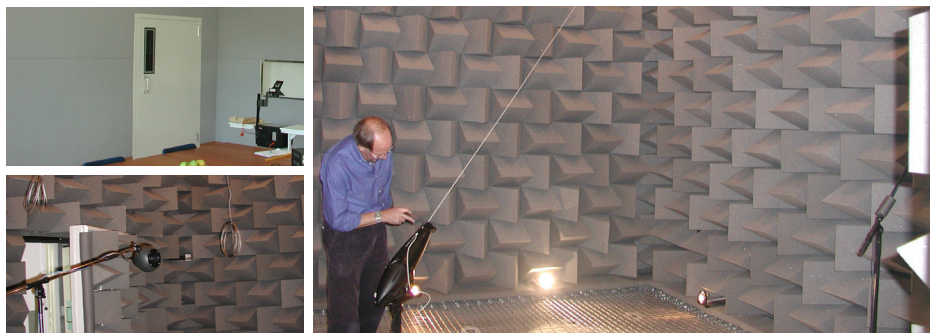


# Forskning & undervisning

CASES

## Aalborg Universitetscenter (AUC)

LYDDØDT RUM OG LYTTERUM TIL UNDERVISNING OG FORSKNING



Med en vision om at gøre AUC til et kraftcenter inden for lyd kvalitet, lyd design og generel psyko-akustik, var der behov for optimale faciliteter. IAC Acoustics leverede og monterede 1 ekkofrit (lyddødt) rum og 3 lytterum, som skulle bruges til undervisning og forskning. De forbedrede faciliteter giver AUC optimale vilkår for at sikre en førerposition inden for grundforskning i psyko-akustik.



IAC Acoustics A/S er en del af IAC Gruppen, som siden 1949 har løst projekter i mere end 50 lande. Vi projekterer, beregner og udvikler støj- og vibrationsdæmpningsløsninger på et højt teknologisk niveau og leverer total løsninger til en lang række brancher, herunder offshore, byggeri, R&D, test, audiologi, uddannelse og industri.

IAC Acoustics A/S  
Jernholmen 44  
DK - 2650 Hvidovre  
[www.iac-acoustics.com](http://www.iac-acoustics.com)

[nordic@iac-acoustics.com](mailto:nordic@iac-acoustics.com)  
Tel. +45 36778800  
Fax. +45 36781230

## Delta, Hørsholm og DELTA TAL

LYDDØDE RUM TIL CERTIFICERING OG EBU LYTTERUM TIL LYDDESIGN



Som følge af en strategisk beslutning om at være toneangivende inden for lyd kvalitetsundersøgelser og lyd design, leverede IAC Acoustics 1 standardiseret lytterum (overholder standard EBU Tech 3276) til Delta, mens DELTA TAL fik installeret 3 lyddøde rum til højttalerbaseret afprøvning og certificering af høreapparaters akustiske egenskaber.

## DTU CAHR

AUDIOMETRIRUM TIL GRUNDFORSKNING



DTU CAHR forsker i, hvordan man opnår de bedste høre funktionsforbedringer for døv-fødte, døv-blevne og patienter med generelt nedsat hørefunktion. IAC Acoustics leverede og monterede 1 stort audiometrium for liggende patienter samt 3 mindre audiometrium til siddende patienter. Faciliteterne anvendes i dag med succes af professorer, undervisere, kandidatstuderende (MSc) og post-kandidater (Ph.D)