



# Bedre Livelyd for Lydteknikere

## Fokus på B-kæden

**Tid: 17. november 2014 kl. 9:30 - 17:00**

**Sted: Folkets Hus, Tegltorvet 2, Struer**

Så er tiden kommet, hvor Lydens By, Struer i samarbejde med Dansk Lyd inviterer til næste slag i kampen for Bedre Livelyd. Denne gang går vi i dybden med 'B-kæden' og har igen inviteret førende danske specialister til at præsentere, hvordan vi sikrer, at vi vælger det rigtige højttalersystem til opgaven, og at højttalere og rum spiller optimalt sammen.

Dagen vil byde på en grundig indføring i akustiske grundbegreber, hvor vi også vil komme omkring mere 'langhårede' emner som f.eks. stokastiske lydfelter, refleksion og absorption, bestemmelse af rumakustiske parametre, oplevelse af pitch, hørestyrke, maskering i tids- og frekvensdomænet, lokalisering, phantomkilder og meget mere.

De elektroakustiske indlæg vil fokusere på samspillet mellem flere højttalere og dermed direktivitet, lopes, koblingen til rummet, lydfordeling osv. Vi vil komme omkring både line-arrays, distribuerede systemer, men også mere traditionelle systemer. Hertil tips og tricks vedr. opstilling og grundjustering, brug af måleudstyr med mere.

Det hele vil igen munde ud i en spændende workshop, hvor en erfaren lydtekniker, sammen med de to indlægsholdere, vil arbejde problemstillingerne igennem i praksis i et større system i Folkets Hus leveret af All Round, Struer.

**Pris:** Deltagelse er gratis

**Tilmelding:** [jsp@schacoustics.dk](mailto:jsp@schacoustics.dk) senest d. 12. november

## Program

- 09:30 Ankomst, registrering og morgenmad
- 10:00 Velkomst
- 10:05 Grundlæggende psyko- og rumakustik
- 11:05 Grundlæggende elektroakustik
- 12:00 Frokost
- 12:45 Vurdering af venue, valg af udstyr og design ud fra et lydfordelingssynspunkt
- 13:45 Grundjustering og indregulering i teori
- 14:45 Workshop  
Opsætning, grundjustering og indregulering i Folkets Hus
- 16:45 Afslutning & afrunding

De faglige hovedkræfter vil være:

### Morten Lydolf, Bang & Olufsen A/S

Baseret på en bred teoretisk uddannelse på højt niveau ved Aalborg Universitet, hvor Morten efterfølgende var Assistent Professor i tre år, har Morten sat sit præg på Bang & Olufsens produkter i både Automotive og A/V-segmentet gennem de seneste 12 år. Han er nu Teknologi Specialist og arbejder med nye banebrydende ideer og teknologier for primært B&O's fremtidige automotive systemer.

Morten har omfattende undervisningserfaring på alle niveauer, bla. som underviser på Aalborg Universitet og i teknisk træning.

### Eddy Bøgh Brixen, EBB Consult

EBB har i snart 50 år været en institution i dansk livelyd gennem omfattende konsulent- og undervisningsarbejde på et solidt, teoretisk grundlag, men også med et sikkert greb i praksis. Eddy har stået bag utallige opsætninger på både indendørs og udendørs venues og har også lavet akustisk design i en lang række biografer, kirker og koncertsale. Senest kan nævnes Boxen, Herning og Eurovision Song Contest 2014 i B&W Hallerne.

Eddy har mange års undervisningserfaring ved bla. Lydteknisk Institut (nu Delta), Rytmsk Musikkonservatorium, Statens Scenekunstscole og Sonic College.

