

# A Automation Region



Automation Region · Nyhetsbrev maj 2009



## ”Automation Region Goes Green”

Automation är hållbar utveckling. En av Automation Regions viktigaste uppgifter är att genom automation visa att omvärlden kommer att klara av att möta de krav som företag och samhälle har på sig för att verka för hållbar utveckling. Genom att använda tekniker inom automation kan vi styra och optimera användningen av våra resurser så som el, vatten, fossila bränslen och människor. När vi tänker på ny teknik är det nog inte så många som tänker på att vi genom automation optimerar styrningen av våra resurser vilket sparar energi. Modern teknik innebär bättre och effektivare styrning av exempelvis motorer, ventilation samt moderna reningsanläggningar. Det är viktigt att minimera utsläppen av fossila bränslen samt minimera risken för farliga och ohållbara arbeten för människan. Denna utveckling kommer vara avgörande för vår framtida miljö.

I debatten om var vi ska lägga Sveriges forskningspengar är det viktigt för Automation Region att trycka på

att i denna region finns ett av världens starkaste forskningsområden som jobbar för forskning och hållbar utveckling, vilket leder till hushållning av våra ändliga resurser. Vi är duktiga på att berätta om vilken teknik vi har, men vi behöver bli bättre på att berätta för omvärlden varför denna teknik är bra för oss alla. Får vi inom Automation Region fram detta budskap kommer vi sannolikt också att locka till oss fler studenter till detta teknikområde. Vi inom Automation Region har goda förutsättningar att kommunicera ut till omvärlden att Automation Region är ett världsledande kluster inom styrning av hushållning av resurser för hållbar utveckling alternativt ”grön automation”. I Dagens Industri kunde vi den 16 maj 2009 läsa i en artikel ”att oljan smörjer lågkonjunkturen”. Vi kunde läsa att utsläppen av koldioxid måste minskas i de rika länderna och det görs bäst med ekonomiska styrmedel och ny teknik. Tekniken finns i Automation Region; ”Automation Region Goes Green” är en möjlighet för en hållbar framtid och tillväxt i Sverige och världen!

**Anna Ragén · VD Jubo Gruppen AB**

## En viktig sluss för högskoleingenjörer ut i arbetslivet

Motion Control i Västerås är ett företag inom elektronikutveckling och medlemmar i Automation Region sedan ett par år tillbaka. Företagets ägare och utvecklingschef Christer Gerdman sitter i Automation Regions styrelse och deltar även i Kompetensgruppens möten, där bland annat utbildningsfrågor diskuteras. Hans företag fungerar som en effektiv sluss för högskoleingenjörer på väg ut i arbetslivet.

– Vi ser examensarbeten som en utomordentlig rekryteringsväg. Exjobben är ofta studentens första riktiga ingenjörsuppdrag, så de kräver en hel del handledning

och styrning från vår sida. Vi får å andra sidan ett väl utfört arbete och vi kan forma studenterna till ingenjörer. Vi har även noterat att de vi inte kunnat anställa själva har haft lätt att få jobb på andra företag, avslutar Christer Gerdman. Jag tror att vårt projektupplägg gör studenterna bättre förberedda och attraktiva för arbetsmarknaden. Läs hela artikeln på [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)



## Pulp & Paper på Automation Center

Tisdagen den 12 maj var det som vanligt god uppslutning vid frukostmötet med dryga 30-talet deltagare. Efter sedvanligt frukostfika och inledande mingel hälsade processledare Sven-Arne



Paulsson församlingen välkomna till terminens sista frukostföreläsning inom Automation Region. Dagens föreläsare var Kent Jansson (bilden) och Lars Ledung från ABB Process Automation, där Kent är affärsområdeschef. Lars tillhör rent organisatoriskt Singapore, men sitter i Västerås. Massa och pappersindustrin är vår största basindustri och med ett avancerat process- och systemtänkande, där processoptimeringen av ingående enheter är mer i fokus än enskilda delar. Presentationen finns att hämta på Automation Regions hemsida.

## Samla på intressanta presentationer!

Vid våra välbesökta frukostmöten och andra arrangemang är det många spännande föreläsare som deltar. Du vet väl att deras presentationer finns att hämta på Automation Regions hemsida? Ett utomordentligt sätt att ta del av de föreläsningar som du olyckligtvis missat. Bäst är det förstås att komma på föreläsningen och njuta i realtid – se till att du får både inbjudningar och nyhetsbrev i tid, gå in och anmäl dig på [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com)!

## Automation Regions medlemsföretag

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

## Kalendarium – se även hemsidan!

- 1/6** – Automation Academy – affärsnätverk och kluster (Västerås)
- 1/9** – frukostmöte om Smarta Elnät (Västerås)

## Vi välkomnar nya medlemmar!

Vi hälsar våra nya medlemmar Acree och Condesign välkomna. Forskningsinstitutet Acree har enheter i både Hudiksvall, Kista och Norrköping. De arbetar mycket med sensorteknik men har inte varit så inriktad mot automation och ser fram emot att lära känna branschen bättre genom Automation Region. Condesign arbetar bland annat inom anläggning och projektering, framför allt med illustration och dokumentation. Både Condesign och Acree önskas varmt välkomna!



## Industrirepresentanter för automationsutbildning

Förutsatt att allt går som planerat och beslut fattas, beräknas de första automationsutbildningarna starta vid Mälardalens högskola (MDH) till hösten 2010. En arbetsgrupp/referensgrupp med representanter från bland annat automationsbransch, gymnasieskola och teknikcollege har arbetat aktivt under de senaste veckorna för att stämna av vilka kompetenser/kunskaper studenterna förväntas få genom de olika utbildningarna. Före sommaren beräknar MDH att man ska kunna skicka ut en enkät till automationsindustrin med syfte att dels kunna kartlägga rekryteringsbehoven och kompetensförsörjningsbehoven de närmaste åren, dels att kunna rikta utbildningarnas innehåll mot kompetensbehovet. Arbetsmarknadens behov är styrande för vilka yrkeshögskoleutbildningar som får inrättas, varför högskolan tacksamt tar emot fler industrirepresentanter till referensgruppen. För mer information kontakta gärna [gertrud.fager@automationregion.com](mailto:gertrud.fager@automationregion.com).

## Automation Region på Expo 2009

Motion Control genomförde för tredje året i rad sitt uppskattade Expo, denna gång på Rocklunda den 8 maj. Årets mässa hade ca 50 deltagare totalt och flera utställare och talare. Till den sistnämnda kategorin hörde Automation Region, där processledare Sven-Arne Paulsson (bilden) genomförde en uppskattad föreläsning. Arrangören Motion Control passade på att presentera sitt samarbete med företagen Aros Circle och Elektronik Mekanik, tillsammans med vilka de har ett bredare kunderbudande.



Fullängdsversioner av artiklar och notiser samt annan information hittar du på

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