

SVIB

V I B R A T I O N S

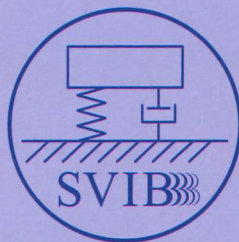
NYTT

Medlemsblad för Skandinaviska Vibrationsföreningen

Årg 27 Nr 2 Maj 2009

SKANDINAVISKA VIBRATIONSFÖRENINGEN

The Scandinavian Vibration Society



MATRIKEL

2009



SKANDINAVISKA VIBRATIONSFÖRENINGEN

Innehåll:

Medlemmarna i centrum
Alf Olsson

1

Matrikel 2009

4

SVIB styrelse

Ordförande

Ole Døssing

Technical Director

ROVSING Dynamicx A/S

Marielundsvej 41, DK-2730 HERLEV

+45 4690 7235

od@rovsing-dynamics.com

Vice ordförande

Ylva Vidhög

Forsmarks Kraftgrupp

SE-742 03 ÖSTHAMMAR

+46173 821 30

yvi@forsmark.vattenfall.se

Sekreterare:

Alf Olsson

SVIB NORMTJÄNST AB

Bro Prästgård

SE-661 93 SÄFFLE

+4670 717 29 15,

alf.olsson@tele2.se

Skattmästare:

Torbjörn Kloow

Acoutronic AB

Box 1180

SE-18123 LIDINGÖ

+468 765 02 80

toby@acoutronic.se

Övriga ledamöter:

Linda Hårvik

Norges Geotekniske Institutt

Box 3930 ULLEVAAL STADION

N-0806 OSLO

+4722 02 30 38

linda.harvik@ngi.no

Örjan Johansson,

ÅF-Ingemansson AB

Kvarnbergsgatan 2

Box 1551

401 51 GÖTEBORG

Tel. 010-505 84 03

Markku Juntunen

VTT Smart machines

P.O. Box 1000

FIN-02044 ESPO

+358 20 722 6215

Markku.Juntunen@vtt.fi

Arbetsutskott

**AU 1 Vibrationsmätning och analys &
AU 2 Fordons- och maskinvibrationer**
Kjell Ahlin
Blekinge Tekniska högskola
SE-371 79 KARLSKRONA
+4670 857 50 94
kjell.ahlin@comhem.se

Trafik-, mark- och byggnadsvibrationer AU 3
Vakant

Vibrationers inverkan på människan AU 4
Johan Granlund
Vägverket Konsult
SE-781 87 BORLÄNGE
+46243 753 88
johan.granlund@vv.se

Forskning och utbildning inom vibrationsområdet AU 5
Soeren R.K. Nielsen
Department of Civil Engineering
Aalborg University,
Sohngaardsholmsvej 57,
DK-9000 AALBORG, DK
+45 96 35 84 51
soeren.nielsen@civil.auc.dk

Kansli

SVIB/SVIB NORMTJÄNST AB
Box 1288, 164 29 KISTA
Telefon: 0533 420 45
Telefax: 0533 420 45
E-post: svib.ntab@swipnet.se

Postgiro: 405 36 55-9
Bankgiro: 5957-5076

SVIB-Nytt

Ansvarig utgivare: Alf Olsson +4670 - 717 29 15,
E-post: alf.olsson@tele2.se
Kansli och redaktion:
SVIBs Kansli Brith Franson och Alf Olsson
Besöksadress: Sundsgatan 18
SE-661 42 SÄFFLE

Annonskostnad (exkl moms)

Mittuppslag	22 500:- /4 nr
Dubbeluppslag	20 000:- "
1 baksida + 3 helsidor	15 000:- "
Hel insida	11 250:- "
Halvsida	6 250:- "

Medlemsavgift

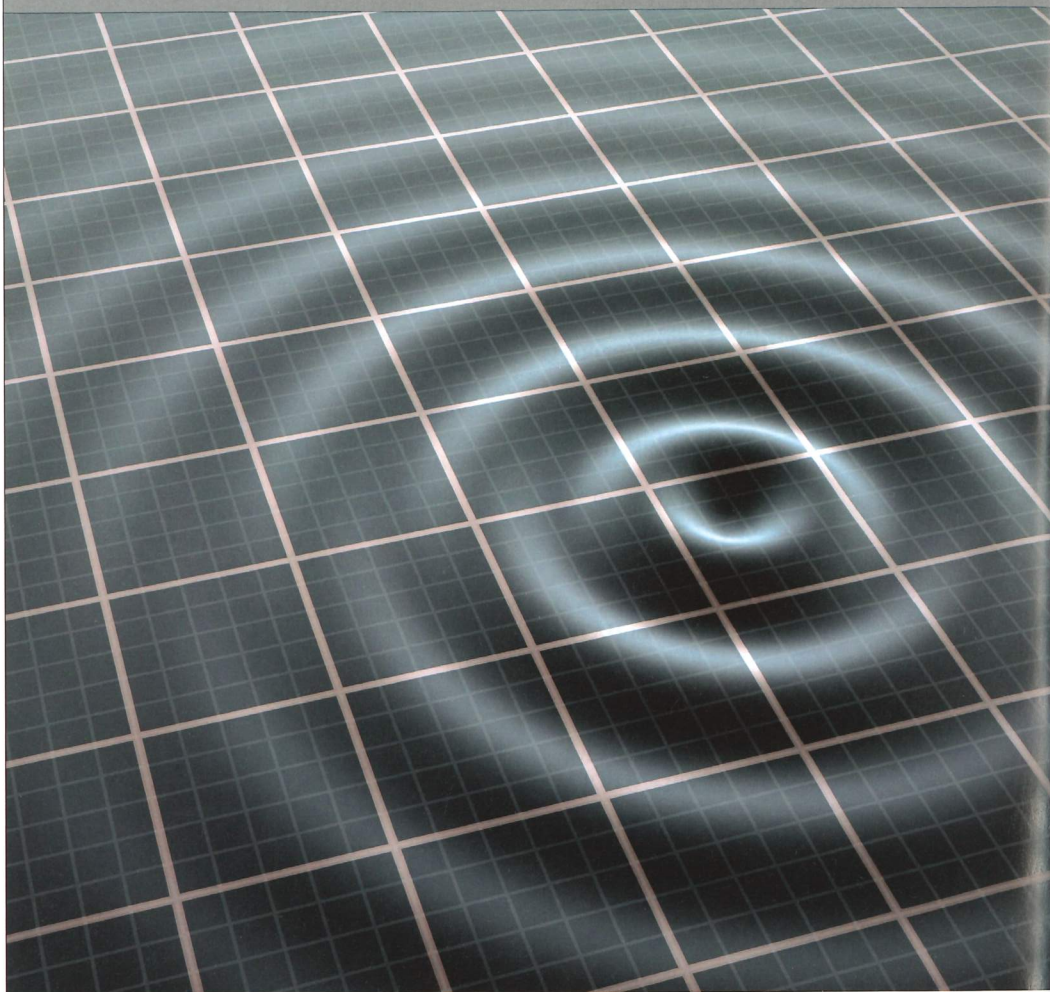
Årsavgiften är 500:- och består av dels medlemsavgiften 50:- dels en serviceavgift på 450:-.
För svenska medlemmar innehåller serviceavgiften 90:- kronor moms.

För *pensionärer* är serviceavgiften 150:- varav 20:- är moms.

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Olav Aabo	YORK Refrigeration, Technology & Products P O Box 1810 DK-8270 HØJBJERG Danmark	+45 87 36 77 16 +45 29 22 77 16 olakristensen@yorkref.com
Thomas Abrahamsson	Chalmers Tekniska Högskola Tillämpad mekanik 412 96 GÖTEBORG	031 772 15 06 031 772 15 06 thomas.abrahamsson@chalmers.se
Magnus Adolfsson	ALSTOM Power Sweden AB Norra Promenaden 100 601 87 Norrköping	011 884 32 070 225 28 32 magnus.g.adolfsson@power.alstom.com
Kjell Ahlin	Södra Skogsrundan 38 Maskinteknik 184 63 ÅKERSBERGA	0455 38 55 05 070 857 50 94
Magnus Ahlstedt	Volvo Lastvagnar AB Avd. 26742, O3 405 08 GÖTEBORG	031 322 14 32 magnus.ahlstedt@volvo.com 073 90 2 14 32
Jan-Olov Aidanpää	Luleå Tekniska Universitet DMK KST 196 971 87 LULEÅ	0920 49 25 31 joa@mt.luth.se
Farid Alavyoon	Forsmarks Kraftgrupp AB 742 03 ÖSTHAMMAR	0173 821 25 070 227 76 58 fal@forsmark.vattenfall.se
Nils-Sture Alexandersson	Albany International AB Victor-von-Bruns Strasse 17 CH-8212 Neuhausen Schweiz	035 14 74 43 nils-sture.alexandersson@albint.com
Kent Allard	Geometrik i Stockholm AB Box 201 27 104 60 STOCKHOLM	08 743 09 00 070 743 27 75 kent.allard@geometrik.se
Martin Almgren	ÅF-Infrastruktur AB Industri Box 1551 401 51 GÖTEBORG	010 5058454 070 1847454 martin.almgren@afconsult.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Jacob Egede Andersen	COWI Rådgivende Ing. AS Parallelvej 15 DK-2800 LYNGBY Danmark	+45 97 22 11 +45 20 20 39 69 jca@cowi.dk
Lars Andersen	Aalborg Universitet Inst for Bygningsteknik Sohngaardsholmsvej 57 DK-9000 AALBORG Danmark	+45 96 35 85 15 la@civil-auc.dk
Palle Andersen	Structural Vibr. Solutions ApS NOVI Science Park Niels Jernes Vej 10 DK-9220 AALBORG Ø Danmark	+45 96 35 44 22 pa@svibs.com
Bengt Andersson	IFO Elektronik AB Box 604 136 26 HANINGE	08 777 26 33 0708 77 26 33 b-a.a@ifoelektronikab.se
Clas Andersson	Volvo Aero Corporation Aero Turbines /Rotors Dept 6670 461 81 TROLLHÄTTAN	0520 946 67 clas.andersson@volvo.com
Evert Andersson	Kungl Tekniska Högskolan Järnvägsteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 76 28 070 604 72 55 everta@kth.se
Hasse Andersson	Innovex AB Finspångsvägen 63 602 13 NORRKÖPING	011 12 55 50 070 212 44 99 info@csi-innovex.se
Håkan Andersson	SP Svergies Tekniska Forskningsinstitut Energiteknik-Akustik Box 857 501 15 BORÅS	010 516 54 23 0701 74 90 91 hakan.andersson@sp.se
Karl Andersson	Saab AB TDGC-KA hus 147-32 581 88 LINKÖPING	013 18 23 49 karl.o.andersson@saabgroup.com

Vi löser vibrations- och stomljudsproblem



ISOTOP®

sylomer®

SYLODYN®



DAMTEC®

CHRISTIAN BERNER AB • Box 88, 435 22 Mölnlycke • Tel 031 33 66 900 • Fax 031 33 66 999

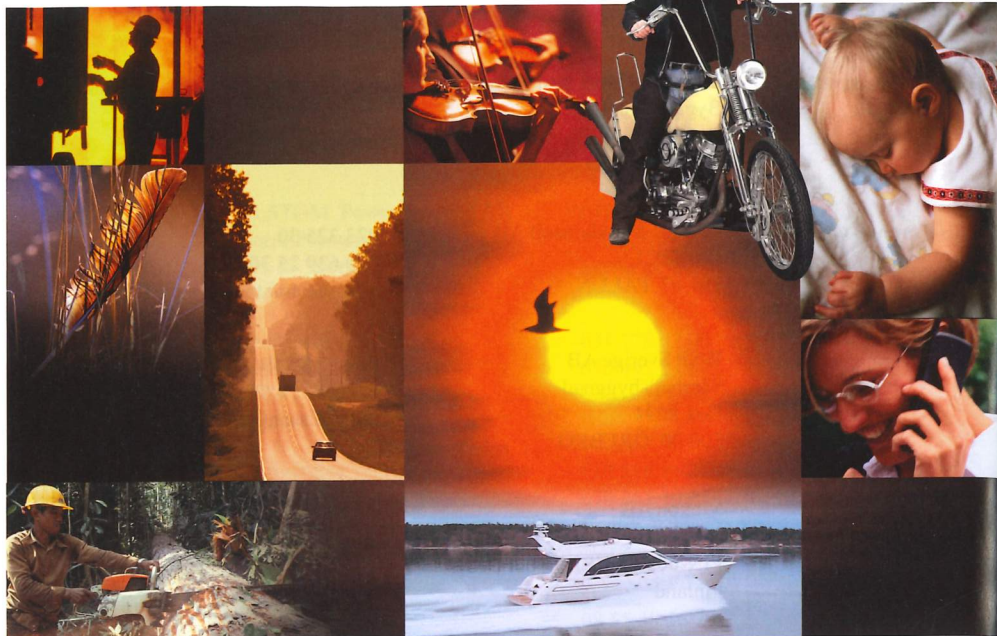
infose@christianberner.com • www.christianberner.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Kent Andersson	OKG Aktiebolag Avd D1E 572 83 OSKARSHAMN	0491 78 61 31 076 125 02 62 kent.andersson@okg.eon.se
Kjell Andersson	Saab AB/ Saab Aerosystems TDGC-KL, 147-32 581 88 Linköping	013 18 59 09 0734 18 59 09 kjell.L.andersson@saabgroup.com
Leif Andersson	AB Previa Electrum/216 164 40 KISTA	08 752 55 17 Leif.Andersson@previa.se
Nils-Erik Andersson	Siemens Industrial Turbomachinery AB GRDI 0122-81303 612 83 FINSPÅNG	0122 813 03 nils-erik.andersson@siemens.com
Patrik B U Andersson	Chalmers Tekniska Högskola Teknisk Akustik kst 50060 412 96 GÖTEBORG	031 772 22 02 0730 58 45 87 patrik.andersson@ta.chalmers.se
Stefan Andersson	Kustbevakningen Centrala Ledningen Box 536 371 23 KARLSKRONA	0455 35 34 47 0708 15 34 47 stefan.andersson@coastguard.se
Tommy Andersson	Scania CV AB Avd NMBD Byggn 117 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 38 95 90 tommy_y.andersson@scania.com
Bo Andréasson	WSP Samhällsbyggnad Box 13033 402 51 GÖTEBORG	031 727 27 98 bo.andreasson@wspgroup.se
Hans Andrén	WSP Byggprojektering Globen 121 88 STOCKHOLM	08 688 62 83 070 575 13 32 hans.andren@wspgroup.se
Anders Angantyr	ALSTOM Power Sweden AB 721 76 Västerås	021 32 61 88 0705 32 61 88 anders.angantyr@power.alstom.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Håkan Appelquist	Alfa Laval Tumba AB 147 80 TUMBA	08 53 06 52 64 0733 84 52 64 hakan.appelquist@alfalaval.com
Göran Arnelo	Alvetec Kontest AB Fakturavägen 6 175 62 JÄRFÄLLA	08 626 40 54 0708 76 09 06 goran.arnelo@alveteckontest.se
Ingvar Arnesson	ALSTOM Power Sweden AB Norra Promenaden 100 601 87 Norrköping	011 886 02 070 225 16 02 ingvar.arnesson@power.alstom.com
Lennart Aronson	Sprängkonsult AB Järnbrotts Prästv. 2 421 47 Västra Frölunda	031 778 02 00 070 995 23 67 info@sprangkonsult.se
Fredrik Arrhén	SP Svergies Tekniska Forskningsinstitut Box 857 501 15 BORÅS	010 516 56 24 070 251 10 25 fredrik.arrhen@sp.se
Anders Arvidson	Scania CV AB Avd RTTA 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 38 56 79 anders.arvidson@scania.com
Ingmar Arvidsson	A2 Zound by Semcon AB Theres Svenssons g. 15 417 80 GÖTEBORG	031 721 00 00 0736 84 07 69 ingmar.arvidsson@semcon.com
Kent Arvidsson	WSP Byggsprojektering Globen 121 88 STOCKHOLM	08 688 62 39 070 550 66 35 kent.arvidsson@wspgroup.se
Jesper Asgaard	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 7741 2149 jasgaard@bksv.com
Torben Astrup	ÅF-Ingemansson AB Rathsacksvej 1, 2 sal. DK-1862 FREDRIKSBERG C Danmark	+45 35 55 70 17 +45 29 99 77 17 torben.astrup@ingemansson.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Ulf Aurosell	Vattenfall Utveckling AB 814 26 ÄLVKARLEBY	026 838 12 070 299 38 12 ulf.aurosell@vattenfall.com
Per-Erik Austrell	Tekniska Högskolan i Lund Byggmekanik Box 118 221 00 LUND	046 222 47 98 0703 15 82 73 pea@byggmek.lth.se
Nils-Gunnar Axelsson	Teknisk Markkonsult AB Box 7021 791 07 FALUN	023 325 30 070 639 25 30 nilsgunnar@tekniskmarkkonsult.se
Pär Axelsson	WSP Sverige AB Samhällsbyggnad Box 8094 700 08 ÖREBRO	019 17 89 59 0706 46 19 60 par.axelsson@wspgroup.se
Mats Backholm	Vibkon AB Kornettvägen 4 A FIN-00380 HELSINGFORS Finland	+35 84 05 46 40 21 mb@vibkon.fi
Hans-Olof Backlund	Metso Paper Sundsvall AB Gustaf Gidlöfs väg 1 851 94 SUNDSVALL	060 16 56 92 070 629 17 51 hans-olof.backlund@metso.com
Mehdi Bahrekazemi	Golder Associates AB Box 20127 104 60 STOCKHOLM	08 50 63 06 74 0708 46 10 84 mehdi_bahrekazemi@golder.se
Istvan Balogh	Lunds Universitet Universitetssjukhuset Avd f Arbets- och Miljömedicin Box 188 221 85 Lund	046 17 31 04 istvan.balogh@ymed.lu.se
Anders Bard	SWECO AB Energuide Box 34044 100 26 STOCKHOLM	08 695 61 63 0705 42 61 63 anders.bard@sweco.se
Per-Evert Bengtsson	Statens Geotekniska Institut 581 93 JÖNKÖPING	013 20 18 94 0705 63 18 94 per-evert.bengtsson@swedgeo.se

