

Stokrosevej 29
8330 Beder
tel. : 2015 8773
e-mail : ole.holst@minus10db.dk

Ole Holst-Jensen

Curriculum Vitae

Kvalifikationer- resumé

2002 – Minus10dB

Direktør, eget firma

Primære områder er konsulent virksomhed indenfor maskinakustik, kurser i støjsvag konstruktion, inklusiv målinger og analyser.
Projekter for Bombardier, SEAS, Projector, York, Grundfos, Danfoss, Sauer-Danfoss.
Se www.minus10db.dk

1999 – 2002 Ingemansson Technology AB

Leder af Århus kontor

Ansvarlig for oprettelse og drift af kontor for Ingemansson Technology
Projektansvarlig for støjdæmningsprojekter for bl.a. York Refrigeration, Dronningborg Maskinfabrik, ABB Turbinen, PipeCon, Niro.

1993 – 99 Ødegaard & Danneskiold-Samsøe, Jylland ApS

Direktør

Ansvarlig for oprettelse og drift af Jyllandskontor for Ødegaard og Danneskiold-Samsøe.
Projektansvarlig for støjdæmpning af bl.a. kompressorer, tog, busser, mejetærskere samt kraftvarmeværker for klienter som Adtranz, DAB, Sabroe, Purup-Eskofot, DM-Industries, Wärtsilä Finland

1989-93 – Abrahamsen & Nielsen A/S Århus

Fagleder miljø, akustik

Ansvarlig for firmaets akustiske opgaver. Akustisk projektering af varslingsanlæg i større byer og områder
Bygningsakustik projektering samt maskinstøjsopgaver

1986-89 – Ascan Scandia-Randers A/S, Randers

Projektansvarlig, støj og vibrationer

Projektansvarlig: Udvikling og konstruktion af IC3 toget med hensyn til støj og vibrationer.
Opbygning af laboratorium til måling af støj og vibrationer, samt temperatur og tøjninger.
Ansvarlig for indførelse af Finite Element beregninger

1983-86 – Jydsk Teknologisk Institut, Lydteknik, Århus

Konsulent, maskinstøj

Ansvarlig for projekter vedrørende maskinstøj i afdelingen for lydteknik.
Projektansvarlig: Udvikling af metoder og procedurer for Lydex til EF-godkendelse af støj fra udstødningssystemer.

1977-83 – Danfoss A/S, OG, Nordborg

Udviklingsingeniør

Ansvarlig for opbygning af viden og faciliteter til udvikling af støj- og vibrationsssvage hydraulikprodukter

Uddannelse

1967 Svendborg Statsgymnasium, Svendborg
Matematisk student

1974 Danmarks Tekniske Højskole, Lyngby
Civilingeniør M
Speciale i fluid mekanik : Free field correction for condenser microphones

1974-77 University of Toronto, Canada
Ph.D studerende
Studeret ved Institute for Aerospace Studies ved University of Toronto. Speciale Aerospace engineering, Thesis: Risetimes of Sonic Booms

Publikationer

"Free – field corrections for condenser microphones". Medforfatter, Contributed paper
International Congress of Acoustics 1975

"Free- field corrections for condenser microphones", Medforfatter Acustica 1975

"Risetimes of weak shock waves". Technical Note: Institute for Aerospace Studies at
University of Toronto 1979

"Weak Spherical Shock-Wave Transitions of N-waves in air with vibrational Excitation".
Medforfatter, Contributed Paper 13th International Symposium on Shock Tubes and Waves
1981, Niagara Falls, USA

"Radiation efficiencies of plane plates under airborne and shaker control". Contributed paper
Inter Noise 1985, München Tyskland

"Støj fra luft/vand varmpumper". Energiministeriets varmeforskningsprogram. August 1986

"Reduction of structureborne Noise in Copenhagen S-trains". Contributed Paper Inter Noise
1988, Avignon Frankrig

"Experimental and numerical studies of weak blast waves in air". Medforfatter. Shock Waves
1991

"Computer aided Siren Coverage", Contributed Paper Inter Noise 1991, Sydney Australien

"Low noise design for Danish Inter-city train", Contributed Paper Inter Noise 1991, Sydney
Australien

"Standard design of low noise machinery ?", Contributed Paper, Nordisk Akustisk Møde
1993, Århus

"Trends in low noise train design", Invited Paper, Inter Noise 1995, Japan

"Støjdæmpning i jern- og metalindustrien". Arbejdsmiljørådets Service Center, 1999. ISBN
87-90897-02-3.

Andre fagrelaterede aktiviteter

Lærer ved DIEU kursus: "Konstruktion af støjsvage maskiner" i perioden 1980-82, og DIEU
kursus: "Maskinakustik" 1983-1985

"Kursus i ekstern støjmåling" afholdt for Vejle Amtskommune 1989

Lærer ved SAVOIR kursus i programmet EU-Comett:
"Systematic Low Noise Design", Berlin 1994, Berlin 1995, Istanbul 1998

Foredrag ved satellitsymposium "Good Health is Good Business" afholdt af Health and Safety Executive England i Earls Court, London 1998.

Faglige medlemskaber	Dansk Akustisk Selskab, Member of Acoustic Society of America, Scandinavian Vibration Society.
Fremmedsprog	Flydende mundtlig og skriftlig engelsk, tysk på fagligt samtaleniveau, fransk på turistniveau
Akkreditationer	Underskriftberettiget i Miljøstyrelsens godkendelsesordning til at udføre Miljømåling-Ekstern Støj.
Tillidshverv	<p>Udpeget af Dansk Standard som deltager i arbejdsgruppen ISO/TC43/SC1/WG34 med arbejdstitlen: "Design of low noise machinery". Arbejdet er publiceret i ISO/TR 11688-1 1995 og 11688-2.</p> <p>Udpeget af Dansk Standard som convener for arbejdsgruppen: ISO/TC43/SC1/WG41 med arbejdstitlen: Sound emission from stationary warning devices used outdoors, part 1 field method, part 2 precision method. Arbejdet startet på eget initiativ i 1991 og afsluttet 1999 med final voting af part 1 som standard og part 2 som technical specification i 1999.</p> <p>Censor ved DTH, Afdelingen for Industriel Akustik for faget "Maskinstøj i Industrien" samt afgangsprojekter i perioden 1989 – 1995. Censor ved AAU 2002 - 2010.</p> <p>Anvendt af Voldgiftsnævnet som syns- og skønsmand ved projekter med støjproblemer.</p> <p>Medlem af bestyrelsen for AKUNET, akustisk netværk bestående af fortrinsvis jyske firmaer med centrum på AAU i Ålborg.</p> <p>Medlem af bestyrelsen for Makunet, netværk for maskinakustik.</p>
Personligt	Født 1949 i Svendborg. Gift 1974 med Anni. Vi har 3 børn. Mine interesser er familien, konstruktion og bygning af hydrofoil sejlbåd, korsang, klassiske biler.