

A Automation Region



Automation Region · Nyhetsbrev augusti 2009

Stolt över Västerås

Som västeråsare och kommunstyrelsens ordförande så är jag stolt över vad som sker i Västerås och alla de företag som gör att Västerås utvecklas och växer. Automation Region är ett sådant exempel på hur företag som samverkar utvecklar Västerås. Det är genom samverkan och innovation som vi kommer att klara framtidens utmaningar. För mig som är byggnadsingenjör är det oerhört intressant att besöka Automation Center, man blir nyfiken och vill veta mer. Det finns så många möjligheter med tillämpning inom olika områden.

Vi har stora utmaningar framöver. Behovet av civilingenjörer kommer att fortsätta öka. Fler – framförallt ungdomar – måste bli intresserade av att arbeta som ingenjörer och tekniker. Fler studenter behöver intressera sig för matematik, naturvetenskap och teknik. För att lyckas med detta måste vi gemensamt visa vilken potential detta område har som framtidsyrke. Tidigt i skolan, gärna i förskola, behöver dessa intressen stimuleras för att det ska bli verklighet.

I Västerås stad har vi infört en räkna skriva-och-läsa-garanti i årskurs tre. Detta för att öka fokusen på

kunskaper i skolan och för att snabbt kunna stödja elever som inte når upp till kunskapsmålen. Frivillig sommarskola har införts för dem som vill fördjupa sina kunskaper eller som behöver mer tid. Många studenter tar sitt första steg som egen företagare genom att delta i Ungt Företagande under sin gymnasietid. Västerås stad prioriterar detta och antalet elever som deltar i Ungt Företagande på gymnasiet har ökat kraftigt.

Tillsammans kan vi hjälpas åt att utveckla Västerås som utbildningsstad på alla nivåer. Genom utökat samarbete mellan näringsliv och skolor i Västerås så kan vi se till att fler har en examen och kompetens som stämmer överens med företagens behov!

Elisabeth Unell (M) · Kommunstyrelsens ordförande



"Smart Grids" – smarta elnät för framtiden

Politiker i olika länder och hela kraftbranschen talar om nya smarta elnät, "smart grids", som något nödvändigt i framtiden. Det kräver nya investeringar och ny teknik – och ABB är berett med både lämpliga produkter och nya tekniksatsningar. "Smart grid"/smart elnät är en vision om hur det framtida elnätet ska se ut.

– Om politiska mål för stor produktion förnybar el och minskade koldioxidutsläpp ska kunna uppfyllas måste framtida elnät kunna klara helt nya krav, förklarar Karl Elfstadius, global chef för ABBs Smart Grid-program inom divisionen Power Systems.

Karl Elfstadius föreläser om Smart Grids på Automation Regions frukost möte den 1 september på Automation Center i Teknikbyn – samling 07:30 med inledande frukost.

Läs hela artikeln från ABB på vår hemsida www.automationregion.com!



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

www.automationregion.com



Vi välkomnar vår senaste medlem!

Vi hälsar Cap Gemini varmt välkomna som nya medlemmar. Vi ser redan nu fram emot deras frukostföreläsning i oktober – håll ögonen öppna efter inbjudan!



Automation Region i Almedalen



För första gången samarbetade Stockholm-Mälardalsregionens aktörer under Almedalsveckan 28 juni till 2 juli för att skapa en dialog kring regionens förutsättningar och utmaningar. Automation Region deltog den 29 juni med ett längre pass med Västerås stad som arrangör: "Hur tar man tillvara

på en världsposition? – en föreläsning och workshop om automation och robotik i Stockholm-Mälardalsregionen".

I Almedalen kan aktörer från olika regioner diskutera upplägg och framtida möjligheter. En av dem på plats var Bengt Pålsson från Upplands Väsby Promotion.

– Automation Region är ett företagskluster med internationell dragningskraft i regionen, säger Bengt Pålsson. Stockholmsregionen har en internationellt stark ställning inom området automation och har alla möjligheter att attrahera kompetens, kapital och företag.

Jakten på framtida innovationer

Almi driver ett projekt där 10 små och medelstora företag i Västmanland erbjuds en process där de under professionell ledning kommer igång med innovation. Projektet drivs i samverkan med Mälardalens högskolas enhet för externa relationer med Automation Region, minST och Robotdalen. Projektledare är Annika Löfgren, som nås på annika@kreo.org.

Använd funktionen "tipsa en vän"!

Med funktionen "tipsa en vän" på hemsidan kan du göra just det – vid intressanta arrangemang, artiklar och notiser. Hjälp oss gärna att bli både fler prenumeranter och medlemmar genom att sprida vårt budskap!

Kalendarium – se även hemsidan!

6/10 – frukostmöte med tjänsteautomation (Västerås)

12/10 – frukostmöte med automation i Indien (Västerås)

18-19/10 – Promotionbåten i Mälaren

Hello World väckte teknikintresse!

I augusti deltog 20 tjejer från fem gymnasieskolor i Västerås i kursen Hello World på Mälardalens högskola, som gavs i samarbete med Automation Region och Care of House. De fick under veckan föreläsningar varvade med praktiskt arbete inom följande områden: Design, Kommunikation och Programmering. Kursen avslutades med att studenterna i grupper presenterade sina arbeten för en jury, som sedan utsåg vinnarna till en varsin iPod – läs mer på www.automationregion.com!

Forskningsstöd för produktionsteknik

Mälardalens högskola (MDH) och Kungliga tekniska högskolan (KTH) föreslås få 95 miljoner kronor under perioden 2010-2014 för att bygga upp världsledande forskning inom området produktionsteknik. Anslaget går till projektet XPRESS, ett samarbete mellan MDH och KTH i Stockholm.

– Det här är ett erkännande för vår vetenskapliga excellens och ger ett långsiktigt ekonomiskt stöd, både för oss och för våra industriella partners i Mälardalsregionen, säger Mats Jackson, forskningsledare Innovation och produktrealisering på Mälardalens högskola.

Missa inte Robotdalens dag!

Den 9 september är det Robotdalens dag med temat "Flexibla lösningar för framtida konkurrenskraft".

Föreläsningar och valbara seminarier utlovas och under dagen utses även Årets förstudie samt vinnaren av det internationella forskarpriset Robotdalen Scientific Award. Plats och tid är ABB Meeting Point (Västerås) mellan 09:09 och 16:30 – se www.robotdalen.se!



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
Beijer Electronics Automation	Prevas
Bombardier	RealTest
CAG Mälardalen	Sensor Control
Cap Gemini	SICS
CC Systems	Tritech
Condesign	Westermo
Dynamis	Westinghouse

Fullängdsversioner av artiklar och notiser samt annan information hittar du på

www.automationregion.com