Expert på Ljud och Vibrationer?



Sedan ÄFs förvärv av Ingemansson är vi idag Europas ledande expert inom ljud och vibrationer.

Vi arbetar såväl nationellt som internationellt för kunder inom bygg, samhälle, industri och produktutveckling. Vi bidrar med rådgivning, utredningar, problemlösning, utbildning samt tekniköverföring och tar ansvar för komplett funktion vad gäller ljud och vibrationer.

Våra projekt består av allt från utredningar, projektering, mätning, analys, beräkning till prototypframtagning för produktion.

Marknaden expanderar och vi söker nu Dig med kompetens att hantera frågor kring buller, ljud och vibrationer till:

- Affärssegmenten
 - Industri
 - Produktutveckling.
 - Byggnad
 - Samhälle

För mer information kontakta:

martin.almgren@afconsult.com
Tel. 010 505 84 54

william.easterling@afconsult.com
Tel. 010 505 84 04

Leading expertise - Sound and Vibration, www.afconsult.com
ÄF- Ingemansson AB, Tel 031-743 10 00, www.ingemansson.se



Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Tage Bengtsson	Volvo Construction Equipment AB Avd 91630, PVÖS 39, Component Division (259) 405 08 Göteborg	031 765 57 14 tbengts1@volvocars.com
Erland Berg	Saab Space AB Avd PT Desjömotet 405 15 GÖTEBORG	031 735 45 94 erland.berg@space.se
Gunnar Berg	Swegon AB Box 300 535 23 KVÄNUM	05123 22 44 Gunnar.Berg@swegon.se
Mats T Berg	Kungl Tekniska Högskolan Järnvägsteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 84 76 mabe@kth.se
Per Åke Berg	Lingonvägen 5B 435 44 Mölnlycke	0522 231 59 0706 41 09 32
Eric Berggren	Banverket HK Spårteknik, BBS 781 85 BORLÄNGE	0243 44 56 58 070 724 56 58 eric.berggren@banverket.se
Mats Berggren	GME Engineering/Saab Automobile AB SE1-A02-020 461 80 Tollhättan	0520 841 22 mats.berggren@gm.com
Bo Berglars	Piling Development AB Box 160 751 04 UPPSALA	018 71 22 44 bo.berglars@piling.se
Jan-Olov Bergling	Nitro Consult AB Stigs Center 2 B 422 46 HISINGS BACKA	031 52 02 20 goteborg@nitroconsult.se
Alf Berglund	Transportgruppen Box 5384 102 49 STOCKHOLM	08 762 71 48 alf.berglund@transportgruppen.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Björn Bergström	Bjerking AB Box 1351 751 43 UPPSALA	018 65 11 36 bjorn.bergstrom@bjerking.se
Kjell Bergström	Iggesund Paperboard Workington Manager - Engineering WORKINGTON CA14 1JX CUMBRIA England	+44 19 00 60 03 98 kjell.bergstrom@wo.iggesund.modogroup.com
Erik Bernesson	Berdiz Consulting AB Stuartsgatan 2:24 412 60 Göteborg	0733 79 13 28 0733 791 328 erik.bernesson@berdiz.se
Knut Bertelsen	Scanditest Sverige AB Box 182 184 22 ÅKERSBERGA Sverige	0854 40 19 56 info@scanditest.se
Anders Bertilsson	Asko Cylinda AB Utvecklingsavdelningen 534 82 VARA	0512 321 21 anders.bertilsson@asko.se
Lars Birgersson	LVA-analys AB Gesällgatan 3 573 37 TRANÅS	0140 140 28 070 674 17 22 lasse@lva-analys.se
Eiolf Bjelkström	Metron Miljökonsult AB Gullbergs Strandgata 36D 411 04 GÖTEBORG	031 80 04 20 010 235 60 31 po@metron.se
Svante Björklund	Carlfors Bruk AB Box 44 561 21 HUSKVARNA	036 38 95 18 svante.bjorklund@carlfors.se
Magnus Björkman	Skanska Sverige AB Skanska Teknik Råsundavägen 2 169 83 SOLNA	08 50 43 54 32 070 341 55 06 magnus.bjorkman@skanska.se
Olof Björndahl	Inspecta Nuclear AB Box 30100 104 25 STOCKHOLM	08 50 11 30 00 070-517 43 22 olof.bjorndahl@inspecta.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Fredrik Blennow	Faiveley Transport NORDIC AB Box 515 261 24 LANDSKRONA	0418 544 13 0702 46 38 15 fredrik.blennow@faiveleytransport.com
Erik Blohm	Innventia AB Drottning Kristinas väg 61 Box 5604 114 86 STOCKHOLM	08 676 71 22 erik.blohm@innventia.se
Elisabet Blom	Qring Technology AB Uttergatan 24 587 23 Linköping	0768 22 26 84 elisabet.blom@qringtech.com
Anders Bodare	Kungl Tekniska Högskolan Inst. för byggvetenskap KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 80 24 bodare@ce.kth.se
Hans Bodén	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Farkostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 80 21 hansbod@kth.se
Kaj Bodlund	Volvo Lastvagnar AB Avd 26747 405 08 GÖTEBORG	031 765 64 42 kaj.bodlund@volvo.com
Kenneth Boesen	MAN Diesel A/S Design Dept, Propeller Niels Juels vej 15 DK-9900 FREDERIKSHAVN Danmark	+45 96 20 42 87 keb@manbw.dk
Ingvar Bogdanoff	WSP Geo Göteborg Geo Göteborg Rullaregatan 6 415 26 GÖTEBORG	031 69 44 80 070 520 40 09 ingvar.bogdanoff@wspgroup.se
Ola Borgquist	Kockums AB Avd 326 205 55 MALMÖ	040 34 84 83 ola.borgquist@kockums.se

Allt inom Givare från Dytran för Acceleration, Tryck & Kraft



Kraftgivare

- Område: 0 - 11 kN
- Känslighet:
0.1– 110 mV/N

Impulshammare

Tillbehör

- Kablar, adaptrar

Accelerometrar

- Industrigivare
- Lab-givare
- Miniatyr
- Tri-axiella
- Hög Temperatur
- Shock
- Airborne

Tryckgivare

- Område: 0 - 1000 bar
- Känslighet:
0.05 - 140 mV/bar
0.05 pC/bar

Signalkonditionering

- Power Supplies
- Laddningsförstärkare



Acoutronic AB

Box 1180
SE-181 23 LIDINGÖ

Stockholm: Tel: 08-765 02 80

acoutronic@acoutronic.se
<http://www.acoutronic.se>

Göteborg: Tel: 031-744 34 50

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Anders Brandt	Axiom EduTech AB Laggarvägen 36 SE 184 97 LJUSTERÖ SWEDEN	0708 57 50 38 0733 89 04 03 anders.brandt@axiom-edutech.com
Breitholtz Claes	Carnator Industri AB Box 815 191 28 SOLLENTUNA	08 444 41 18 0708 22 02 50 carnator@telia.com
Arild Brekke	ÅF Brekke & Strand Akustikk AS Postboks 1024 0218 OSLO Norge	+47 22 06 19 51 arild.brekke@bs-akustikk.no
Jan Brenander	Sverull AB Formaregatan 1 572 36 Oskarshamn	0491 76 08 06 070 326 58 09 jan.brenander@sverull.se
Andrew Bright	Nokia Research Center Itämerenkatu 11-133 00 180 HELSINKI Finland	+35 87 18 03 53 14 andrew.brights@nokia.com
Olle Bråfelt	ICC Lagerlöfsgatan 8 112 60 STOCKHOLM	08 657 82 06 olle@ipso.cc
Lage Burström	Umeå Universitet Yrkes o Miljömed. 901 87 Umeå	090 785 13 43 lage.burstrom@envmed.umu.se
Kaj Byström	Nitro Consult AB Bromsgatan 4A 653 41 KARLSTAD	054 18 90 60 karlstad@nitroconsult.se
Kristin Bäckström	BT Products AB Avd DL Svarvargatan 8 595 81 MJÖLBY	0142 861 98 kristin.bäckström@bt-products.com
Torbjörn Börjesson	Blåsippsv. 2 63354 ESKILSTUNA	016 14 97 72

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Trond Börsting	Jernbaneverket Postboks 4350 2308 Hamar Norge	+47 22 45 52 11 +47 91 65 52 11 tbo@jibv.no
Rolf Calmstierna	Christian Berner AB Box 88 435 22 Mölnlycke	031 336 69 35 070 186 69 35 rolf.calmstierna@cbab.se
Erik Carldén	Volvo Wheel Loaders AB 631 85 ESKILSTUNA	016 15 16 93 erik.carlden@volvo.com
Per Carlqvist	Micronic Laser Systems AB R&D Box 3141 183 03 TÄBY	08 638 52 00 per.carlqvist@micronic.se
Hans Carlsson	Scania CV AB Industrial Control 117-3 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 35 02 79 070 764 02 79 hans.carlsson@scania.com
Lars Carlsson	A2 Zound by Semcon AB Theres Svenssons g. 15 417 80 GÖTEBORG	031 721 01 46 lars.a.carlsson@semcon.com
Niklas Carlsson	Axiom EduTech AB Laggarvägen 36 SE 184 97 LJUSTERÖ	0346 71 30 35 niklas.carlsson@axiom-edutech.com
Leif Cederfeldt	Akustikgruppen i Malmö AB Derbyvägen 6 B 212 35 MALMÖ	040 30 29 80 leif.cederfeldt@akustikgruppen.se
Rene Hardam Christensen	Rovsing Dynamics A/S Marielundvej 41 DK-2730 Herlev Danmark	+45 46 90 72 00 rhc@rovsing-dynamics.com
Jukka Christersson	Oy Finnrock Ab Liesikuja 7A FIN-01600 VANTAA Finland	+35 84 05 12 15 03 +358 40 5121 50 jukka.c@wivanet.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Lars. G. Christiansen	Johnson Controls Building Efficiency Manager R&D Test Lab Christian X's vej 201 Højbjerg DK-8270 Dammark	+45 87 36 77 28 +45 29 22 77 28 Lars.G.Christiansen@jci.com
Ingvar Claesson	Blekinge Tekniska Högskola 20111 Inst f tillämp signalbehandl 372 25 RONNEBY	0457 38 57 14 0708 87 87 20 ingvar.claesson@bth.se
Ralf Corin	SONTECH Noise Control Odecon Sweden AB Ljudsanering Energivägen 6 196 37 Kungsängen	08 445 50 60 ralf.corin@sontech.se
Anders Crone	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN N Danmark	+45 35 31 10 00 ac@oedan.dk
Søren Dahl	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN N Danmark	+45 35 31 10 00 Soren.Dahl@lr-ods.com
Thomas Dahl	Sprängkonsult AB Järnbrotts Prästv. 2 421 47 Västra Frölunda	031 778 02 00 070 995 23 67 thomas@sprangkonsult.se
Leif Dahlback	Bjerking AB Box 1351 751 43 UPPSALA	018 65 11 98 070 593 01 71 leif.dalback@bjerking.se
Tore Dahlberg	Tekniska Högskolan i Linköping Hållfasthetslära, IKP 581 83 LINKÖPING	013 28 11 16 070 66 511 03 torda@ikp.liu.se
Lars-Åke Dahlqvist	Scania CV AB Avd UTTC Bygg. 101 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 38 22 36 lars-ake.dahlqvist@scania.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Rolf Dandanell	Nödmyntsgatan 4 587 39 LINKÖPING	013 15 13 82 0707 99 81 17
Ulrik Danneskiold-Samsøe	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN N Danmark	+45 35 31 10 02 uds@oedan.dk
Brynhild Davidsen	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN N Danmark	+ 45 35 31 10 00 brynhild.davidsen@lr-ods.com
Uffe Degn	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN N Danmark	+45 35 31 10 70 ud@oedan.dk
Jimmy Diamandopoulos	Müller-BBM Scandinavia AB Box 1054 405 22 Göteborg	010 480 85 00 jimmy.deamandopoulos@muellerbbm.se



makes the world less shaky

www.vtab.se

NYHET!



