



Automation Region · Nyhetsbrev april 2013

### Automation möjligheten till en bättre arbetsmiljö och säkrare gruvdrift

”Det kan bara bli bättre” är något som den globala gruvbranschens företag kan skriva under på inom områdena hälsa, säkerhet och miljö. Sett ur ett globalt perspektiv finns det mycket att göra, men i Sverige har vi kommit en bra bit även om det fortfarande kan bli bättre. Vem kunde ana för 20 år sedan att vi idag, med hjälp av forskning och utveckling av automatiserade lösningar, skulle kunna utvinna gruvorna ovanför jord i kontorsmiljöer och i kontrollrum – och dessutom erbjuda servicetjänster som utförs via fjärruppkoppling? Och än mindre kunde någon ana att utbildningsbehovet för dagens gruvmedarbetare skulle kräva en ingenjörsutbildning ...

Svenska företag inom gruvbranschen fortsätter att vara bland de världsledande företagen inom områdena säkerhet och miljö. Enligt en artikel i år i Dagens Industri har Sveriges regering en uttalad strategi att dubblera landets 15 aktiva metallgruvor redan till år 2020. Som kuriositet kan nämnas att den svenska mineralindustrin omsätter tillsammans med stål- och metallverken – som utgör nästa steg i förädlingskedjan

– 220 miljarder kronor och sysselsätter nästan 60 000 människor. Mineralindustrin svarar för 19 procent av det svenska nettoexportvärdet. Med dessa fakta kan vi börja ana vad ytterligare 15 nya gruvor kan innebära för Sverige.

På ABB i Sverige har vi flera forsknings- och utvecklingsprojekt, såväl på Corporate Research som på enheten Mining, som syftar till att skapa produkter och systemlösningar för en hållbar gruvverksamhet. Därutöver har ABB Service i Sverige utnämnts till ett ”Main Technology Center”, vilket innebär globalt ansvar för att utveckla servicetjänster till gruvspel och underjordsverksamheten. Inom ABBs serviceverksamhet blir uppdraget att sprida det goda exemplet i den globala gruvindustrin inom dessa områden, för totalt sett i branschen finns det mycket kvar att göra för en säker arbetsmiljö.



**Madeleine Martinsen · ABB Service**  
**Global R&D Manager Hoist & Underground Mining**

### Automation Expo i Köping – regn och rusk till trots ...

Automation Expo i Köping den 18 april hade alla ingredienser på plats; ett 20-tal utställare, intressanta talare, en aktiv partner i Köpings kommun och perfekt inramning i KMWs (Köpings Mekaniska Verkstad) anrika gamla lokaler. Vad kunde gå fel? Uttrycket ”sommaren är den bästa dagen på året” har vi alla hört och något snarlikt kan gälla årets vår. Tyvärr inföll den dagen inte den 18 april; regn och rusk och kallt, vädret gjorde allt i sin makt för att få folk att stanna inne. Trots detta registrerade vi totalt 65 personer, men vi hade förhoppningar på betydligt fler.

– Det var synd med tanke på den superhäftiga miljön med all industrihistoria i lokalerna, säger Automation Regions Tord Käck, ansvarig för arrangemanget. Jag vill även framhålla den goda uppslutningen bland utställarna, som sinsemellan skapade en hel del nya kontakter. Även Köpings kommun

ska ha en eloge för samarbetet och ambitionsnivån kring engagemanget.

En av talarna var Kent Hahre, ordföranden i Industrieföreningen Västra Mälardalen, som höll ett kortare anförande om Köping med omnejd som en industriregion i tillväxt. Kent har även ett förflutet som produktionschef på Volvo PV och Getrag.

Läs hela artikeln på [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com).



Automation Regions Tord Käck  
med föredragshållare Kent Hahre,  
ordföranden i Industrieföreningen  
Västra Mälardalen.

Helena Jerregård · Processledare · 021-10 70 13 · [helena.jerregard@automationregion.com](mailto:helena.jerregard@automationregion.com)  
Björn Stenvall · Informationsansvarig · 070-832 19 38 · [bjorn.stenvall@automationregion.com](mailto:bjorn.stenvall@automationregion.com)

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

## Ny medlem – välkommen Regal Components!

Regal Components AB grundades i sin nuvarande form i Uppsala 1992 och har vuxit till ett av norra Europas ledande företag inom positionskontroll och drivteknik. Företaget erbjuder automationskomponenter till industriföretag i Norden med målsättningen att skapa långsiktiga relationer och strävar efter att alltid ligga i frontlinjen gällande ny teknologi samt leverera rätt kvalitet vid rätt tidpunkt. Genom lång erfarenhet och ett brett applikationskunnande möjliggör vi ett nära samarbete med kunden när det gäller produktutveckling och produktivitetsförbättringar. Givetvis är Regal ISO 9001:2008-certifierade, liksom deras huvudleverantörer. Läs mer på [www.regal.se](http://www.regal.se).



