



Ingenieurbüro - Schallmesstechnik -
Mikrofontechnik – Medientechnik

Andreas Ederhof, Dipl. Ing.
Tel.: 040-33986860
mobil: 0173-2023797
Großmannstrasse 213
20539 Hamburg

Workshop „PA Sound Optimierung“ am 15.10.2020 in Zusammenarbeit mit PM Group Hamburg

**Der Workshop „PA Sound Optimierung“ vermittelt in lockerer
Atmosphäre das Handwerkszeug für das Einmessen einer PA.**

**Durch den Workshop führen Dipl. Ing. Andreas Ederhof und Uli Golka,
Außendienstmitarbeiter bei Adam Hall.**



**Am Vormittag erhalten die Teilnehmer Einblick in die unterschiedlichen
Beschallungssysteme, verschiedene Lautsprecherarten und die
Grundlagen der Messtechnik.**

**Am Nachmittag wird mit Hilfe des PC-gestützten Mess-Systems Smart
v.8 eine PA eingemessen und optimiert.**

Workshop „PA Sound Optimierung“ am 15.10.2020 in Zusammenarbeit mit PM Group Hamburg

Der Workshop beinhaltet:

- Grundlagen der Messtechnik
- Phasen-Alignment von Subs und Tops
- Optimierung PA-Sound unter Einbeziehung der Saalakustik
 - Frequenzoptimierung der Anlage
- Vergleich mit und ohne Systemoptimierung

Das lernen Sie bei diesem Workshop:

- Durch die Korrektur von Frequenz- und Phasengang gestalten Sie ein durchsichtiges, druckvolles Klangbild.
- Sie messen die Phasenlage der Schallwellenfronten und gleichen diese durch ein Digitaldelay aneinander an.
- Sie korrigieren den Frequenzgang der Anlage mit Hilfe eines grafischen Equalizers.
- Der Effekt ist ein klarer, prägnanter Sound, der insbesondere im Bassbereich mehr Druck entwickelt als ohne diese Korrekturmaßnahmen.

Wo: PM Group Hamburg, Billbrookdeich 210, 22113 Hamburg

Wann: 15. Oktober 2020, 10 bis 17 Uhr

Anmeldung: Mail an info@ederhof-audioproduction.com

Tel.: 040-33986860

Teilnahmegebühr: € 169,- pro Person

Maximale Teilnehmerzahl: 10 Personen