01dB-Metavib ett Areva-företag

Vi är distributör för 01dB i Sv/No/Dk

- Analoga ingångar • 8-32 kanaler + varvtal
- Insignal • Spänning, IEPE
- Finns även i Ex-utförande
- MODBUS RS485/Ethernet

*Med **produkter, konsulttjänster och utbildningar** hjälper vi Dig till kostnadseffektiva lösningar för ett tillståndsbaserat underhåll.*

Beprövat paket för övervakning spec. för vindkraftverk!

Nytt rondsysteem:

MVP-2C

- Mjukvara med svensk text
- Oracle-databas
- Vikt: 0.9 kg
- MVP-2EX, Ex II 1G/EEEx ia IIC T4



Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Penka Dinkova	Tunnlandsgatan 12 421 38 Västra Frölunda	0730 22 50 09 073 022 50 09
Sven Dolfe	Volvo Lastvagnar AB Avd 24442, B 405 08 GÖTEBORG	031 765 70 57 sven.dolfe@volvo.com
Krister Dovstam	Dovstam Innovation AB Klockarevägen 24 184 33 ÅKERSBERGA	08 540 685 16 070 791 23 61 dovstam@algonet.se
Ole Døssing	Rovsing Dynamics A/S Marielundvej 41 DK-2730 Herlev Danmark	+45 44 20 08 29 od@rovsing-dynamics.com
William Easterling	Müller-BBM Scandinavia AB Box 1054 405 22 Göteborg	010 480 85 10 0767 66 67 10 William.Easterling@MuellerBBM.se
Andreas Eitzenberger	Luleå Tekniska Universitet KST 117 971 87 LULEÅ	0920 49 22 67 andreas.eitzenberger@ltu.se
Per-Olof Ekenberg	Alfa Laval Tumba AB R&D Separators, EDR 147 80 TUMBA	08 53 06 56 87 0708 12 56 87 per-olof.ekenberg@alfalaval.com
Nils Ekholm	SKF Sverige AB Avd AFÖ-2 Auto Balance 415 50 GÖTEBORG	031 337 28 74 nils.ekholm@skf.com
Rolf Eklund	Floragatan 13 5 tr 761 31 NORRTÄLJE	08 711 00 20 0176 55 714
Lennart Elfgrén	Luleå Tekniska Universitet Konstruktionsteknik KST 119 971 87 LULEÅ	0920 49 13 60 lennart.elfgren@ce.luth.se
Matz Eliasson	Husqvarna AB EM-OKF 561 82 HUSKVARNA	036 14 74 54 matz.eliasson@electrolux.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Urban Emborg	A2 Zound by Semcon AB Westmansgatan 47 582 16 LINKÖPING	013 29 03 62 073 398 90 62 urban.emborg@a2acoustics.com
Gösta Emelius	Volvo Car Ccorporation Avd 91650 PVÖS 35 NVH Center VCC 405 31 Göteborg	031 325 51 60 gemelius@volvocars.com
Bo-Göran Emretsson	Volvo Construction Equipment AB Avd 92470, PV4A1 Component Division (259) 405 08 Göteborg	031 325 51 52 bemretss@volvocars.com
Mikael Enelund	Chalmers Tekniska Högskola Mekanik 412 96 GÖTEBORG	031 772 51 15 mien@chalmers.se
Bo Engdahl	ÅF Brekke & Strand Akustikk AS Postboks 1024 0218 OSLO Norge	+47 24 12 64 40 -47 91 87 29 33 bo.engdahl@bs-akustikk.no
Anders Engström	Metso Dynapac AB Technical Research Box 504 371 23 KARLSKRONA	0455 30 62 09 anders.engstrom@metso.com
Bruno Erdmanis	Husqvarna AB Avd EM-OKF 561 82 HUSKVARNA	036 14 66 22 bruno.erdmanis@husqvarna.se
Liselott Ericson	Tekniska Högskolan i Linköping lkp/FluMeS 581 83 LINKÖPING	013 28 11 63 liser@ikp.liu.se
Dan Ericsson	Husqvarna AB 561 82 HUSKVARNA	036 14 62 85 dan.ericsson@husqvarna.se
Thomas Eriksson	Proxitron AB Box 324 591 24 MOTALA	0141 580 00 thomas.eriksson@proxitron.se

Environmental Engineering Test Center



SAAB

På miljölaboratoriet i Järfälla kan följande prov utföras.

- *HAST*
- *HALT*
- *Temperaturprov*
- *Temperaturchockprov*
- *Fuktprov*
- *Saltdimsprov*
- *Vibrationsprov*



Accelerated Stress Test

Saab Avitronics i Järfälla

Ring 08-580 845 27 el 08-580 845 29

E-post hans.svensson@saabgroup.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Kristian Erlandsson	Saab AB TFGC-KE 581 88 LINKÖPING	013 18 19 18 kristian.erlandsson@saab.se
Per Ersson	A2 Zound by Semcon AB Theres Svenssons g. 15 417 80 GÖTEBORG	031 721 00 00 per.ersson@semcon.com
Pentti Ervo	WSP Finland Ltd Heikkiläntie 7 002 10 HELSINGFORS Finland	+35 89 61 58 10 +358 4004211 29 pentti.ervo@wspgroup.fi
Carl-Magnus Erzell	Linköpings Universitet ITN Campus 601 74 NORRKÖPING	011 36 30 85 carer@itn.liu.se
Sven Eskilsson	Spindelgatan 20 587 29 LINKÖPING	013 15 68 32



Metro
Tramway
High Speed



RockDelta[®] High-efficiency mats for vibration isolation and ballast protection

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
David J Ewins	Imperial College of Science, Technology & Medicine Dept of Mechanical Engineering Exhibition Road SW7 2BX LONDON England	+44 207 594 7068
Peder Feldt	Servitec Nyqvist AB Box 22105 Mannerfelts Plats 9 504 12 BORÅS	033 22 88 66 0704 41 88 66 pfeldt@servitec-nyqvist.se
Leping Feng	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Fakostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 79 76 fengl@kth.se
Svante Finnveden	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Farkostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 91 39 svantef@kth.se
Peter Flygare	Bergsäker AB Sjöängsvägen 7 192 72 Sollentuna	08 41 01 12 52 peter.flygare@bergsaker.se
Stefan Forsberg	Volvo Wheel Loaders AB Avd ULF-18 631 85 ESKILSTUNA	016 15 11 58 stefan.forsberg@volvo.com
Claes Fredö	Qring Technology AB Uttergatan 24 587 23 Linköping	0707 38 47 75 claes.fredo@qringtech.com
Kai Fremme	Multiconsult AS Postboks 265 Skøyen N-0213 OSLO Norge	+47 64 85 56 25 +47 924 60 510 kai.fremme@multiconsult.no
Jan Frennberg	Kockums AB 205 55 MALMÖ	040 34 81 75 jan.frennberg@kockums.se
Pär Friberg	Scania CV AB Avd CTM 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 38 10 00 par.friberg@scania.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Anders Frid	Bombardier Transportation SE PGR/TSSV Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021 31 72 62 anders.r.frid@se.transport.bombardier.com
Richard Furuhovde	SWECO Bloco AB Box 34044 100 26 STOCKHOLM	08 24 55 33 richard.furuhovde@sweco.se
Jan G Fäger	Metior AB Eskadern Hässlö Park 721 31 VÄSTERÅS	021 80 08 80 jgf@metior.se
Janne Färm	Bombardier Transportation SE PGR/TSSV Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021 31 77 70 janne.farm@se.transport.bombardier.com
Lars Lundström Gaardsøe	YORK Refrigeration, Technology & Products P O Box 1810 DK-8270 HØJBJERG Danmark	+45 87 36 77 28 LaGChristiansen@yorkref.com
Lars Gabrielsson	Hagenvägen 6 429 35 Kullavik	0768 16 61 07
Olle Gannerud	Husqvarna AB Avd EM-ULS 561 82 HUSKVARNA	036 14 64 64 olle.gannerud@electrolux.se
Stewart Ashley Garidner	RockDelta a/s Hovedgaden 485 2640 HEDEHUSENE Danmark	+45 46 55 87 06 +45 41 96 30 13 michael.thogersen@rockdelta.dk
Gösta Gemne	BygdøyAllé 28 N-0265 OSLO Norge	+47 22 56 39 96
Bernard Ginn	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 77 41 27 51 kbaginn@bksv.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Morten Gjestvang	Multiconsult AS Postboks 265 Skøyen N-0213 OSLO Norge	+47 22 51 52 70 mg@multiconsult.no
Olle Goffe	WSP Samhällsbyggnad Box 13033 402 51 GÖTEBORG	031 727 26 43 olle.goffe@wspgroup.se
Eric Gott	Tigerstigen 7 426 72 VÄSTRA FRÖLUNDA	031 69 05 60
Anders Granhäll	Kortvägsgatan 20 Avd 26747 D 421 33 VÄSTRA FRÖLUNDA	031 66 45 92



Kalibrering på **rätt** nivå

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Låg frekvens

Vi kalibrerar vibrationsgivare ner till under 1 Hz.

Hög precision

Med vår laserinterferometer kalibrerar vi referensaccelerometrar.

Komplett verifiering

Förutom givare kalibrerar vi även kompletta vibrationsmätinstrument. Vi kontrollerar då filter, tidsvägning, känslighetsomkopplare, mm.

Hög acceleration

Vi kan kalibrera accelerometrar upp till 50 000 m/s².

Kraftgivare

Dynamisk kalibrering av kraft- och impedansgivare.

Fullservice

SP kan kalibrera de flesta slags instrument, t ex inom områdena ljud och ljus, elektricitet, klimat, mått och vikt mm.

Andra tjänster

Vi mäter vibrationer hos maskiner, i mark och byggnader. Vi utför även alla slags ljudmätningar.

Mer information om kalibrering hittar du på www.sp.se



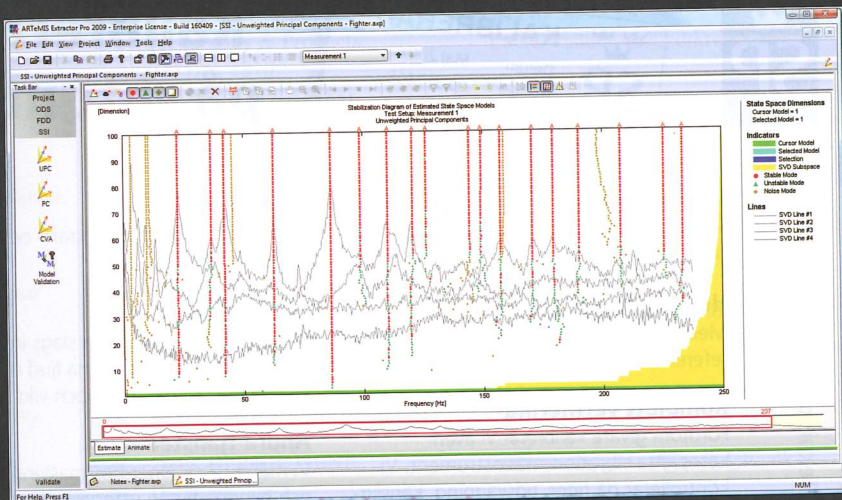
New
version

ARTEMIS Extractor Pro

Now introducing the revolutionary Crystal Clear SSI

Download

...free 30 day version



Structural Vibration Solutions A/S

www.svibs.com



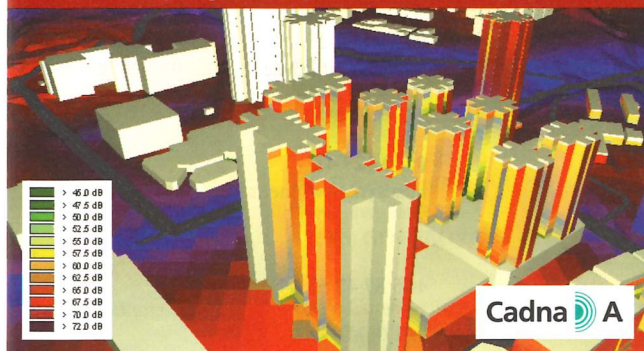
Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Johan Granlund	Vägverket Konsult Affärsomr. Väg och Trafik 781 87 BORLÄNGE	0243 943 88 070 33 753 88 johan.granlund@vv.se
Peter Grasbon	Volvo Aero Corporation Avd 7165 PG 461 81 TROLLHÄTTAN	0520 935 22 peter.grasbon@volvo.com
Michael J Griffin	ISVR - Institute of Sound & Vibration Research Human Factors Research Unit University of Southampton 5017 1BJ SOUTHAMPTON England	+44 23 80 59 22 77 mjg@isvr.soton.ac.uk
Nina Gritsko	Universitetssjukhuset Örebro Arbets- o- miljömed. Kliniken 701 85 ÖREBRO	019 602 24 81 nina.gritsko@orebroll.se
Åke Gruselius	Saab AB Aerosystems 581 88 LINKÖPING	013 703 31 ake.gruselius@saabgroup.com
Arne Grøndahl	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 45 80 05 00 agrondahl@bk.dk
Tommy Gunnarsson	Sandvik Coromant AB 65 KCSConexus 811 81 SANDVIKEN	026 26 00 00 tommy.gunnarsson@sandvik.com
Lennart Gustafsson	Saab AB TDGC 581 88 LINKÖPING	013 18 37 84 lennart.gustafsson@saabgroup.com
Magnus Gustavsson	Atlas Copco Berema AB Box 703 391 27 KALMAR	0480 47 61 67 magnus.gustavsson@se.atlascopco.com
Rolf Gustavsson	Vattenfall Utveckling AB 814 26 ÄLVKARLEBY	026 836 80 rolf.gustavsson@utveckling.vattenfall.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Willy Gustafsson	ÅF-Infrastruktur AB Box 47321 100 74 STOCKHOLM	010 505 60 97 willy.gustafsson@afconsult.com
Svein V Gåsvær	Rolls-Royce Marine AS Engines-Bergen Service Box 22 N-6025 Ålesund Norge	+47 55 53 62 89 svein.gasvar@rolls-royce.com
Dag Gärskog	Husvarna AB Avd EM-ULF 561 82 HUSKVARNA	036 14 62 07 dag.garskog@electrolux.se
Peter Göransson	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Farkostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 79 63 pege@kth.se
Mattias Göthberg	Atlas Copco RockDrills AB R&D Technical Support 701 91 ÖREBRO	+ 46 19 670 70 75 mattias.gothberg@se.atlascopco.com
Terje Hagen	SBV-Consult a.s. Hvamstubben 14 2013 Skjetten Norge	+47 22 65 85 30 th@sbv-consult.no
Thomas Haggren	Miltec T Haggren KB Styrsögatan 1B 414 74 GÖTEBORG	031 14 37 21
Jan Hallander	SSPA SE AB Box 24001 400 22 GÖTEBORG	031 772 90 57 jan.hallander@sspa.se
Bill Halvorsen	Halvorsen Associates AB Norra Rosenbergsgatan 9 426 76 VÄSTRA FRÖLUNDA	031 69 96 90 bill.halvorsen@telia.com
Mats Hammarqvist	WSP Samhällsbyggnad Environmental Box 13033 402 51 GÖTEBORG	031 77 27 27 08 070 60 72 708 mats.hammarqvist@wspgroup.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Erik Haugejorden	Teknologisk Institutt as Materialteknologi Postboks 1019 3601 KONGSBERG Norge	+47 32 28 95 41 erik.haugejorden@teknologisk.no
Albin Hedenskog	SWECO VBB AB Gullbergs Strandgata 3 403 14 Göteborg	031 62 75 00 albin.hedenskog@sweco.se
Ole Martin Heiberg	Nammo Raufoss AS Miljøtestsentret Box 162 N-2831 RAUFOSS Norge	+47 61 15 93 07 ole.martin.heiberg@nammo.com
Karl-Edvard Hellkvist	Ålkilsgatan 8 711 34 LINDESBORG	0581 132 22

Bullerkartor

med alla nordiska beräkningsmodeller
väg • järnväg • industri • flyg



CadnaA marknadsförs av Tyréns AB.

