Ederhof Audioproduction

Ingenieurbüro - Schallmesstechnik -
Mikrofontechnik – Medientechnik

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

Workshop „PA Sound Optimierung“ am 29.03.2023 bei PM Blue 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.

Wann: Mittwoch, 29. März 2023, 10 bis 17 Uhr

Wo: PM Blue Hamburg, Billbrookdeich 210, 22113 Hamburg

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 Smaart v9 (RealTime Edition) eine PA eingemessen und optimiert.

Teilnahmegebühr: € 189,- pro Person.

Maximale Teilnehmerzahl: 10 Personen

Workshop „PA Sound Optimierung“ am 29.03.2023 bei PM Blue 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 Blue Hamburg, Billbrookdeich 210, 22113 Hamburg

Wann: 29. März 2023, 10 bis 17 Uhr

Anmeldung: Mail an info@ederhof-audioproduction.com

Tel.: 040-33986860

Teilnahmegebühr: € 189,- pro Person