

# Seminar

## Grundlagen der Elektroakustik

---

### Zielgruppe

Zielgruppe sind Haus- und Tontechniker von Stadthallen, Mehrzweckhallen, Konzerthallen, Theatern, sowie Mesner und Technikinteressierte.

### Ihr Trainer

**Thomas Jaggo**  
Geschäftsführer der Jaggo Media GmbH

### Kosten

**208,25 EUR** inkl. MwSt.  
**175,00 EUR** zzgl. MwSt.

Inklusive umfangreicher Teilnehmerunterlagen, Mittagessen, Tagungsgetränke und Pausenverpflegung

### Inhalte

Wer mit Beschallungs- und Medientechnik in öffentlichen Bereichen zu tun hat, muss Mischpulte, Höranlagen und viele weitere technischen Geräte kennen und deren Bedienung beherrschen. Oft sind Quereinsteiger in diesen Berufen tätig.

Das Ziel ist, mittels Vermittlung akustischer Grundlagen und detailliertem Kennen lernen der technischen Geräte, professionelle Klangergebnisse zu erzielen.

Praktische Übungen mit realen Problemen und das gemeinsame Bearbeiten aktueller Fragestellungen nehmen Bezug auf die individuelle Situation in Ihrem Haus.

### In diesem Seminar

- lernen Sie die physikalischen Grundlagen der Akustik kennen und erfahren, welche Phänomene bei Schallentstehung und Ausbreitung auftreten können.
- erfahren Sie, wie verschiedene Mikrofontypen funktionieren, und welches Mikro für welchen Zweck warum am besten geeignet ist.
- gewinnen Sie einen Einblick in die Funktion von Mischpulten, Effektgeräten, Lautsprechern und Verstärkern, sowie einfacher und komplexer Medien- und Beschallungssysteme.
- erfahren Sie, wie man mit induktiven Höranlagen umgeht.
- lernen Sie reale technische Probleme mit Mikrofonanlagen etc. zu analysieren, und Problemlösungen zu finden.

### *Dies ist Ihr Seminar, wenn ...*

- Sie sich unter professioneller Anleitung auf den Weg machen wollen, Ihr Wissen und Können im Umgang mit Ihrer Beschallungs- und Medientechnik zu verbessern.
- Sie den optimalen Klang aus Ihren Lautsprechersystemen herausholen wollen.
- Sie Ihre Fähigkeiten als Techniker weiterentwickeln wollen.