**CadnaA är ett kraftfullt och användarvänligt beräkningsprogram
för framställning av bullerkartor**

3D-flygningar • Fasadljudnivåer • Auralisering • Automatisk skärmdimensionering

**Beställ demo-cd och
informationsmaterial
eller boka tid
för en personlig demo**

Ring Jan Pons 08-56 64 10 86
eller maila till CadnaA@tyrens.se



TYRÉNS

Tyréns AB, Akustikavdelningen
(fd Acoustic Control)
Tumstocksvägen 1
187 66 Täby
Tel 08-56 64 10 00
www.tyrens.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Thomas Hellqvist	Siemens Industrial Turbomachinery AB GRDV-0122-81139 612 83 FINSPÅNG	0122 811 39 thomas.hellqvist@siemens.com
Daniel Hellsten	Sörmlands Mätpool Torps Säteri 640 33 BETTNA	0155 930 88 070-535 62 69 daniel.hellsten@mail.bip.net
Monica Hellström	Müller-BBM Scandinavia AB Karlsbodavägen 17 168 67 Bromma	010 480 85 12 0767 66 67 12 monica.hellstrom@muellerbbm.se
Per-Anders Hellström	Militärhögkvarteret FÄKINSK - MARKI 107 85 STOCKHOLM	08 788 76 39 0706 99 48 32 fscstud9@telia.com
Roland Henriksson	Mydata Automation AB Adolfsbergsvägen 11 168 66 BROMMA	08 475 55 59 roland.henriksson@mydata.se
Kjell Henryson	Scania CV AB Ind.Control Avd RBVC Byggn 151 87 SÖDERTÄLJE	0150 587 07 kjell.henryson@scania.com
Håkon Heyerdahl	Norges Geotekniske Institutt Geomekanikkavdelningen Box 3930 Ullevaal Stadion N-0806 OSLO Norge	+47 22 02 30 63 +47 95 12 57 67 hhe@ngi.no
Jonas Holmgren	Kungl Tekniska Högskolan KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08-790 80 21 jonash@fkt.kth.se
Per Holmquist	Husesyn AB Hamngatan 23 671 31 ARVIKA	0570 127 41 husesyn@swipnet.se
Ole Holst-Jensen	Stokrosevej 29 DK 8330 BEDER Danmark	+45 87 47 55 64

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Inge Hommedal	Kilde Akustik AS Tvildesvegen 16 D 5700 VOSS Norge	+47 56 52 04 60 +47 90 93 25 27 inge.hommedal@kilde.no
Holger Hott Johansen	SINUS AS Kongsgård Allé 61 4632 KRISTIANSAND Norge	+47 38 12 07 70 holger.hott.johansen@sinusas.no
Jani Huhtala	Norsonic AS Hermansrovägen 8 285 36 Markaryd	0709 69 93 70 jani.huhtala@norsonic.com
Magnus Hult	Åtorp Solberga 641 96 KATRINEHOLM	+46 8 55 35 20 00
Susanne Hurtig	SP Svergies Tekniska Forskningsinstitut Box 857 501 15 BORÅS	033 16 51 08 0703 02 51 08 susanne.hurtig@sp.se
Timo Huthala	Helimäki Acoustics Temppelkatu 6B 00100 Helsinki Finland	timo.huthala@helimaki.fi +35 82 07 11 85 97 +35820711 85 97
Andreas Hübenette	Akustikon AB Theres Svenssons gata 11 402 76 GÖTEBORG	031 700 18 50 0730 501 850 andreas@akustikon.se
Jari Hyvärinen	Anker-Zemer Engineering AB Vretavägen 22 719 93 VINTROSA	019 29 16 22 azeab@anker-zemer.se
Bo Håkansson	P & B Research AB Hörsalsvägen 9 412 96 GÖTEBORG	031 20 72 51 boh@s2.chalmers.se
Hans Håkansson	Volvo Construction Equipment AB Avd 92470 PVH44 Component Division (259) 405 08 Göteborg	031 325 42 43 hhakans1@volvocars.com

MÜLLER-BBM

Scandinavia AB

Environment

Müller-BBM is a group of companies ranking among the leading consultancy engineering companies in the areas of construction, environment and technology.

- **Noise Control for Traffic and Environmental Noise;**

- Noise mapping
- Measurements
- Immission control and noise reduction



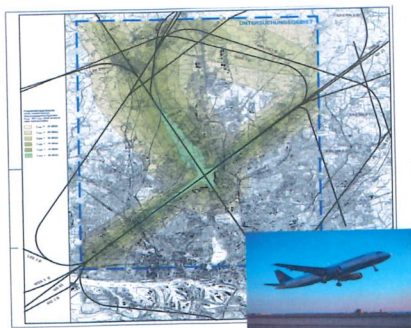
Acoustic barriers restrict noise propagation

- **Industrial Noise Control**

- Measurements
- Noise surveys and calculations
- Measures for noise control

- **Vibration Control**

- Site assessments
- Prediction
- Countermeasures

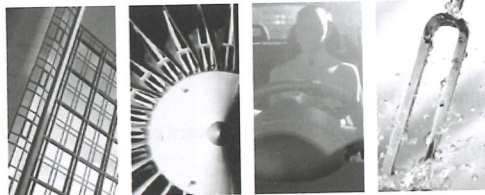


Calculated noise immission for flight operations

We are presently seeking highly motivated individuals to our new offices in Sweden.

For more information call: Juha Plunt, +46 (0) 10 480 8503

Please email your application to info@muellerbbm.se



MBBM

MÜLLER-BBM GROUP

Müller-BBM Scandinavia AB
Box 1054
405 22 Göteborg

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Lars Håkansson	Blekinge Tekniska Högskola 20111 Telekom. & signalbehandling 372 25 RONNEBY	0708 88 57 00 lars.hakansson@bth.se
Svante Hägerstrand	Vibratec Akustikprodukter AB Norrund 1859 760 17 BLIDÖ	0176 20 78 80 070 594 69 35 SH@vibratec.se
Anders Härdin	Siemens Industrial Turbomachinery AB GRDI-0122-887185 612 83 FINSPÅNG	0122 887185 anders.hardin@siemens.com
Björn Högström	Faurecia Exhaust System AB Box 501 385 25 TORSÅS	0486 130 96 bhogstrom@torsas.faurecia.com
Christer Högström	Bombardier Transportation SE MLN-TSSV Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021 31 72 52 christer.hogstrom@ se.transport.bombardier.com
Clas Ola Hosøien	Multiconsult AS Postboks 265 Skøyen N-0213 OSLO Norge	+47 22 51 52 70 clas.ola.hosøien@multiconsult.no
Marco Icardi	Saab AB Avd TFG 581 88 LINKÖPING	013 18 19 33 marco.icardi@saabgroup.se
Slavko Ivanell	Flädervägen 21 194 64 UPPLANDS VÄSBY	08 590 872 97
Lars Ivarsson	Chalmers Tekniska Högskola Teknisk Akustik 412 96 GÖTEBORG	031 772 21 95 lars@chalmers.se
Tony Izzo	ABEM Instrument AB Hamngatan 27 172 66 SUNDBYBERG	08 764 60 60 ti@abem.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Slavek Jelinek	Bandverksgatan 249 724 49 VÄSTERÅS	021 35 39 53
Eilif Bitsch Jensen	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 7741 25 34 ebjensen@bksv.com
Mathias Jern	Nitro Consult AB Stigs Center 2 B 422 46 HISINGS BACKA	031 742 30 83 0709 81 40 49 mathias.jern@orica.com
Tomas Jerson	WSP Samhällsbyggnad Box 13033 402 51 GÖTEBORG	031 727 26 47 tomas.jerson@wspgroup.se
Jan-Ivar Joelsson	Siemens Industrial Turbomachinery AB PSSI-0122-81188 612 83 FINSPÅNG	0122 811 88 jan-ivar.joelsson@siemens.com
Stein Johansen	Rovsing Dynamics A/S Marielundvej 41 DK-2730 Herlev Danmark	+45 35 55 17 95 +45 26 15 84 33 sjva@mail.dk
Claes-Göran Johansson	ABB AB GFCR/TS Ank. 23055 K.st Box 6610 721 57 VÄSTERÅS	021 32 30 55 claes-goran.johansson@se.abb.com
Lars O Johansson	WSP Sverige AB Box 8094 700 08 ÖREBRO	019 17 89 50 lars.o.johansson@wspgroup.se
Leif Johansson	National Instruments Sweden AB Box 1007 164 21 KISTA	08 58 78 95 00 leif.johansson@ni.com
Mattias Johansson	Electrolux Laundry Systems Sweden AB Ringvägen 14 341 80 LJUNGBY	0372 662 51 mattias.johansson@electrolux.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Melker Johansson	ÅF-Infrastruktur AB Umestans företagspark 903 47 UMEÅ	090 13 70 70 melker.johansson@afconsult.com
Mickey Johansson	WSP Byggprojektering Globen	070 598 54 74 070 598 54 74
Sven Johansson	Blekinge Tekniska Högskola 20111 Inst f tillämp signalbehandl 372 25 RONNEBY	0457 38 57 10 sven.johansson@bth.se
Sven-Erik Johansson	Nitro Consult AB Box 32058 126 11 STOCKHOLM	08 681 43 24 sven-erik.johansson@orica.com
Tony Johansson	Christian Berner AB Box 88 435 22 Mölnlycke	031 336 69 24 tony.johansson@cbab.se
Kjell Johnsson	Vibratec Akustikprodukter AB Norrund 1859 760 17 BLIDÖ	0176 20 78 80 kj@vibratec.se
Hans Jonasson	SP Svergies Tekniska Forskningsinstitut Akustik Box 857 501 15 BORÅS	033 16 54 20 hans.jonasson@sp.se
Donald Jonson	Nitro Consult AB Box 32058 126 11 STOCKHOLM	08 681 43 22 donald.jonson@orica.com
Andreas Josefsson	Blekinge Tekniska Högskola 2014 371 79 KARLSKRONA	0455 38 55 14 andreas.josefsson@bth.se
Lennart Josefson	Chalmers Tekniska Högskola Hållfasthetslära 412 96 GÖTEBORG	031 772 15 07 lejo@solid.chalmers.se
Niklas Jungerth	SIS - Swedish Standards Institute S:t Paulsgatan 6 118 80 STOCKHOLM	08 55 55 21 58 niklas.jungerth@sis.se

Ingemansson

Byggnad - Samhälle



Vi mäter, analyserar och föreslår praktiska konstruktionslösningar för att minimera och motverka vibrationer i byggnader och anläggningar.

ÅF-Ingemansson har stor erfarenhet inom området och utreder bl.a. vibrationer från tåg, tunnelbanor, vägtrafik, kompressorer, pumpar och andra installationer.

Vi arbetar med markvibrationer och utför besiktningsarbeten.

Vibrations from railways, subways and road traffic often cause problems in urban areas today .

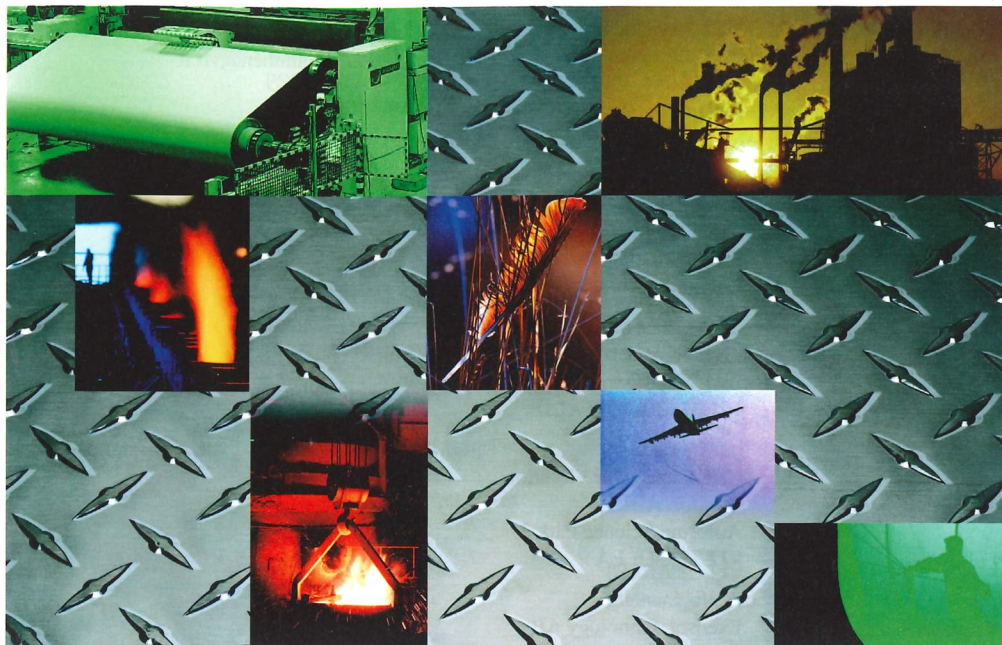
The problems can usually be avoided by good engineering but sometimes further actions have to be made such as placing whole buildings on vibration isolators. We perform measurements, vibration analysis and provides design solutions to minimise vibrations in buildings, plants and at construction sites.

Leading expertise - Sound and Vibration
ÅF-Ingemansson AB, Tel 031-743 10 00, www.ingemansson.se



INGEMANSSON

Ingemansson Industri



Produktionshastighet och kvalitet ökar genom dämpning av vibrationer.

Vi mäter, analyserar och föreslår praktiska konstruktionslösningar mot vibrationer i maskiner, anläggningar och arbetsmiljön.

Vi vill ha en öppen och ömsesidigt utbildande relation med våra kunder.

Cirka 20 av Sveriges duktigaste vibrationsspecialister och de mest avancerade mätinstrumenten och simuleringsprogrammen på marknaden används av konsulterna.

