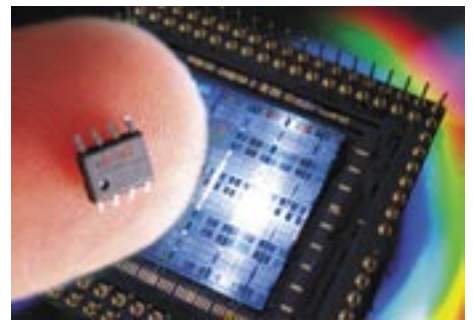




EXPERTKOMPETENS
MIKRO/NANO SYSTEMTEKNIK



Sensor-seminarium i Kista

Välkommen till ett högaktuellt seminarium om mikro-/nanoteknik – boka in den 14 juni för att lära dig mer om hur du kan använda ny sensorteknik för att förbättra dina produkter!

I dag finns det sensorer baserade på mikrosystemteknik, ett etablerat begrepp som förkortas MST. Till volymprodukter hör bläckstråleskrivare, krockkuddeutlösare och pacemakers – men potentialen är större än så!

Tid: Tisdag 14 juni · Kl 08:30-16:00 ca

Plats: Electrum · Kista

Program:

08:30 Registrering

09:00 Presentation av minST-programmet
Stellan Granström · minST/Acreo

09:25 Introduktion till MST – vad kan man göra med teknologin?
Christian Vieider · Acreo

10:00 MST-forskningen idag för morgondagens produkter
Göran Stemme · KTH

10:30 Paus med gott kaffe

Framgångsexempel på användning av MST

10:50 Minska tillverkningskostnaden för gassensor · *Hans Martin · Senseair AB*

11:10 Förnyelse av medicinteknisk produkt · *Magnus Emmoth · Millicore AB*

11:30 Varför ska man miniaturisera ytterligare?
Biosensor Application Sweden AB

11:45 Lunch

Miniutställning med komponentleverantörer m fl

13:15 Hur kan ditt företag dra nytta av standardkomponenter? · *Kundcase*

13:35 Var står nanotekniken idag? · *Jan Andersson · Acreo*

14:00 Vägen mot kommersialisering av nanoteknologi
Nicklas Bergman · NM Spintronics/Nanofactory Instruments

14:25 Paus med mer gott kaffe

14:45 Sensorer i nätverk, ett hett område med stora möjligheter
Mikael Winberg · Vibrel

En tillämpning: Aktivt viltvarningssystem
Mikael Winberg · Vibrel

15:15 Avslutning · *Rolf Andersson · minST/Acreo*

15:30 Besök i renrummet på Acreo/KTH för de som är intresserade

Information: Rolf Andersson · rolf.andersson@minst.nu · 08-632 77 11

Anmälan: Senast den 10 juni på www.acreo.se/minst_kista

Pris: SEK 800 exklusive moms · Inklusive lunch och kaffe

Besök gärna vår hemsida – boka minSTs nyhetsbrev · Varmt välkommen!

Inbjudan

Juni 2005

Kontakt: Rolf Andersson
08-632 77 11

rolf.andersson@minst.nu

Kort beskrivning av minST

”minST – expertkompetens mikro/nano systemteknik” fokuserar på kompetenshöjning inom mikro- och nanosystemteknik hos mindre och medel stora företag. Genom bl a skraddarsydda utbildningar stödjer minST såväl teknisk som kommersiell idéutveckling hos dessa företag. Konsortiärer är Mälardalens högskola samt forskningsinstituterna Acreo och Imego.

Mikro- och nanosystemteknik har en stor framtida potential för svenskt näringsliv, samtidigt som det finns en stark kunskapsbas vid svenska universitet och högskolor. Komponenter baserade på mikrosystemteknik börjar finnas kommersiellt tillgängliga – vi stödjer mindre och medelstora företag i deras arbete med att ta till sig den nya tekniken. I programmets målsättning ingår också att både stärka företagets konkurrenskraft och att utveckla kunskapsutbytet mellan näringsliv och universitet, högskolor och forskningsinstitut.

www.minst.nu · info@minst.nu

