

# Automation Region



Automation Region · Nyhetsbrev juni 2009



## Automation – nyckeln till Sveriges framtid

Så här mitt i det tuffaste konjunkturen sen mannaminne spelar Automation Region en viktig roll: Att hjälpa svensk industri till att komma ur krisen med stärkt konkurrenskraft!

I konkurrensen med lågkostnadsländer kan vi här i Sverige utnyttja några av våra styrkor – högt ingenjörskunnande och effektiva arbetsprocesser. Industrirobotar och annan automationsutrustning kostar i stort sett lika mycket i Asien som här i Sverige. Genom smart utnyttjande av automation i vår industri kan vi i många fall bli mycket konkurrenskraftiga, såväl med pris som kvalitet.

Med den samlade kompetensen i de automationsföretag som finns i vår region kan vi skapa unika och mycket effektiva automationslösningar för industriföretag i Sverige. Inte att förglömma är också att våra automationslösningar kan vara mycket attraktiva på en världsmarknad.

Men det krävs att vi startar nu! IT- och automatiseringsprojekt tar i genomsnitt 12-18 månader att genomföra. För att vara beredda på att ta till vara på fördelarna när

konjunkturen väl vänder uppåt måste vi börja direkt, vilket också våra tyngsta industriföretag har insett – dock än så länge bara ett fåtal. Varor och tjänster är dessutom både lättillgängliga och billiga nu. Vi har också i ett längre perspektiv brist på ingenjörer i Sverige, vilket gör att vi framöver i en kommande högkonjunktur kommer att få svårt att få tillgång till rätt kompetens.

Vi på Prevas är mycket glada att vi under vårt 25e verksamhetsår nu flyttat in i nya fräscha lokaler i Västerås Science Park (Teknikbyn). Ett av syftena med flytten har varit att komma närmare Automation Center och det företagskluster som finns här. Vi är vana att agera tillsammans med partners i våra industriprojekt och har därför sedan starten varit mycket engagerade i bildandet av både Automation Region och Automation Center. Låt oss nu agera tillsammans och assistera våra svenska industriföretag för att skapa konkurrenskraft i världsklass!

PS. Ge ett tips till våra ungdomar som ska utbilda sig under dessa svåra tider – framtidsyrket är automationsingenjör! DS.

**Björn Andersson · Senior Vice President · Prevas AB**

## Ett framgångskoncept i lågkonjunkturen

Vikten av en framsynt och långsiktig inställning gentemot samverkan mellan akademi och näringsliv har tydliggjorts på ett väldigt positivt sätt på Mälardalens högskola. När de planerade en strategisk samproduktion för att mildra effekterna av lågkonjunkturen, kunde de dra nytta av erfarenheter och kontakter från långvarig forskningssamverkan och befintliga samverkansprojekt som exempelvis Robotdalen, minST, Centrum för produktrealisering och Automation Region.

– Det grundarbete som ligger bakom alla etablerade relationer har gjort att de olika aktörerna verkligen

vågat satsa på detta koncept, säger prorektor Christer Norström på Mälardalens högskola.

Läs hela denna artikel på hemsidan [www.automationregion.com!](http://www.automationregion.com!)



Sven-Arne Paulsson · Processledare · 021-10 13 17 · [svenarne.paulsson@automationregion.com](mailto:svenarne.paulsson@automationregion.com)  
Helena Jerregård · Biträdande processledare · 021-10 70 13 · [helena.jerregard@automationregion.com](mailto:helena.jerregard@automationregion.com)  
Björn Stenvall · Informationsansvarig · 0708-32 19 38 · [bjorn.stenvall@automationregion.com](mailto:bjorn.stenvall@automationregion.com)

# [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com)




## Robotdalens dag den 9 september

"Flexibla lösningar för framtida konkurrenskraft" är temat för årets upplaga av Robotdalens dag, som bjuder på föreläsningar och valbara seminarier. Under dagen utses även Årets förstudie samt vinnaren av det internationella forskarpriset Robotdalen Scientific Award. Deltagandet på Robotdalens dag är kostnadsfritt, sista anmälningssdag är 30 augusti. Plats och tid är ABB Meeting Point (Västerås) mellan 09:09 och 16:30 – för program och anmälan, se [www.robotdalen.se](http://www.robotdalen.se)!