Increased production speed and product quality will be possible through damping of vibrations.

We perform measurements, vibration analysis and develop vibration mitigation measures for machines, plants and in the working environment.

ÅF-Ingemansson has approximately 20 of Sweden's best specialists in vibration using the best vibration measurement systems and structural dynamics software.



Medlem	Address	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Markku Juntunen	VTT Manufacturing Technology PL 1705 FIN-02044 VTT Finland	+35 894 56 62 15 Markku.Juntunen@vtt.fi
Peter Just	DK-Akustik aps Akademiingeniør - Akustik Skodborgsvej 305 D 2850 NÆRUM Danmark	+45 45 56 07 64 pju@dk-akustik.dk
Ola Jönsson	Scania CV AB Avd. NMBD by117 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 38 52 13 ola.jonsson@scania.com
Peter Jönsson	CVK-Center for Vibration Comfort AB Aurorum Science Park 2 977 75 LULEÅ	092 07 57 80 peter@cvk.se
Thomas S. Jørgensen	Exensor Tehnology AB S:t Lars Väg 41 222 70 Lund	0733 44 01 05 thomas@exensor.se
Sharon Kao-Walter	Blekinge Tekniska Högskola 2014 371 79 KARLSKRONA	0455 38 55 00 sharon.koa-walter@bth.se
Leif Kari	Kungl Tekniska Högskolan KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 79 74 leifkari@kth.se
Curt Karlsson	Stockholm Husesyn AB Ankdammsgatan 11 171 43 SOLNA	08 27 62 10 c.k@husesyn-sthlm.se
Göran Karlsson	Bergsäker AB Celsiusgatan 8 417 62 GÖTEBORG	031 760 12 00 goran.karlsson@bergsaker.se
Martin Karlsson	Ödegaard & Danneskiöld-Samsöe Sverige AB Box 47 230, Mejerivägen 3, 5tr 10074 Stockholm	08 556 09 965 0732 30 68 66 martin.karlsson@lr-ods.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Michael Karlsson	Siemens Industrial Turbomachinery AB PSSI-0122-81572 612 83 FINSPÅNG	0122 815 72 michael.karlsson@siemens.com
Tobias Karlsson	Dynapac Compaction Equipment AB Box 504 371 23 KARLSKRONA	0455 30 62 52 tobias.karlsson@dynapac.com
Ulf Karlsson	Scania CV AB UTTC by101 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 38 32 28 ulf.karlsson@scania.com
Tor Kihlman	Chalmers Tekniska Högskola Teknisk Akustik 412 96 GÖTEBORG	031 772 22 01 tk@chalmers.se
Gunnar Kjell	SP Svergies Tekniska Forskningsinstitut Box 857 501 15 BORÅS	033-16 52 23 gunnar.kjell@sp.se
Mendel Kleiner	Chalmers Tekniska Högskola Teknisk Akustik 412 96 GÖTEBORG	031-772 22 06 mendel@ta.chalmers.se
Richard Klingspetz	System Technology SE AB Box 304 581 02 LINKÖPING	013-35 70 38 richard@systemtech.se
Torbjörn Kloow	Acoutronic AB Box 1180 181 23 LIDINGÖ	08 765 02 80 070 562 02 78 toby@acoutronic.se
Manfred Klopotek	Scania CV AB Avd TCTVA 151 87 SÖDERTÄLJE	08 55 38 21 58 manfred.klopotek@scania.com
Hans Konstantin- Hansen	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S System Marketing Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 77 41 28 19 hkhansen@bksv.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Birger Kriegbaum	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 45 80 05 00 bkriegbaum@bksv.com
Bertil Krüger	Bergsäker AB Celsiusgatan 8 417 62 GÖTEBORG	031 760 12 30 bertil.kruger@bergsaker.se
Thomas Kullman	Saab Training Systems AB Avd LS 561 85 HUSKVARNA	036 38 87 86 thomas.kullman@saabgroup.com
Ebbe Källström	VIKAB - Vibrationskonsult AB G. Tornet Flygplatsen 603 61 NORRKÖPING	011 14 22 00 0709 14 22 00 info@vikab.se
Anders Kämpeskog	Rolls Royce Hydrodynamic Research Centre AB Avd RRHRC Box 1010 681 29 KRISTINEHAMN	0550 844 94 anders.kampeskog@rolls-royce.com
Jan Köhler	Ericsson Network Technologies Box 731 791 29 FALUN	023 685 37 070 724 56 61 jan.kohler@ericsson.com
Mats Lago	Epsilon Utvecklingscentrum Väst AB Lindholmospiren 9 417 56 Göteborg	031 744 91 00 mats.lago@epsilon.nu
Thomas L. Lagö	Acticut International AB Gjuterivägen 7 311 32 Falkenberg	0346 71 30 32 070 836 77 53 thomas.lago@acticut.com
Lars Landström	ÅF-Infrastruktur AB Box 1551 401 51 GÖTEBORG	031 774 74 07 lars.landstrom@afconsult.com
Björn Larsson	Siemens Industrial Turbomachinery AB GRDV-0122-887428 612 83 FINSPÅNG	0122 887428 bjorn.larsson@siemens.com

ansvars besiktning ab

... har allt sedan etableringen 1972 varit verksam i konsultbranschen, huvudsakligen inom områdena som rör miljöstörningar.

... skall vara den självklara samarbetspartnern genom att utföra sina åtaganden i rätt tid till rätt kvalitet med ett högt miljötänkande och ekonomiskt motsvara kundens förväntningar. Detta åstadkommer vi genom ständig utveckling av spetskompetens inom våra teknikområden och stödsystem.

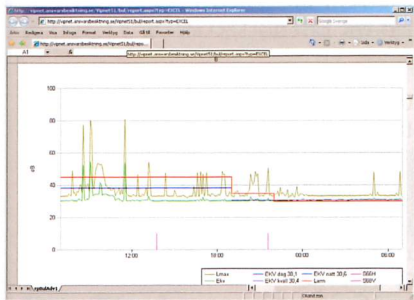
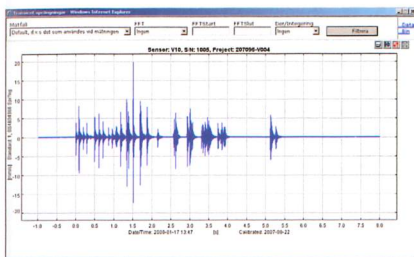
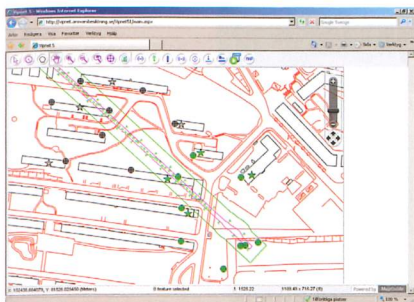
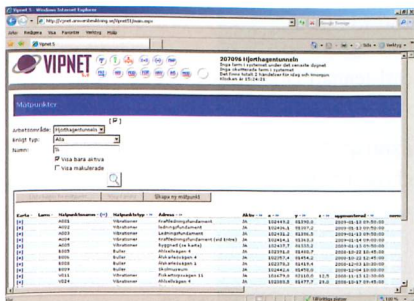
... tillhandahåller kvalificerade tjänster inom:

- Riskanalys
- Besiktning
- Mätning av Vibrationer, Buller, Sättningar, Grundvatten
- Rådgivning
- 3:e manshantering – Juridik och skadehantering
- IT/IS databassystemet VIPNET™

Vipnet™ är ett Internetbaserat databassystem som hjälper till att hålla ordning och reda på miljöstörningar som buller, vibrationer, grundvatten, lutningar/sättningar, trafik, m.m. Vipnet™ och våra andra tjänster används idag inom alla typer av på projekt, allt från Citybanan i Stockholm, Citytunnelprojektet i Malmö, Ledningsomläggningar för fjärrvärme och vatten och vanliga villaprojekt.

Ansvarsbesiktning AB

Besöksadress: Bisittargatan 24,
Box 4105, 129 04 HÅGERSTEN
Tel. 08-749 18 50 Fax 08-647 11 37
E-post: info@ansvarsbesiktning.se
www.ansvarsbesiktning.se



Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Carl-Lennart Larsson	Carl Bro AB Box 47 303 100 74 STOCKHOLM	060 13 56 80 070 326 28 40 carl-lennart.larsson@carlbro.se
Christer Larsson	ElektroSandberg AB Gamla Segevägen 4 232 91 ARLÖV	0500 47 56 22 christer.larsson@elektrosandberg.se
Daniel Larsson	Dynalyse AB Brodalsvägen 7 Z 433 38 PARTILLE	031 44 86 32 daniel.larsson@dynalyse.se
Gunnar Larsson	SOLVIA Engineering AB Trefasgatan 3 721 30 VÄSTERÅS	021 14 40 50 engineering@solvia.se
Hans Larsson	Borealis Financial Service AB Avd HEE 444 86 STENUNGSUND	0303 861 59 hans.larsson@borealisgroup.com
Jonas Larsson	Müller-BBM Scandinavia AB Box 1054 405 22 Göteborg	010 480 85 00 jonas.larsson@muellerbbm.se
Krister Larsson	SP Svergies Tekniska Forskningsinstitut Teknisk Akustik Box 857 501 15 BORÅS	010 516 57 59 krister.larsson@sp.se
Lars-Eric Larsson	Kockums Submarine Systems AB 205 55 MALMÖ	040 34 81 14 lars-eric.larsson@kockums.se
Lars-Ove Larsson	Vikon Vibrationskonsult AB Box 445 721 08 VÄSTERÅS	021 80 19 20 lars@vikon.se
Mats Larsson	ABB AB Avd RKL Box 6140 721 57 VÄSTERÅS	021 34 49 31 mats.j.larsson@se.abb.com
Per-Gunnar Larsson	Bohusgeo AB Bastionsgatan 26 451 50 UDDEVALLA	0522 390 45 per.gunnar@bohusgeo.com

Do you feel bounded?



We want to help!

VibraTools Suite™

save time and money using our powerful software for general acoustics/vibration using open code and based on MATLAB®

ROBOX™

Application specific solutions for easy to use Pass/Fail, Production Line Testing, Impact Testing, etc.

Expert Consulting and Educational Programs for help in getting started and rapidly accomplishing success and saving money

Call us for more information!

 **Axiom
EduTech**

Gjuterivägen 6, SE-311 32 Falkenberg
Ph: +46 346 713030, Fax: +46 346 133 333
www.acticutinternational.com

Axiom EduTech belongs to Acticut International AB



Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Thomas Larsson	Bergsäker AB Lantvärnsgatan 9 652 21 Karlstad	054 400 22 04 0701 04 11 31 thomas.larsson@bergsäker.se
Esa Lehtovirta	Metso Paper Inc Rautpohja Rautpohjankatu FI-40700 Jyväskylä Finland	+35 814 29 64 48 esa.lehtovirta@valmet.com
Jonas Leijon	Saab Space AB Desjömotet 405 15 GÖTEBORG	031 735 41 57 jonas.leijon@space.se
Frank Lemstad	SINUS A/S Sandvigå 24 4007 STAVANGER Norge	+ 47 56 56 11 30 f.lemstad@sinusas.no

Vilka givare behöver Ni?



Piezelektriska,

Accelerometrar 1-ax, 3-ax
Kraftgivare 1-ax, 3-ax
Tryckgivare
Mikrofoner

Piezoresistiva,

Tryckgivare
Accelerometrar

Kapacitiva

Accelerometrar

 **PCB SCANDINAVIA AB**

Ring 08-444 38 70
E-post: info@pcbscandinavia.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Armando Leon	Blekinge Tekniska Högskola 2014 Avd för maskinteknik 371 79 KARLSKRONA	0455 38 55 00 armando.leon@bth.se
Siv Leth	Bombardier Transportation SE GPA-EACA Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021-31 74 77 siv. leth@se.transpot.bombardier.com
Martin Li	Banverket HK Avd Järnvägssystem 781 85 BORLÄNGE	0243-44 56 37 martin.li@banverket.se
Torben R Licht	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Avd 83 Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 77 41 23 13 trlicht@bksv.com
Carl Lind	Nitro Consult AB Box 32058 126 11 STOCKHOLM	031 52 02 20 0708 81 40 47 carl.lind@orica.com
Henrik Lindh	Volvo Lastvagnar AB Avd 26742/O3 405 08 GÖTEBORG	031-322 14 37 henrik.lindh@volvo.com
Gunnar Lindahl	AKUDA Akustik o. Datatekn. Åkerbärsvägen 1 139 30 VÄRMDÖ	08 57 02 09 21 gunnar.lindahl@mailbox.swipnet.se
Martin Lindahl	AB Storstockholms lokaltrafik Teknik/TeBU 105 73 STOCKHOLM	08-686 40 12 070-786 40 12 martin.lindahl@sl.se
Gunnar Lindberg	Bjerking AB Hornsbruksgatan 28 117 34 STOCKHOLM	08 455 56 08 070-666 90 14 gunnar.lindberg@bjerking.se
Per Lindberg	Acticut International AB Gjuterivägen 7 311 32 Falkenberg	0346 71 30 30 gwyn.bevard@acticut.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Svend Lindblom	Försvarsmakten Marinbasen Box 527 371 23 KARLSKRONA	0455 866 67 073 89 91 22 svend.lindblom@mil.se
Hans Lindell	Swerea IVF AB Box 104 431 22 Mölndal	031-706 60 02 070-780 60 02 hans.lindell@swerea.se
Dag Linderholm	NORDCAL AB Box 1113 144 21 RÖNNINGE	08 53 25 22 48 dag@nordcal.se
Andreas Linderholt	Saab AB TMSF-LA Saab Aerossytems- 581 88 LINKÖPING	013-18 32 10 070-310 39 20 andreas.linderholt@saabgroup.com
Anders Lindgren	Svenska Rotor Maskiner AB Box 15085 104 65 STOCKHOLM	08-466 45 52 aln@rotor.se
Johan Lindgren	Nilsson & Lindgren Markkonsult AB Bogårdsvägen 45A 128 62 SKÖNDAL	08 93 03 00 johan.lindgren@nilsson-lindgren.se
Kent Lindgren	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Farkostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08-790 92 03 kent@kth.se
Lars Lindh	G A Lindberg Seal Tech AB Box 6044 164 06 KISTA	08 703 02 00 070 560 31 90 lars.lindh@galindberg.se
Arne Lindholm	PME AB Östkindsvägen 11 610 24 VIKBOLANDET	0125 506 60 0708 48 31 50 arnelind@algonet.se
Christer Lindholm	Saab AB SAAB Avitronics 175 88 JÄRFÄLLA	08 58 08 56 83 christer.lindholm@saabgroup.com
Olof Lindholm	Vibrationsteknik AB Alkagatan 4 Hus M 582 77 Linköping	013 16 62 06 olof.li@vtab.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Roger Lindstrand	Sigicom AB Alfred Nobels Allè 214 146 48 TULLINGE	08 449 97 53 070 633 80 72 roger.lindstrand.@sigicom.se
Robert Lindström	AB Previa Ref: ROBLIN Re.440 Box 11939 404 39 Göteborg	031 61 57 62 robert.lindstrom@previa.se
Fredrik Ljunggren	Luleå Tekniska Universitet Arbetsvetenskap 981 87 Luleå	0190 58 53 00 fredrik.ljunggren@arb.luth.se
Mikael Lorin	Atlas Copco RockDrills AB Avd Mätteknik 701 91 ÖREBRO	019 670 73 89 mikael.lorin@se.atlascopco.com
Eva Lundberg	Bombardier Transportation SE PGR/TSSV Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021 31 76 08 eva.lundberg@ se.transport.bombardier.com
Oskar Lundberg	Tyréns AB Akustikavd. Tumstocksvägen 1 187 66 Täby	08 56 64 10 79 070 862 48 00 oskar.lundberg@tyréns.se
Mikael Lundblad	Sandvik Coromant AB Avd 12-CTCL 811 81 SANDVIKEN	026 26 60 04 mikael.lundblad@sandvik.com
Gunnar Lundmark	Langelandsgatan 27 164 43 Kista	08 751 58 30 070 770 58 73
Anders Lundström	Vattenfall Utveckling AB 814 26 ÄLVKARLEBY	026 835 74 anders.lundstrom@ utveckling.vattenfall.se
Ronnie Lundström	Norrlands Universitetssjukhus MTI Stab Med. Teknik Forskning o Utveckling UMEÅ	090 785 40 23 070 305 50 40 901 85 ronnie.lundstrom@vll.se
Ruoshan Luo	Saab Microwave Systems AB Miljötålighet & EMC 431 84 MÖLNDAL	031 794 90 00 ruoshan.luo@ericsson.com

