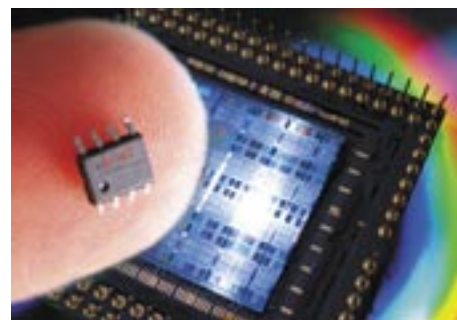




EXPERTKOMPETENS  
MIKRO/NANO SYSTEMTEKNIK



## Mikrosystem i Sverige – status och möjligheter

Välkommen till ett kostnadsfritt "state of the art"-seminarium om mikrosystemtekniken med några av Sveriges ledande aktörer! Arrangemanget är ett samarbete mellan Ångström MSL, Uppsala universitet och minST – små funktionella komponenter.

Tid och plats: Onsdag 26 januari · Kl 08:45-16:30 · Ångströmlaboratoriet i Uppsala · Polhemsalen

- 08:45** Registrering
- 09:00** Välkommen till Ångström MSL! *Stefan Nygren*
- 09:10** Vi bygger så smått... Introduktion till Mikrosystemtekniken, *Greger Thornell & Ulf Lindberg, Uppsala universitet*
- 10:00** Liten kaffepaus
- 10:20** **Exempel på komponenter, system och marknad**  
Mikrokomponenter – lösningen på makroekonomiska problem inom hälso- och sjukvård? *Ove Öhman, Amic*  
Ledarmonterad sensor för blodtrycksmätning i hjärtat, *Leif Smith, Radi Medical*  
ÅSTCs tillverkning av mikroraketer hos MSL – a match made in heaven! *Johan Köhler, ÅSTC*  
Marknadsaspekter och möjligheter, *Helene Andersson, Silex*
- 11:45** Lunch
- 12:45** **Institut samt industriell forskning och utveckling**  
Att utveckla nya produkter utifrån forskningsresultat, *Christian Vieider, Acreo*  
Gyroscope for automotive applications – from idea to product, *Cristina Rusu, Imego*  
SUMMIT-programmet, *Klas Hjort, Uppsala universitet*
- 13:40** Tillgängliga laboratorieresurser, *Stefan Nygren, MSL*
- 14:00** Laboratorieväsning & kaffe
- 14:50** **Stödprogram och stödfinansiering**  
Från projekt till nya high-tech startups – hur gå tillväga för att få sådd- och riskkapital?, *Kari Gustafsson, Teknikbrostiftelsen*  
MINUT, *Cristina Rusu, Imego*  
minST, *Anders Martinsen, Mälardalens högskola*
- 15:50** Mascotprojektet – ett exempel på projekt med Europeiska finansierings- och samarbetsformer, *Bertil Hök, Hök Instrument AB*
- 16:25** Avslutning, *Stefan Nygren*



### Inbjudan

Utskick januari 2005

Kontakt: Anders Martinsen  
021-10 31 07  
anders.martinsen@mdh.se

### Kort beskrivning av minST

"minST – expertkompetens små funktionella komponenter" fokuserar på kompetenshöjning inom mikro- och nanosystemteknik hos mindre och medelstora företag. Genom skraddarsydd utbildningar stödjer minST såväl teknisk som kommersiell idéutveckling hos dessa företag. Konsortier är Mälardalens högskola samt forskningsinstituten Acreo och Imego.

### Ångström

**Microstructure Laboratory** Mikrostrukturlaboratoriet (MSL) vid Uppsala universitet är en komplett resurs för realisering av strukturer, komponenter och system i mikro- och nanoskala. Här finns Sveriges största renrum, med toppmodern utrustning och personal för att ta emot även externa kunder. MSL är en mötesplats för forskning och utveckling och vi finns med i hela innovationskedjan – från idé till produktion.



## Anmälan senast den 19 januari till:

Stefan Nygren · stefan.nygren@angstrom.uu.se · 018-471 31 00

Anders Martinsen · anders.martinsen@minst.nu · 021-10 31 07



MÄLARDALENS HÖGSKOLA



**IMEGO**  
Applied Micro Sensor Systems

MED STÖD AV  
KK-stiftelsen

