



Frequenzgangmessung mit Smaart v.7



Ingenieurbüro - Schallmesstechnik -
Mikrofontechnik – Medientechnik

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

Workshop „Optimierung Beschallungsanlage“ am 06.09.2016 in der BURG

Am 6. September 2016 führten Uli Golka und Andreas Ederhof den beliebten Workshop „Optimierung einer Beschallungsanlage“ zum wiederholten Male durch. Mit Hilfe von Smaart v.7 wurde die PA eingemessen und sowohl vom Frequenz-, wie auch vom Phasengang her optimiert. Am Vormittag erhielten die Teilnehmer Einblick in die unterschiedlichen Beschallungssysteme, verschiedene Lautsprecherarten und die Grundlagen der Messtechnik. Am Nachmittag wurde dann gemessen, was die Messmikros hergaben. Außerdem hatte Uli noch 3 verschiedene Subwoofer-Systeme mitgebracht, die wir miteinander vergleichen konnten: Einen Sub mit geschlossenem Gehäuse (Golka-Eigenbau!), eine Reflex-Schachtel sowie einen Bandpass. Eindeutiges Votum der Workshop-Teilnehmer: Uli's Bass war der Gewinner. Wenn er auch noch ein wenig mehr Wirkungsgrad hätte....