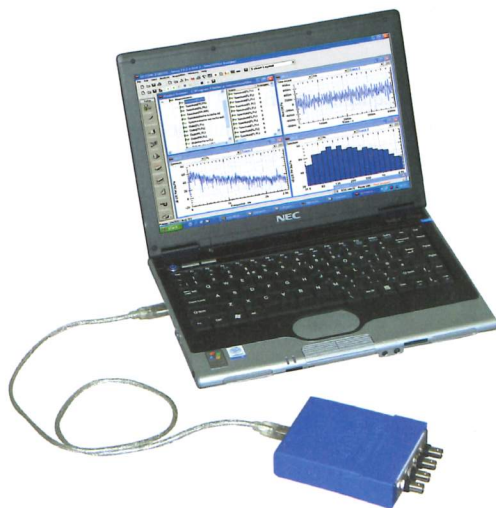
Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Kari Luostarinen	Metso Paper Inc Rautpohja Rautpohjankatu FI-40700 Jyväskylä Finland	+358 14 29 64 73 +358 2048 26665 kari.luostarinen@valmet.com
Rudolf Lutz	REMAC Consulting Box 6093 175 06 JÄRFÄLLA	08 739 05 80 070 675 31 62 remac@telia.com
René Lützen	Grontmij Carl Bro Acoustica Granskoven 8 2600 Glostrup Danmark	+45 43 48 60 60 rene.lutzen@grontmij-carlbro.dk
Finn Lövholt	Norges Geotekniske Institutt Box 3930 Ullevaal Stadion N-0806 OSLO Norge	+4722 02 30 43 +47 95 79 31 00 flo@ngi.no
Kaj Dam Madsen	DELTA Akustik & Elektronik Erhvervsvej 2 A DK-8635 THEM Danmark	+45 72 19 48 24 kdm@delta.dk
Christian Madshus	Norges Geotekniske Institutt Box 3930 Ullevaal Stadion N-0806 OSLO Norge	+47 22 02 30 44 93 03 48 00 Christian.Madshus@ngi.no
Martin Magnevall	Blekinge Tekniska Högskola 2014 371 79 KARLSKRONA	0455 38 50 00 martin.magnevall@karlskrona.net
Lars Malmgren	LKAB Avd KU-Teknik 981 86 KIRUNA	0980 711 14 lars.malmgren@lkab.com
K Rainer Massarsch	Vibisol International AB Ferievägen 25 161 51 BROMMA	08 87 19 90 070-728 66 63 rainer.massarsch@vibisol.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Klaus Monrad	YORK Refrigeration, Technology & Products P O Box 1810 DK-8270 HØJBJERG Danmark	+45 87 36 77 27 klaus.bo.monrad@jci.com
Kjetil Morstad	Dyno Consult AS Postboks 94 1300 Sandvika Norge	+47 22 31 44 81 +47 93 66 88 33 kjetil.morstad@orica.com
Michael Mouritzen Østergaard	Structural Vibr. Solutions ApS NOVI Science Park Niels Jernes Vej 10 DK-9220 AALBORG Ø Danmark	+45 96 35 44 22 mo@svibs.com
Mads Müller	MCM Process AS Apelveien 45/Box 105 Blindern 0314 Oslo Norge	+47 22 56 88 79 +479 28 22 80 mads@mcm.no
Claus Myllerup	Lloyds Register ODS Tech. Invest. & Analsis Consul Titangade 15 DK Copenhagen N Danmark	+45 35 31 10 00 +45 2726 00 06 claus.myllerup@lr-ods.com
Björn Möller	FmGeo AB Box 5174 200 71 MALMÖ	040-661 61 10 070-318 28 33 bjorn.moller@fmgeo.se
Nis Møller	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 80 05 00 nbmoller@bksv.com
Stefan Nageus	Brüel & Kjær Sverige Distriktskontor Sydväst Göteborgsvägen 99, hus 5 504 60 BORÅS	033-12 31 22 stefan.nageus@bksv.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Robert Nagy	A2 Zound by Semcon AB Theres Svenssons g. 15 417 80 GÖTEBORG	031 7210523 0732 840036 robert.nagy@semcon.se
Mike Newman	Campus Marine A/S Solbråveien 47 N-1383 ASKER Norge	+47 66 90 03 30 +47 415 35 444 m.newman@campusmarine.com
Mihai Nicolescu	Kungl Tekniska Högskolan Mekanisk Teknologi KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08-790 89 05 mihai@kth.se
Jan Balle Nielsen	Grundfos A/S Avd 3830 Poul Due Jensens Vej 7 DK-8850 BJERRINGBRO Danmark	+45 86 68 14 00 janbnielsen@grundfos.com
Leif Nielsen	Dansk Standard Kollegievej 6 DK-2920 CHARLOTTENLUND Danmark	+45 39 96 61 01 len@ds.dk
Søren R K Nielsen	Aalborg Universitet Civil Engineering, Struct.Dyn. Sohngaardsholmsvej 57 DK-9000 AALBORG Danmark	+45 96 35 84 51 soren.nielsen@civil.auc.dk
Torben G Nielsen	Brüel & Kjær, Sound & Vibration A/S Skodsborgvej 307 DK-2850 NÆRUM Danmark	+45 77 41 24 24 +45 40 60 05 22 tgnielsen@bk.dk
Larsgunnar Nilsson	Tekniska Högskolan i Linköping Hållfasthetslära 581 83 LINKÖPING	013-28 11 07 larni@ikp.liu.se
Anders Nilsson	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Farkostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08-790 79 41 achn@kth.se



SO Analyzer



USB 2.0 Hi-Speed
USB port powered

En programvara - alla NVH-funktioner

Datainsamling

Analys i realtid

- ODS, Modal, Acoustic...

- 2D, 3D, Waterfall...

Autorapportering i Word

Lågt pris



PROXITRON

Mät & Test

Motala +46-(0)141-580 00
thomas.eriksson@proxitron.se
www.proxitron.se

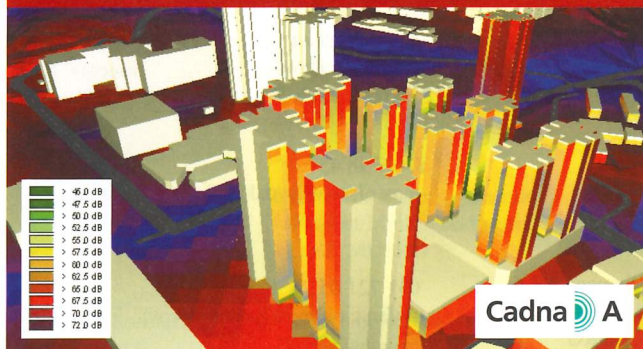
Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Gert Nilsson	Nationals Instruments Bøge Alle 5 2970 Hørsholm Denmark	+45 45 76 26 00 gert.nilsson@ni.com
Jonas Nilsson	Volvo Construction Equipment AB Avd 97523, HA1M Component Division (259) 405 08 Göteborg	031-325 29 56 jnilsso6@volvocars.com
Kari Nilsson	Saab AB SAAB Avitronics 175 88 JÄRFÄLLA	08 580 84609 073 437 46 09 kari.nilsson@saabgroup.com
Nils-Åke Nilsson	Acoustic Control AB Tumstocksvägen 1 187 66 TÄBY	08-732 48 00 070-754 48 00 na.nilsson@acoustic.se
Tohr Nilsson	Sundsvalls Sjukhus Yrkes- & Miljömed kliniken 851 86 SUNDSVALL	060-18 19 27 010-680 26 34 tohr.nilsson@lvn.se
Patrik Nordberg	Müller-BBM Scandinavia AB Box 1054 405 22 Göteborg	010-4608503 patrik.nordberg@muellerbbm.se
Ulla Nordin	Svalnäs Allé 8A 182 67 DJURSHOLM	08-510 513 32
Leif Norman	Physical Acoustics Scandinavia Ernst Torulfsgatan 25 D 416 73 GÖTEBORG	031 25 20 40 070 552 24 30 leif.norman@pacscand.se
Mats Nyberg	Ostkustens Marinkommando MKuhbat/Minkrigssektionen 148 80 MUSKÖ	08 50 26 13 24 mats.nyberg@marinbo.mil.se
Anders Nöremark	Siemens Industrial Turbomachinery AB Avd GRD-0122-81284 612 83 FINSPÅNG	0122 812 84 anders.noremark@siemens.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Tonnes A. Ognedal	SINUS A/S Sandvigå 24 4007 STAVANGER Norge	+47 52 56 11 30 t.ognedal@sinusas.no
Mogens Ohlrich	Ørsted - DTU, Acoustic Technology DTU, Building 352 DK-2800 LYNGBY Danmark	+45 45 25 39 59 mo@oersted.dtu.dk
Martin Olofsson	Volvo Truck Corporation, 3P Dept 26783, A2 405 08 GÖTEBORG	031 327 41 28 b.martin.olofsson@volvo.com
Andreas H Olsen	DELTA Elektroniktest Venlighedsvej 4 2970 Hørsholm Danmark	+45 72 19 43 98 +45 40 58 43 98 aho@delta.dk
Alf Olsson	SVIB Normtjänst AB Bro Prästgård 661 93 SÄFFLE	0533 420 45 070 717 29 15
Bo Ohlsson	Kemira Kemi AB Avd GTM Box 902 251 09 HELSINGBORG	042-17 14 22 bo.ohlsson@kemira.com
Karl-Olof Olsson	Sonettgatan 15 422 55 Hisings Backa Sverige	031 742 77 44 073 02 63 64
Max Olsson	Syd Akustik AB Box 17024 20010 MALMÖ	040 798 45 max.olsson@sydakustik.se
Stefan Ohlsson	A2 Zound by Semcon AB Theres Svenssons g. 15 417 80 GÖTEBORG	031 721 05 24 stefan.c.ohlsson@semcon.com
Sven Ohlsson	Dynalyse AB Brodalsvägen 7 Z 433 38 PARTILLE	031-44 86 32

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Tommy Olsson	Nitro Consult AB Arvid Nilssonsgatan 17 371 33 KARLSKRONA	0455 168 46 karlskrona@nitroconsult.se
Ulf Orrenius	Bombardier Transportation SE MLN-TSSV Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021 31 75 67 ulf.orrenius@ se.transport.bombardier.com
Adriana Oscarsson	COMSOL Tegnérsgatan 23 111 40 STOCKHOLM	08 412 95 21 adriana@comsol.se
Claes Pagoldh	Ramböll Sverige AB Box 17009 104 62 STOCKHOLM	08 615 64 54 claes.pagoldh@ramboll.se

Bullerkartor

med alla nordiska beräkningsmodeller
väg • järnväg • industri • flyg



CadnaA marknadsförs av Tyréns AB.

**CadnaA är ett kraftfullt och användarvänligt beräkningsprogram
för framställning av bullerkartor**

3D-flygningar • Fasadljudnivåer • Auralisering • Automatisk skärmdimensionering

**Beställ demo-cd och
informationsmaterial
eller boka tid
för en personlig demo**

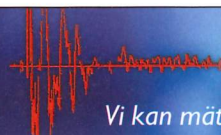
Ring Jan Pons 08-56 64 10 86
eller maila till CadnaA@tyrens.se

 **TYRÉNS**

Tyréns AB, Akustikavdelningen
(fd Acoustic Control)
Tumstocksvägen 1
187 66 Täby
Tel 08-56 64 10 00
www.tyrens.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Sten Palgård	Engelbrektsgatan 23 582,21 LINKÖPING	013 15 34 50
Björn Palm	JoR AB 741 71 KNIVSTA	018 34 28 20 bjorn@jor.se
Jan-Ove Palmberg	Tekniska Högskolan i Linköping IKP/Hydraulik 581 83 LINKÖPING	013 28 11 42 janpa@ikp.liu.se
Magnus Persson	Atlas Copco Tools AB Toolstec Division 105 23 STOCKHOLM	08 743 95 00 magnus.persson@se.atlascopco.com
Bjørn Baruel Petersen	DELTA Elektroniktest Venlighedsvej 4 2970 Hørsholm Danmark	+45 45 86 77 22 bbp@delta.dk
Peter Petterson	ÅF-Infrastruktur AB Box 47321 100 74 STOCKHOLM	08 709 20 30 0701 84 57 30 peter.petterson@afconsult.com
Carmen Pletikos	SWECO VBB AB Hans Michelsensgata 2 201 22 MALMÖ	040 16 71 07 0734-12 81 07 carmen.pletikos@sweco.se
Juha Plunt	Müller-BBM Scandinavia AB Box 1054 405 22 Göteborg	010 480 85 03 0767666703 juha.plunt@muellerbbm.se
Daniela Profir	Atlas Copco Tools AB Toolstec Division 105 23 STOCKHOLM	08 743 93 98 daniela.profir@se.atlascopco.com
Aimo Pusa	Lahti Precision Oy Force and Mass Lab. PL 22 FIN-15801 LAHTI Finland	+358 3 829 42 75 aimo.pusa@rauteprecision.fi
Nils Pahlsson	Saab AB TFI-NP 581 88 LINKÖPING	013 18 39 84 0709 242926 nils.pahlsson@saabgroup.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Adnan Qadour	PDM Teknik Aprilvägen 3 742 35 ÖSTHAMMAR	0173 462 22 pdm@pdm.se
Nils Ramstad	Multiconsult AS Geoteknikk Postboks 265 Skøyen N-0213 OSLO Norge	+47 21 58 54 00 +47 905 85 443 nils.ramstad@multiconsult.no
Gunnar Rasmussen	G.R.A.S. Sound & Vibration Skovlytoften 33 DK-2840 HOLTE Danmark	+45 42 42 48 68 gras@inet.uni2.dk
Morgan Renderstedt	Volvo Wheel Loaders AB Avd UP-17 631 85 ESKILSTUNA	016 15 26 25 morgan.renderstedt@volvo.com
Mats Rhen	Vattenfall Research and Development AB 814 26 Älvkarleby	026 836 08 070 388 36 08 mats.rhen@vattenfall.com



Vi kan mätteknik

Lagra data direkt på hårddisk utan PC

Ny generation datainsamlingssystem från SONY.

