



## Automation Region · Inbjudan november 2009

**Frukostmöte 3 november med forskningsinstitutet Acreeo**

### **Nya sensorteknologier för automation**

**Sensorinnehållet i nya produkter och produktionsanläggningar ökar ständigt och är avgörande för konkurrenskraften. Att mäta och reglera är avgörande för funktion, kvalitet och inte minst växande miljökrav. Ny teknologi möjliggör allt mer miniatyriserade och strömsnåla sensorer.**

I Sverige har vi en mycket framgångsrik forskning inom sensorteknologi. Det ger en stor potential för att utveckla sensorer som är optimerade för en viss applikation och är bättre än det som finns tillgängligt på marknaden. Inte minst kostnadsaspekten är i många fall viktig.

Forskningsinstitutet Acreeo är en av de senast tillkomna medlemmarna i Automation Region. Acreeo AB är ett icke noterat forskningsbolag som ingår i Swedish ICT Research AB, vilket samlar de svenska industriforskningsinstituten inom informations- och kommunikationsteknik.

Under seminariet presenterar Christian Vieider från Acreeo utvecklingen av sensorer med relevans för automationsområdet. En överblick ges på forskningen i Sverige och inom Swedish ICT. Ett exempel är utvecklingen av ett system för mörkerseende tillsammans med Autoliv för att undvika krock med fotgängare i trafiken. Här är det kostnaden för tillgängliga sensorer som har motiverat en egen komponentutveckling.

**Plats:** Automation Center i Kopparlunden · Sintervägen 12 · Västerås

**Datum:** Tisdag den 3 november 2009 · 07:30-09:00

**Program:**

07:30 Välkommen till Automation Center – frukost

07:40 Nyheter från Automation Region  
*Sven-Arne Paulsson*

07:50 Nya sensorteknologier för automation  
*Christian Vieider · Forskningsinstitutet Acreeo*

08:40 Affärsmingel med automationskollegor

09:00 Avslut

Anmäl dig på [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com).

**Varmt välkommen!**

//Sven-Arne Paulsson

Processledare

021-10 13 17

[svenarne.paulsson@automationregion.com](mailto:svenarne.paulsson@automationregion.com)

### **Kontaktperson**

Sven-Arne Paulsson,  
processledare Automation Region  
021-10 13 17  
[svenarne.paulsson@automationregion.com](mailto:svenarne.paulsson@automationregion.com)

### **Vad är automation och Automation Region?**

Automationsindustrin är en av Sveriges viktigaste näringar. Det är en viktig högteknologisk verksamhet i sig själv med en betydande exportandel, men även av stor strategisk betydelse för övrig svensk produktion och konkurrenskraft. Tankarna inom Lean Production får allt starkare fäste i svensk industri; kombinera detta med automationsteknologi och Sverige ligger i världstopp. Automation är vad som krävs för att omvandla en kundorder till producerad produkt samt ge produktionsledningen de beslutsverktyg som behövs för att styra, övervaka och följa upp processen. Automation ger oss de verktyg som behövs för långsiktigt säker produktion med uppfyllda miljökrav. Mälardalen är en ledande region för automation. Här har stora och små företag samlats i mängd med produkter och applikationskunnande i världsklass. Företagsklustret Automation Region syftar till att ta tillvara denna mångfald och ytterligare utveckla vår globala position och kompetens inför framtiden. Läs mer om oss och våra aktiviteter på vår hemsida enligt nedan.

