



Boehm Ton   
Veranstaltungstechnik

Informationen zum Thema Tontechnik

Die richtige Tontechnik ist von fundamentaler Bedeutung für jede Veranstaltung. Mit einem ausgewogenem Sound ziehen Sie die Gäste in Ihren Bann. Prägnante und glasklare Höhen in Kombination mit druckvollen Bässen lassen den Zuhörer die Musik fühlen. Verständliche und wohlklingende Sprachbeschallung macht jeden Besucher zu einem aufmerksamen Zuhörer.

### **Warum brauche ich Tontechnik?**

Gute Tontechnik sorgt dafür, dass alles, was gehört werden soll, gehört wird. Ein ausgewogener Klang, ohne nervenraubende Pfeiff- und Störgeräusche macht das Zuhören zu einem Genuss.

### **Muss ordentliche Tontechnik aufwändig und teuer sein? NEIN!**

An dieser Stelle ist die Antwort ganz klar „Nein!“. Bei Beschallungsaufgaben wie z.B. einer Party kann jeder nach einer kurzen Einweisung selbst die Technik aufbauen und bedienen - die Kosten für einen Techniker können Sie sparen. Sobald es darum geht Livemusik zu mischen, Konferenzen zu beschallen oder in besonders lauten Situationen mit Mikrofonen zu arbeiten, empfehlen wir einen Tontechniker zu buchen. Die Lautstärke ist hierbei relativ zu den Mikrofonen, dem Raum und der Beschallungsanlage. Sobald sich die Lautstärke an der Grenze zur Rückkopplung bewegt, braucht es Routine und Fachwissen, um einen guten Sound zu erzielen.



## Welche Tontechnik brauche ich wirklich?

Diese Frage kann nicht pauschal beantwortet werden. Welche Tontechnik Sie wirklich brauchen hängt von der individuellen Veranstaltung ab.

### Partyanlagen

Eine Partyanlage ist speziell auf einfache Beschallungsaufgaben wie z.B. Partymusik oder ein einzelnes Mikrofon abgestimmt. Sie ist besonders gut für den Aufbau und die Bedienung durch Laien geeignet. Für Hochzeiten und Privatpartys ist eine Partyanlage die richtige Wahl. Die Miete ist günstig und es wird kein Techniker benötigt.

### Professionelle Beschallungsanlagen

Professionelle Beschallungsanlagen sind leistungsfähige PA-Systeme die für diverse Beschallungsaufgaben beliebiger Komplexität geeignet sind. Diese Systeme sind grundsätzlich ausreichend gegen Nässe geschützt um einen Regenschauer zu überstehen, die Leistungsverstärker und Mischpulte müssen in jedem Fall vor Wasser geschützt werden.

### Mischpulte

In einem Mischpult werden verschiedene Eingangssignale zu verschiedenen Ausgangssignalen zusammengefügt. Grundlegend werden bei einfachen Mischpulten die Eingangs- und Ausgangslautstärke eingestellt. Ein Mischpult wird immer benötigt und ist bei unseren Anlagen immer dabei.



### Endstufen

Die Endstufe ist das Herz einer jeden Beschallungsanlage. Endstufen sind Leistungsverstärker. Sie werden zwischen dem Mischpult und den Lautsprechern angeschlossen. Für den Betrieb von passiven Lautsprechern ist eine Endstufe zwingend erforderlich, aktive Lautsprecher haben eine integrierte Endstufe. Die Endstufe muss zwingen auf die Lautsprecher abgestimmt sein, um Beschädigungen zu verhindern. Bei unseren Anlagen sind die Endstufen immer im Preis inbegriffen.



### Sendeanlagen

Sendeanlagen übertragen Audiosignale kabellos. Jede Sendeanlage besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Der Sender kann z.B. ein Funkmikro sein. Der Empfänger wird an das Mischpult angeschlossen.



## Mikrofone

Mikrofone setzen Schallwellen in elektrische Signale um. Sobald der Ton von einem Instrument oder eine Stimme verstärkt werden soll, ist ein Mikrofon erforderlich. Jedes Mikrofon klingt anders, es muss für die jeweilige Anwendung das richtige Mikrofon verwendet werden. Wir haben für jede Anwendung das richtige Mikrofon im Lager.



## Tontechnik für draußen?

Unsere Profilausprecher sind sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet. Mischpulte und Endstufen müssen zwingend vor Wasser geschützt werden. Unsere Partyanlagen sind nicht für den Outdoor-Einsatz geeignet und müssen immer vor Wasser geschützt werden.



## Was tut eigentlich ein Tontechniker?

Ein routinierter Tontechniker passt den Sound im Livebetrieb an die wechselnden Stimmungen der Veranstaltung an. Die Hauptaufgabe eines Tontechniker ist es das Durcheinander der Signale zu sortieren, richtig zu ordnen und zusammen zufügen. Ein guter Tontechniker sorgt für einen aufgeräumten und ausgewogenen Sound ohne Störgeräusche und nervendes Pfeiffen.

Professionelle Beschallungsanlagen sind für diverse Beschallungsaufgaben konzipiert. Ein Tontechniker baut das Beschallungssystem fachgerecht auf und richtet es für die jeweilige Beschallungsaufgabe ein. Bei Partyanlagen ist dies nicht erforderlich.

## Sie möchten unsere Tontechnik buchen oder brauchen Beratung?

Wir helfen Ihnen gerne und entwickeln Ihr individuelles Tonkonzept. Nehmen Sie heute noch Kontakt mit uns auf.