## Vi välkomnar vår senaste medlem!

Vi hälsar nya medlemmen Dynamis varmt välkommen inför sommaren – vi ser emot att lära känna dem under höstens aktiviteter! 

## Tipsa en vän!

Vi har nu lagt till funktionen "tipsa en vän" på hemsidan vid arrangemang samt artiklar och notiser. När du läser något som du tror intresserar någon bekant eller kollega så kan du enkelt tipsa personen ifråga direkt från hemsidan. Bekanten eller kollegan kommer då att få e-post med ditt tips och förhoppningsvis anmäler sig personen även som mottagare av nyhetsbrev och inbjudningar. Hjälps gärna till att sprida vårt budskap som ringar på vattnet – tack för din hjälp!

## Automation Regions medlemsföretag

ABB Automation Products	Embedded knowledge
ABB Corporate Research	Enea
ABB Power Automation	Flintec
ABB Process Automation	ICA
ABB Robotics	Jubo Gruppen
Acreo	Motion Control
Addiva	Netcontrol
Aros Circle	Novotek
AutomationsAkuten	Prevas
Beijer Electronics Automation	RealTest
Bombardier	Sensor Control
CAG Mälardalen	SICS
CC Systems	Tritech
Condesign	Westermo
Dynamis	Westinghouse

## Kalendarium – se även hemsidan!

- 28/6** – Almedalsveckan i Visby (Gotland)
- 1/9** – frukostmöte om Smarta Elnät (Västerås)
- 9/9** – Robotdalens dag (Västerås)

## HELLO, WORLD!

### HELLO, WORLD!

#### – sommarkurs för gymnasietjejer

Automation Region stöder tillsammans med Microsoft och arrangören Mälardalens högskola denna sommarkurs som riktar sig till tjejer som går på gymnasiet och är intresserad av design, programmering och kommunikation. Under sommarkursen på 1,5 högskolepoäng får deltagarna arbeta projektmetodiskt med att designa ett eget interaktivt budskap för egna tänkta mottagare. För att nå ut med budskapet krävs en kombination av alla tre disciplinerna programmering, kommunikation och design. Tillsammans med högskolelärare skapar de en egen plattform för budskapet; kanske blir det en blogg, kanske en webbsida.

– Intresset hos gymnasietjejerna har varit stort för kursen, berättar Automation Regions biträdande processledare Helena Jerregård. Vi har bara mött entusiasm hos alla som hört talas om konceptet.

Att öka intresset för teknik bland ungdomar är en utmaning som Automation Region tar på största allvar. Dels gäller det att väcka intresset generellt hos ungdomar, men speciellt hos tjejer. Detta är bara en av fler satsningar vi kommer att se i framtiden.

## HELLO, WORLD!

### Konkurrenskraft 09 med Lean och PLM

Upp emot 100 personer lockades till Konkurrenskraft 09 i maj, där bland andra Automation Regions Sven-Arne Paulsson föreläste. I en tid när de flesta seminarier och konferenser måste ställas in var det upplyftande att se så pass många engagerade och intresserade åhörare. Tvådagarsprogrammet fokuserade på Lean och PLM, nyttan och kombinationen av dessa två områden, en infallsvinkel som kändes fräsch och aktuell. Sven-Arne kunde berätta vad Automation Region står för, om branschen som helhet och vikten att ha ett övergripande "tänk" – Lean – i kombination med de bästa verktygen = automation!



Fullängdsversioner av artiklar och notiser samt annan information hittar du på

# [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com)