SIR-3000 har utvecklats från den tidigare kända SIR-1000 enheten, som uppvisat en rad goda egenskaper inom området datainsamling.

Nu med 4 gånger snabbare inspelningshastighet och 8 gånger större lagringskapacitet.

- ▶ Givare och förstärkare
- ▶ Mätinstrument – datainsamling
- ▶ Underhåll och materialkontroll
- ▶ Process- och maskinövervakning

- Lagringskapacitet 200GB
- Kanaler 32-128
- Samplingsfrekvens 192kHz
- Dynamikområde > 90 dB
- Upplösning 16 bitar
- Ethernet



Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Janos Ribarits	Arotate-Consulting AB Klostermuren 11 418 72 GÖTEBORG	0708 - 95 51 50 0708-95 51 50 janos@arotate.com
Tomas Rommer	Dynapac Compaction Equipment AB Box 504 371 23 KARLSKRONA	0455 30 60 00 0702 38 87 97 tomas.rommer@dynapac.com
Karin Rothschild	NGI PO Box 3930 Ullevål stadion NO 0806 Oslo Norge	+47 220 22 30 00 kmr@ngi.no
Leif Rydén	Bjerking AB Box 1351 751 43 UPPSALA	018 65 12 58 070 296 44 70 leif.ryden@bjerking.se
Hans Rydström	WSP Byggprojektering Globen 121 88 STOCKHOLM	08 688 64 19 hans.rydstrom@wspgroup.se
Lars Rönström	Maskinentreprenörerna Box 1609 111 86 STOCKHOLM	08 762 70 74 lars.ronstrom@maskin.org
Sven Sahlin	Stora Gårda 3 412 70 GÖTEBORG	08 790 81 36
Tomas Sahlin	Metso Paper Sundsvall AB Gustaf Gidlöfs väg 1 851 94 SUNDSVALL	060 16 52 30 tomas.sahlin@metso.com
Kari Saine	Wärtsilä Finland Oy Technology Box 321 FIN-65 101 VASA Finland	+358 61 327 25 26 kari.saine@wartsila.com
Kirsi Salmela	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Vidéum Science Park 351 96 VÄXJÖ	010 516 62 43 0705-79 97 19 kirsi.jarnero@sp.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Henrik Samuelsson	Ödegaard & Danneskiöld-Samsöe Sverige AB Mejerivägen 3, 5tr 10074 Stockholm	08 556 09 963 0768 957 381 henrik.samuelsson@lr-ods.com
Göran Sandberg	Tekniska Högskolan i Lund Byggnadsmekanik Box 118 221 00 LUND	046 222 81 46 goran.sandberg@byggmek.lth.se
Lasse Sandklef	Brüel & Kjær Sverige Göteborgsvägen 99, hus 5 504 60 BORÅS	033 22 56 21 070 5683566 lasse.sandklef@bksv.com
Henry Sandström	Aftonvägen 5 146 31 TULLINGE	08 778 79 00
Stig Sandström	SSM Engineering Strandvägen 40 444 31 STENUNGSUND	0303 889 99 stig@ssmeng.com
Kaspar Schauby	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN N Danmark	+45 31 10 00 kaspar.schauby@lr-ods.com
Staffan Schedin	Umeå Universitet Tillämpad fysik & elektronik Box 921 833 27 Strömsund	090 786 74 87 staffan.schedin@physics.umu.se
Johan Scheurer	WSP Samhällsbyggnad Building Box 13033 402 51 GÖTEBORG	031 727 28 86 0702 28 24 19 johan.scheurer@WSPGroup.se
Arne Schleimann-Jensen	Arne Jensen AB Box 101 191 22 SOLLENTUNA	08 92 81 00 arne.s-jensen@jensenab.se
Kim Albert Schmidt	DELTA Elektroniktest Venlighedsvej 4 2970 Hørsholm Danmark	+45 72 19 42 71 +45 25 16 18 01 kas@delta.dk

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Jørgen Schneider	ORICA Denmark AS Postboks 1401, Smedeland 7 DK-2600 GLOSTRUP Danmark	+45 43 45 15 38 jorgen.schneider@orica.com
Martin Schou	COWI Rådgivende Ing. AS Parallelvej 15 DK-2800 LYNGBY Danmark	+45 45 97 23 47 +45 20628415 mls@cowi.dk
Maria Schultz	Saab AB Aerosystems 581 88 LINKÖPING	013 18 24 96 0734 18 24 96 maria.schultz@saabgroup.se
Göran Seger	Saab AB TFG-GS 581 88 LINKÖPING	013 18 47 19 goran.seger@saabgroup.com
Bernt Seland	A2 Zound by Semcon AB Westmansgatan 47 582 16 LINKÖPING	+49 40 74 38 35 05 bernt.seland@airbus.com
Kolbjørn Selvåg	Multiconsult AS Postboks 265 Skøyen N-0213 OSLO Norge	+47 225 151 50 kolbjorn.selvag@multiconsult.no
Tommy Sigemo	Bombardier Transportation SE PGR/TSSV Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021 31 77 78 tommy.sigemo@ se.transport.bombardier.com
Bengt Simonsson	WSP Akustik Box 92093 120 07 STOCKHOLM	08 688 79 82 bengt.simonsson@wspgroup.se
Juhani Sirén	Kvaerner Masa-Yards Nya Åbovarvet Postbox 666 FIN-20101 ÅBO Finland	+358 2 266 71 55 juhani.siren@akeryards.com
Camilla Sjöberg	Bombardier Transportation SE PGR/TSSV Östra Ringvägen 2 721 73 VÄSTERÅS	021 31 76 49 camilla.sjoberg@ se.transport.bombardier.com

PCB GROUP INC.



Through-hole Modal
Exciters to 100 lbf



Mini-shakers with
Integrated Amplifier



Air Bearing Shaker for
Accelerometer Calibration



Portable Vibration
Calibration

 **PCB SCANDINAVIA AB**
 **TMS THE MODAL SHOP, INC.**
A PCB GROUP CO.

Ring 08-444 38 70
E-post: info@pcbscandinavia.se

www.modalshop.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Malin Sjöberg	COMSOL Tegnérsgatan 23 111 40 STOCKHOLM	08 412 95 00 malins@comsol.se
Dag Sjögenbo	Västerkällan 216 881 95 Undrom Sverige	070 303 28 22 070-303 28 22
Jan Sjölin	WSP Samhällsbyggnad Box 13033 402 51 GÖTEBORG	031 727 26 78 jan.sjolin@wspgroup.se
Ingemar Sjörs	Atlas Copco Tools AB Toolstec Division 105 23 STOCKHOLM	08 743 93 52 ingemar.sjors@se.atlascopco.com
Per Sjösten	Sound Processing AB Bokullegatan 24 414 75 GÖTEBORG	031 42 14 16 0708-87 87 07 per@sound.se
Per Sjövall	ÄF-Infrastruktur AB Klubbusgatan 13 553 03 JÖNKÖPING	010 505 84 75 070-184 74 75 per.sjovall@afconsult.com
Hans-Olov Skog	Siemens Industrial Turbomachinery AB GRDV-GRDI-0122-881122 612 83 FINSPÅNG	0122 88 11 22 hans-olov.skog@siemens.com
Patrik Skoog	ElektroSandberg AB ES Vibrationsteknik Gamla Segevägen 4 232 91 ARLÖV	040 53 80 15 070-211 10 78 patrik.skoog@elektrosandberg.se
Lars Skogsberg	Atlas Copco Tools AB Toolstec Division 105 23 STOCKHOLM	08 743 93 57 lars.skogsberg@se.atlascopco.com
Magnus Sköld	Christian Berner AB Box 88 435 22 Mölnlycke	031 33 66 900 070 1866923 magnus.skold@cbab.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Henrik Sperling	Dong Energy Power A/S Støj & Vibration Kraftværkevej 53 DK-7000 FREDERICIA Danmark	+45 79 23 33 76 hsp@techwise.dk
Sjoerd Spijkerman	Skanska Sverige AB Råsundavägen 2 169 83 SOLNA	08 50 43 68 52 070 227 46 75 sjoerd.spijkerman@skanska.se
Kjell Spång	Strandskärsvägen 9 426 58 VÄSTRA FRÖLUNDA	031 29 85 73 0705-29 85 74
Martin Spång	Volvo Construction Equipment AB Avd 96700 PV4 A1 Component Division (259) 405 08 Göteborg	031 325 09 39 mspang@volvocars.com
Matts Spångberg	Lev. föreningen för El. Handverktyg Box 22307 104 22 STOCKHOLM	08-50 89 38 40 matts.spangberg@branschkansliet.se
Stefan Stenfelt	Linköpings Universitet/Teknisk Audiologi Ins. För nervsystem o rörelseorgan 581 85 LINKÖPING	013 22 28 56 070 340 96 90 stefan.stenfelt@inr.liu.se
Daniel Stenmark Eriksson	SEMA-TEC AB Handholmsvägen 41 B 602 38 NORRKÖPING	011 12 80 60 0707 10 32 14 daniel@sema-tec.com
Annika Stensson	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Farkostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 76 57 annika@fkt.kth.se
Peter Strand	Stalt HB Lillvägen 4 150 21 Mölndal	08 55 11 08 12 0707 36 42 20 peter@stalt.se
Stellan Stridh	Nitro Consult AB Aktörgränd 16 903 64 UMEÅ	090 13 28 40 stellan.stridh@nitroconsult.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Håkan Stråkensjö	FMV:Fordon/Fös Avd 370 Box 624 541 29 SKÖVDE	0500 46 56 37 hakan.strakensjo@fmv.se
Thomas Sträng	AB Storstockholms Lokaltrafik 105 73 Stockholm	08 686 40 89 070 786 40 89 thomas.strang@sl.se
Gunnar Ståhl	Westinghouse AB Avd SKM 721 63 VÄSTERÅS	021 34 75 91 gunnar.stahl@se.westinghouse.com
Carl Johan Sund	Abesiktning Väst AB Herkulesgatan 3A 417 01 Göteborg	031 762 66 00 carl-johan.sund@abesiktning.se
Christer Svensson	Sigicom AB Alfred Nobels Allè 214 146 48 TULLINGE	08 449 97 50 christer.svensson@sigicom.se
Eilif Svensson	ES-Consult A/S Dr Neergaards Vej 15 DK 2970 Hørsholm Danmark	+45 66 10 11 eilif@es-consult.dk
Hans Svensson	Saab AB Avd E/CUHS SAAB Avitronics 175 88 JÄRFÄLLA	08 580 84 5 27 070-335 38 47 hans.svensson@saabgroup.com
Jonas Svensson	Chalmers Tekniska Högskola Teknisk Akustik 412 96 GÖTEBORG	031 772 22 09 0703 448432 jonas.svensson@chalmers.se
Åke Svensson	Saab AB TDGC-ÅS 581 88 LINKÖPING	013 18 25 28 ake.svensson@saabgroup.com
Bo Svilling	Metso Dynapac AB Avd HTL Box 504 371 23 KARLSKRONA	0455 30 61 72 bo.svilling@metso.com

MÜLLER-BBM Scandinavia AB

Business Area Manager: Construction Business Area Manager: Environment

Müller-BBM is a group of companies ranking among the leading engineering companies in the areas of construction, environment and technology. Our engineers offer consulting services in acoustics, vibration control and air quality control as well as noise control systems and advanced multi-channel measuring and analysis systems to an international customer base.

Müller-BBM Group has successfully grown to 340+ persons whilst keeping its original philosophy:

- Owned by its employees
- Flat structure with no hierarchy
- Well rewarded and highly motivated individuals with integrity and a strong sense of personal responsibility

We believe in strong motivators such as world leading technology, interesting assignments, networking within the group, personal leadership, excellent salaries with a bonus system and broad employee ownership; about 50% of our employees are owners in Müller-BBM Group.

Your specialization may be any of the following or a reasonable mix of these:

- Building acoustics and vibration (Construction)
- Environmental acoustics and vibration (Environment)

The management duties are combined with management and participation in client projects.

You are qualified for this challenging position through completed university studies in engineering or physics with detailed knowledge of acoustics, structural dynamics and/or vibration control, as well as digital signal processing / control technology. You have experience of management of expert consultants and have worked several years as a professional noise and vibration consultant or industry specialist. You are very comfortable in actively establishing and developing customer relationships. Open cooperation in a team is natural to you. You have good command of English in speaking, reading and writing.

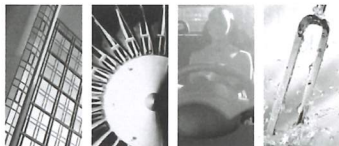
We offer you direct contact with customers and a high level of independence and personal responsibility. You will be a member of the management team of Müller-BBM Scandinavia AB. You will join a company with a pleasant working environment with team spirit, an extraordinary employee participation plan and attractive conditions.

The positions cover the entire Scandinavian operations and you may be positioned at the main office, or any other suitable office. You should be prepared to travel.

Does this responsible and varied task appeal to you? If so, then we look forward to receiving your application documents by email.

For more information call: Juha Plunt, +46 (0)10 480 8503

Please email your application to info@muellerbbm.se



MBBM
MÜLLER-BBM GROUP

Müller-BBM Scandinavia AB
Box 1054
405 22 Göteborg

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Odd Sylwan	Acoustic Control AB Tumstocksvägen 1 187 66 TÄBY	08 732 48 00 odd.sylwan@acoustic.se
Per Erik Söder	Vattenfall Power Consultatant AB Box 800 771 28 LUDVIKA	010 473 01 32 070-557 84 35 pererik.soder@vattenfall.com
Hans Söderberg	Saab AB GDSL-HS 581 88 LINKÖPING	013 18 12 86 hans.soderberg@saabgroup.com
Mats Söderlind	ÅF-Infrastruktur AB Rådjursvägen 9 891 43 Örnköldsvik	0660 821 75 010 505 87 33 mats.soderlind@afconsult.com
Stig Söderqvist	Myntgatan 5 55 332 JÖNKÖPING	036 16 01 84 070 5637811
Mikael Söderstedt	Bergsäker AB Vretensborgsvägen 20 126 30 HÄGERSTEN	08 41 01 12 51 0733 47 12 51 mikael.soderstedt@bergsaker.se
Knut Tanbergmoen	Dyno Consult AS Postboks 94 1300 Sandvika Norge	+47 22 31 77 66 +47 90 53 19 31 knut.tanbergmoen@orica.com
Sven-Ingvar Thomasson	Akustikgruppen i Malmö AB Derbyvägen 6 B 212 35 MALMÖ	040 30 29 80 sven.ingvar.thomasson@akustikgruppen.se
Carsten Thomsen	Delta Venlighedsvej 4 2970 Hørsholm Denmark	+45 72 19 46 33 +45 40 82 77 72 cth@delta.dk
Henrik W Thrane	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN N Danmark	+45 35 31 10 60 henrik.thrane@lr-ods.com

MÜLLER-BBM

Scandinavia AB

Construction

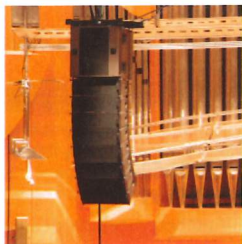
Müller-BBM is a group of companies ranking among the leading consultancy engineering companies in the areas of construction, environment and technology.

