

Sygehuse & audiometri

CASES

Nye Akershus Sykehus

HEL-INTEGREREDE AUDIOMETRIRUM



I de oprindelige audiometrirum, udført i traditionelle materialer, forringede støj fra omgivelserne kvaliteten af høreprøverne, og der var behov for en løsning, som levede op til de akustiske krav.

IAC Acoustics rådgav og udarbejdede, i samarbejde med Bygherrens rådgiver, brugbare specifikationer til audiometrirummenes akustiske og fysiske specifikationer.

IAC Acoustics leverede og monterede 2 store og 2 mindre audiometrirum, som muliggør tests af både børn, sengeliggende og gående patienter. Alle audiometrirum blev visuelt og æstetisk 100% integreret i sygehusets Øre-Næse-Hals afdeling.

Personalet fik et optimalt akustisk miljø, mere effektive arbejdsgange og der sikrede, at høreprøverne bliver udført professionelt og i højeste kvalitet.

Sydvest Jydsk Sygehus

AUDIOLOGIRUM MED FRIT-FELT SYSTEM



Kombinationen af utidssvarende fysiske rammer og uhensigtsmæssige arbejdsgange for høreprøver gjorde, at sygehusets høreklub havde behov for bedre audiologirum. Man ønskede fritfelt-audiometri vha. højttalere, hvilket var en udfordring, fordi det kræver fysisk plads, som kun i meget begrænset omfang var til stede.

IAC Acoustics indgik partnerskab med Grontmij og i dialog med både konsulent og brugere fastlagde man akustiske specifikationer og fysisk udformning. Regnestykket gik op, og IAC Acoustics leverede og monterede 4 audiologirum med frit-felt system, som passede ind i den bestående bygnings begrænsninger, og som desuden tilfredsstillte brugerens krav til rummene.

Personalet kan nu udføre høreprøver med høretelefoner og fritfelt høreprøver med højttalere. Løsningen sikrer samtidig en effektivisering af arbejdsgangene.



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 totalløsninger 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

nordic@iac-acoustics.com
Tel. +45 36778800
Fax. +45 36781230