

Hören



Verstehen

△ --- *ARGE Fitschen & Weber* --- △

Veranstaltungstechnik – Raumakustik

Beratung - Planung - Sound-Design - Sound-Engineering

Veranstaltungstechnik und Raumakustik aus einer Hand

Unser Thema seit über 30 Jahren.

Wir planen das **komplette** Spektrum der Veranstaltungstechnik.



Tontechnik - Raumakustik - Lichttechnik - Bühnentechnik - Multimedia

Wir legen größten Wert darauf die **Nutzer** eng in die Planungen einzubinden



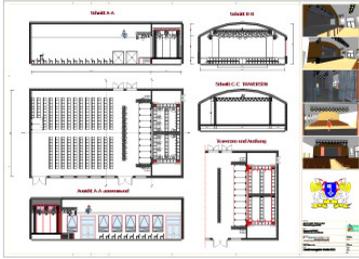
Wir kommen aus dem Bereich **Beschallung**, sind dort auch bis heute aktiv.



Raum- und **Elektroakustik** bedingen einander. In einem raumakustisch ungenügenden Raum wird auch eine hochwertige Beschallungsanlage nur unbefriedigende Ergebnisse liefern können. Wir garantieren **beste Resultate**.

Realisation

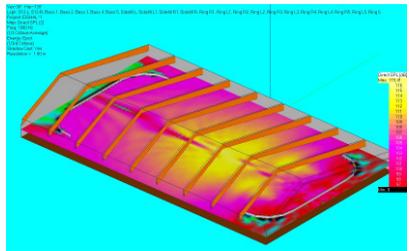
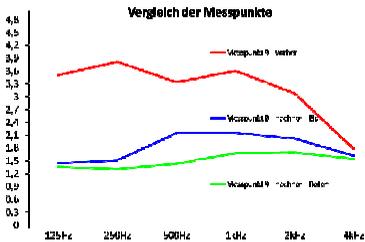
Wir fertigen 3-D CAD-Zeichnungen (archi-cad),



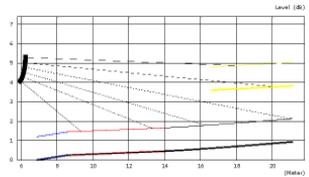
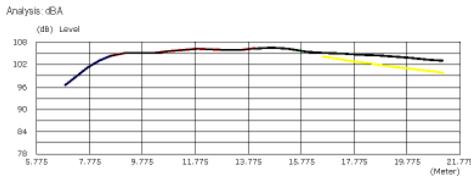
messen Nachhall (NTI / RT 60)



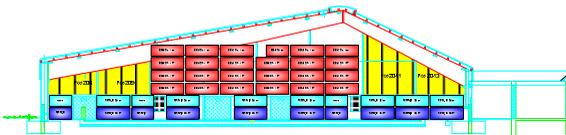
rechnen Raumsimulationen (EASE)



für optimale Position, Dimensionierung, Ausrichtung der Beschallungsanlage



Gegebenenfalls empfehlen wir **raumakustische Maßnahmen**



- 100% Absorption
- 50% Absorption
- 25% Absorption
- 12.5% Absorption
- 6.25% Absorption
- 3.125% Absorption
- 0% Absorption

Positionierung der Resonatoren
Giebelwand Süd
12.02.2009cw



um eine optimale Umgebung zu schaffen, die mit zusätzlicher Ausstattung auch die **Inklusion Behinderter** erleichtert.

Leistungsverzeichnisse fertigen wir als **GAEB** oder **PDF**.

Wir haben unzählige **Veranstaltungen** von Sprache bis Rock'n Roll realisiert und können Ihnen von uns **erprobte, kostengünstige** Lösungen anbieten!

Projekte seit 1978:

- Cats (1986),
- Starlight Express (1988),
- Hyatt Hotels (1989),
- internationale Tourbetreuungen,
- Betrieb Multifunktionshalle,
- Eissporthalle (2009),
- Multifunktionshalle (2012/13)

△ --- *ARGE Fitschen & Weber* --- **△**

Veranstaltungstechnik – Raumakustik

Homepage: ton-technik.org

Lüder Fitschen

Telefon: 04144 - 616936

Mobil: 0171 - 9553318

E-mail: fitschen@ton-technik.org

Christian Weber

Telefon: 04144 - 616936

Mobil: 0175 - 2830168

E-mail: weber@ton-technik.org