- **Room acoustics**

- Consulting and planning
- Measurements and simulations
- Acoustic quality optimization

- **Electro-acoustics**

- Audio/Video systems
- Project planning
- Determination of requirements



Audio systems design



Concert halls, acoustical planning

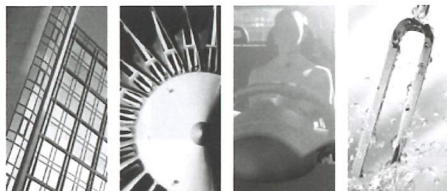
- **Building acoustics**

- Acoustic building design
- Compliance with standards
- Vibration control

We are presently seeking highly motivated individuals to our new offices in Sweden.

For more information call: Juha Plunt, +46 (0) 10 480 8503

Please email your application to info@muellerbbm.se



MBBM
MÜLLER-BBM GROUP

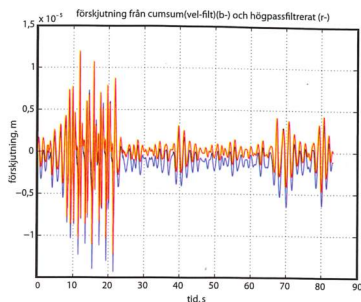
Müller-BBM Scandinavia AB
Box 1054
405 22 Göteborg

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Henrik Thuvander	Sigicom AB Alfred Nobels Allè 214 146 48 TULLINGE	08 449 97 52 henrik.thuvander@sigicom.se
Lars Torstensson	Sprängkonsult AB Jämbrotts Prästv. 2 421 47 Västra Frölunda	031 778 02 00 0709 95 23 69 lars@sprangkonsult.se
Thomas Trost	Innventia AB Box 9 164 93 KISTA	08 676 70 87 thomas.trost@innventia.se
Björn Tunemalm	Tunemalm Akustik Skolgatan 81 903 30 UMEÅ	090 13 45 90 bjorn@tunemalm.se
Iris Turunen-Rise	Standard Norge PO Box 242 N-1326 LYSAKER Norge	+47 67 83 86 74 itr@standard.no
Reidar J Tyssen	Rolls-Royce Marine AS Engines-Bergen Service Box 22 N-6025 Ålesund Norge	+47 55 53 62 29 reidar.tyssen@rolls-royce.com
Bo Wadmark	Kyviksvägen 7 429 30 Kullavik	031 93 03 92 wadmek.ab@swipnet.se
Johan Wall	Blekinge Tekniska Högskola 2014 Inst. för maskinteknik 371 79 KARLSKRONA	0455 38 55 09 johan.wall@bth.se
Hans Peter Wallin	Kungl Tekniska Högskolan MWL, Farkostteknik KTH Farkost och Flyg 100 44 STOCKHOLM	08 790 79 42 070 575 77 05 hpwallin@kth.se
Göran Wallmark	Infrapartner AB Box 20077 104 60 Stockholm	08 777 21 71 070 758 81 57 info@infrapartner.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Per-Otto Walter	WSP Akustik Box 92093 120 07 STOCKHOLM	08 688 79 83 08 688 79 83 per-otto.walter@wspgroup.se
Inger Wangson-Nyquist	ÅF-Infrastruktur AB Box 1551 401 51 GÖTEBORG	010 505 84 40 010 505 84 40 inger.wangson.nyquist@afconsult.com
Eric Varhos	Vibratec Akustikprodukter AB Norrsvund 1859 760 17 BLIDÖ	0176 20 78 80 0176 20 78 80 ev@vibratec.se
Kjetil Vedholm	Müller-BBM Scandinavia AB Box 1054 405 22 Göteborg	010 480 85 00 0767 66 67 05 kjetil.vedholm@muellerbbm.se
Andreas Wennblom	WSP Akustik Box 2131 553 21 Jönköping	036 30 43 20 070 248 98 33 andreas.wennblom@wspgroup.se
Atte Werneman	Nitroconsult AB Björneborgsgatan 29 854 60 SUNDSVALL	060 17 19 40 0708 81 40 07 atte.werneman@nitroconsult.se
Carl Wersäll	Geo Risk & Vibration Scandinavia AB Solna Torg 13 3tr 171 45 Solna	08 87 19 90 070 716 90 37 carl.wersall@georisk.se
Ann.Sofie Wessberg	Metron Miljökonsult AB Gullbergs Strandgata 36D 411 04 GÖTEBORG	031 80 04 20 0705 85 04 21 anso@metron.se
John Olav Wesström	Akustikgruppen i Malmö AB Derbyvägen 6 B 212 35 MALMÖ	040 59 23 30 0705 59 23 92 john-olav.wesstrom@akustikgruppen.se
Göran Westerberg	Sätunavägen 19 A 195 46 MÄRSTA	08 591 231 95

BALANSERAD!*

**WSP Akustik växer i Stockholm, Göteborg och Malmö.
Vi söker konsulter som är kunniga inom strukturdynamik,
mark- och byggnadsvibrationer samt riskanalys.
Vill du växa med oss?**



På WSP händer mycket inom vibrationer.

Inom vibrationer arbetar vi med mätning, beräkning, riskanalys och projektering. Låter det intressant så är WSP något för dig!

Gå in på www.wspgroup.se eller kontakta någon av oss.

Stockholm: Staffan Reinefjord, tel 08-688 7981

Göteborg: Johan Scheuer, tel 031-727 28 86

Malmö: Alf Andreasson, tel 040-35 43 33

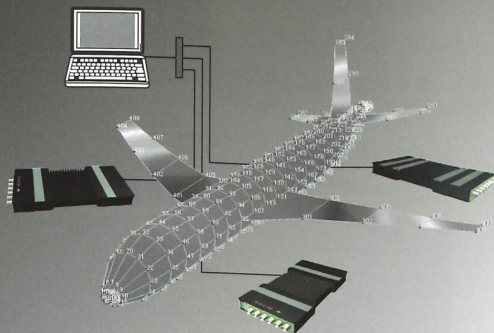


Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Gert Westergren	Epsilon Utvecklingscentrum Bergslagen AB Forskargatan 3 781 70 BORLÄNGE	0243 931 02 070-654 09 93 gert.westergren@epsilon.nu
Johan Westerlund	Vibratec Akustikprodukter AB Norrund 1859 760 17 BLIDÖ	0176 20 78 83 0708 80 39 36 jw@vibratec.se
Anders Westin	Westin Akustik AB Norra Industrivägen 1C 824 34 HUDIKSVALL	0650 935 15 070 573 01 10 anders.westin@westinakustik.se
Gunnar Widén	Akustikon AB Theres Svenssons gata 11 402 76 GÖTEBORG	031 700 10 90 0706 35 71 35 gw@akustikon.se
Ylva Vidhög	Forsmarks Kraftgrupp AB 742 03 ÖSTHAMMAR	0173 821 30 070 248 86 58 yvi@forsmark.vattenfall.se
John Widmark	Ansvarsbesiktning AB Box 4105 129 04 HÄGERSTEN	08 749 18 50 john.widmark@ansvarsbesiktning.se
Lena Wigle	Saab AB TYA-LW 581 88 LINKÖPING	013 18 50 97 013 18 50 97 lena.wigle@saabgroup.com
Per Wikström	ÅF-Infrastruktur AB Box 1551 401 51 GÖTEBORG	010 505 84 41 010 505 84 41 per.wikstrom@afconsult.com
Grethe A Winge	Vegdirektoratet Vegteknisk avdeling Biblioteket PB 8142 Dep N-0033 OSLO Norge	+47 22 07 39 22 grethe.winge@vegvesen.no
Johan Virtala	Atlas Copco Berema AB Box 703 391 27 KALMAR	0480 47 61 66 070 578 45 04 johan.virtala@se.atlascopco.com

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Christoffer With	ÅF-Infrastruktur AB Box 47321 100 74 STOCKHOLM	010 505 6039 010 505 6039 christofer.with@afconsult.com
Christian Wobbe	cplusw GmbH Meiendorfer Str. 205 222145 Hamburg Tyskland	+49 (0)40679982- wobbe@cplusw.de
Mattias Wolf	Sandvik Coromant AB 65 KCS Conexus 811 81 SANDVIKEN	026 26 00 00 mathias.wolf@sandvik.com
Fredrik von Bültingslöwen	Richertsgatan 10 412 60 GÖTEBORG	031 16 64 43 0705 65 24 95
Palle Voss	AkustikNet A/S Frederikssundsvej 179 B DK-2700 BRØNSHØJ Danmark	+45 38 26 22 01 +45 2886 0201 pv@akustiknet.dk
Leif Wrenkler	Karnag AB Sjöflygvägen 37 183 62 Täby	08 630 10 00 070 722 66 11 leif@karnag.se
Aimo Vuento	Geoneuvo Dipl..ins Saarenkatu 7 as 13 53950 Willmanstrand Finland	+358 405 95 68 08 +358 405956808 aimo.vuento@pp.inet.fi
Tommy Zetterling	WSP Akustik Box 92093 120 07 STOCKHOLM	08 688 79 84 tommy.zetterling@wspgroup.se
Anders Ågren	Luleå Tekniska Universitet Miljöteknik KST 125 971 87 LULEÅ	0920 49 16 83 070 575 70 92 anders.agren@ltu.se
Christof Ågren	Structor Mark Stockholm AB Industrigatan 2A 112 46 Stockholm	08 54 55 51 62 070 491 78 00 christof.agren@structor.se

Medlem	Adress	Telefon, Mobiltelefon, E-post
Anders Åhlström	PCB Scandinavia AB Box 751 191 27 SOLLENTUNA	08 444 38 70 070 228 05 45 a.ahlstrom@pcbscandinavia.se
Leif Åkerlöf	ÅF-Infrastruktur AB Box 47321 100 74 STOCKHOLM	08 709 20 58 0701 8457 58 leif.akerlof@afconsult.com
Bengt Åkesson	Chalmers Tekniska Högskola Hållfasthetslära 412 96 GÖTEBORG	031 772 15 02 070 308 87 14 beaak@solid.chalmers.se
John Ødegaard	ØD-S Holding A/S Titangade 15 DK-2200 KÖPENHAMN Danmark	+45 35 31 10 03 jo@oedan.dk
David Östling	ÅF-Infrastruktur AB Kungsgatan 16 753 32 UPPSALA	018 60 17 60 0701 84 57 10 david.ostling@afconsult.com
Kurt Östlund	Sprängkonsult AB Järnbrotts Prästv. 2 421 47 Västra Frölunda	031 778 02 00 0709 95 23 60 kurt@sprangkonsult.se
Ulf Östman	Wärtsilä Finland Oy Box 321 FIN-65 101 VASA Finland	+358 107 09 27 88 ulf.ostman@wartsila.com

Från 2 till över 1000 kanaler



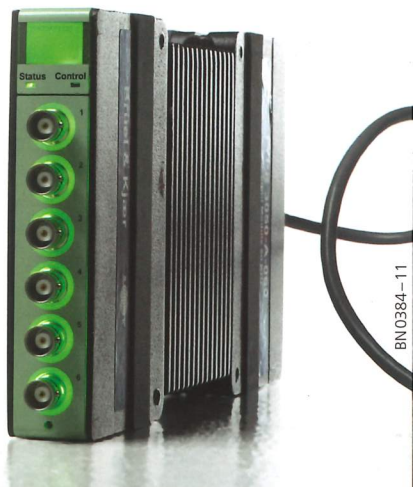
Nästa generation av PULSE hårdvara är här i form av LAN-XI

Med möjligheter som distribuerat system med hårdvara utplacerad vid olika mätpunkter alternativt samlad med många kanaler i en låda.

Fördelar med LAN-XI:

- Minskad kabeldragning genom placering av mätmodulerna nära mätpunkterna.
- LAN-kabel överför signalerna till dator samtidigt som spänning och klocksynkronisering överförs till respektive modul.
- Inga fläktar i modulerna dvs helt tyst drift
- Byggt både för fältbruk såväl som laboratorium
- Dyn-X ger ett magnifikt mätområde och minimerar över och understyrning
- Kompatibel med tidigare PULSE och I-deas
- Gigabit LAN för snabb överföring

Se mer på www.bksv.com/LAN-XI



Huvudkontor: DK-2850 Nærum · Denmark · Telefon: +45 45 80 05 00
Fax: +45 45 80 14 05 · www.bksv.com · info@bksv.com

Brüel & Kjær Sverige · seinfo@bksv.com
Borås-kontoret: 033-22 56 22 · fax: 033-12 31 40
Huddinge-kontoret: 08-449 86 00 · fax: 08-449 86 09
Örebro-kontoret: 019-32 35 10

LAN-XI

Brüel & Kjær 

MÜLLER-BBM Scandinavia AB

Technology

Müller-BBM is a group of companies ranking among the leading consultancy engineering companies in the areas of construction, environment and technology.

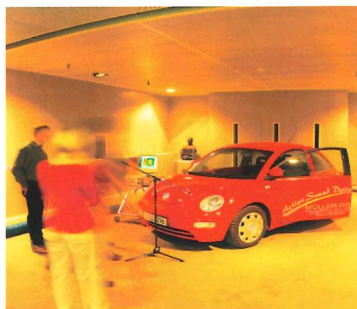
- **Noise, vibration and fatigue services for:**
 - Vehicles
 - Appliances
 - Industrial machines
 - Tools
- ... and more



Multi-channel vibration measurements for determination of structural-dynamic properties



Acoustic investigation of hair dryer

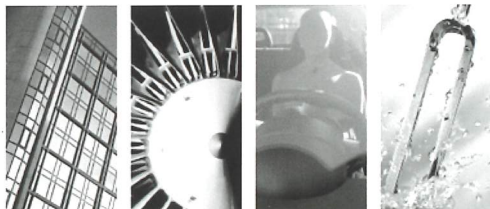


Vehicle acoustics

We are presently seeking highly motivated individuals to offices in Sweden.

For more information call: Juha Plunt, +46 (0)10 480 8503

Please email your application to info@muellerbbm.se



MBBM
MÜLLER-BBM GROUP

Müller-BBM Scandinavia AB
Box 1054
405 22 Göteborg