULXD1 Taschensender	20,00 €	80,00 €
4 Shure WL-93 Lavaliermikrofon	10,00 €	40,00 €

Mischpult

1 Yamaha QL5	230,00 €	230,00 €
1 Yamaha Rio 3224-D	100,00 €	100,00 €
2 Cat7-Kabeltrommel	40,00 €	80,00 €
1 Apple iPad	10,00 €	10,00 €

Lautsprecher und Monitore

2 d&b E3	10,00 €	20,00 €
1 d&b D12	20,00 €	20,00 €
6 Aktivmonitore	15,00 €	90,00 €

Mikrofone

1 EV RE 20	20,00 €	20,00 €
4 Sennheiser e904	5,00 €	20,00 €
3 Neumann KM 184	25,00 €	75,00 €
3 Sennheiser MD-421	8,00 €	24,00 €

2 SM-57	5,00 €	10,00 €
6 DPA 4099	25,00 €	150,00 €
6 DPA 4099 div. Halterungen	2,00 €	12,00 €

Summe Tagessätze netto

1.651,00 €