## Hello World – utmana tjejnerna med teknik

Vi diskuterar inte könsrelaterade skillnader i intresset för teknik, men vi kan konstatera att antalet sökande till teknikutbildningar på alla nivåer inte är särskilt högt. En av våra främsta målsättningar att säkra kompetensförsörjningen till branschen och en naturlig del i det arbetet är att lägga grunden genom att väcka teknikintresset hos barn och

**HELLO WORLD** ungdomar. Kursen startar den 10 juni, den sträcker sig över fyra spännande veckor och arrangeras både i Eskilstuna och i Västerås. Nu söker vi uppdragsgivare som kan ge kursdeltagarna i Hello World skarpa projekt att jobba med under kursen. Ett exempel på uppdrag kan vara webbaserad kommunikation. Kursen omfattar programmering, kommunikation och design med syftet att designa interaktiva budskap eller funktioner för en bestämd målgrupp. Hör av dig till oss med dina idéer senast den 20 maj – men gärna redan idag! För anmälan och information, kontakta [karolina.winbo@automationregion.com](mailto:karolina.winbo@automationregion.com).

## Mötesplats för framgångsrika verkstäder



Välkommen till Produktionsklustrens konferens i Katrineholm 21-22 maj 2013 om produktion i världsklass. Inom företagsnätverket Automation Region arbetar vi för att

synliggöra och stärka Sveriges automationsindustri och samarbetet med Produktionsklustren och deras årliga konferens i Katrineholm är en viktig länk. Deras vision är att utveckla ekonomiskt och miljömässigt hållbara tillverkningsystem som är kapabla att effektivt förse marknaden med framtidens innovativa produkter. Se program och anmälan på [www.produktionskluster.se](http://www.produktionskluster.se).

## Kalendarium – se även hemsidan!

7/5 – frukostmöte med Elektronikonsult och MDH (Västerås)  
14/5 – Ingenjörspitchen med MDH och VSP (Västerås)  
15/5 – lunchseminarium med Acando och Microsoft (Västerås)  
5-6/9 – Automation Summit (Västerås)

## Anmäl dig till Automation Summit



Automation Summit är nu öppen för anmälan och både besökare och utställare börjar strömma till. Vi har redan klart med både guld- och silversponsorer (ABB och Prevas) och nyligen blev det klart att tidningen Ny Teknik Automation går in som mediapartner, en verklig förstärkning trots en redan mycket stark uppställning. Konferensen genomförs på Aros Congress Center i Västerås den 5-6 september med branschöverskridande föreläsningar och konferensmiddag. Dessutom arrangeras en utställningsdel som också den börjar fyllas på. Programmet håller på att finjusteras som bäst och ni som tänkt anmäla er – som utställare eller besökare – gör gärna det så snart som möjligt. Tillsammans gör vi regionens största automationskonferens till en succé! All uppdaterad information hittar du på [www.automationssummit.se](http://www.automationssummit.se).

## Ny medlem – välkommen Data Respons!

Data Respons AB är en heltäckande, oberoende aktör på marknaden för realtids- och inbyggda system med många års erfarenhet av teknisk tjänste- och produktförsäljning. Deras kunder är ledande inom respektive bransch, ofta med tekniskt mycket komplexa produkter eller produkter som är hårt styrda av statliga regelverk och direktiv. Företaget har sitt huvudsäte i Norge med verksamhet i Sverige, Danmark och Tyskland samt Taiwan. Av cirka 400 anställda i Europa arbetar hälften i Sverige, där de bland annat har kontor i Kista och Västerås. Mer information hittar du på [www.datarespons.com](http://www.datarespons.com).



## Europas största automationsprojekt

Arrowhead är Europas största forskningsprojekt inom automation med en budget på 68 miljoner euro. Det skapar konkurrensfördelar samtidigt som samhället når miljömålen, säger Jerker Delsing, professor vid Luleå tekniska universitet, koordinator för projektet. Läs mer på [www.arrowhead.eu](http://www.arrowhead.eu).

## Automation Regions medlemsföretag

ABB Corporate Research · ABB Discrete Automation and Motion · ABB Process Automation · ABB Low Voltage Products · ABB SA Products · Acando · Acreo · Addiva · AddQ Consulting · Aros Circle · Atlas Copco Secoroc · Beijer Electronics Automation · Bellvox · Boman Communication · Bombardier · CAG Mälardalen · Capgemini · Combitech · COPA-DATA · Condesign · CNC Factory · CrossControl · Data Respons · Digital Mechanics · DeltaElectric · DynaMate Industrial Services · Dynamis · EIE Maskin · ELE Engineering · Elektronikonsult · Elit · Else · Eltech Automation · Epsilon · Esab Engineering · Etteplan · Flintec · Frontit · Gylling Teknik · HMS Networks · Horner APG · Hugo Tillquist · ICA · IKG · Infotiv · Know IT · Koteko · LP Innovation · LÅ-Konsult · Mackmyra Svenska Whisky · Metrum · Mimer Info Tech · Motion Control · Netcontrol · Novotek · Pepperl+Fuchs · PRC Engineering · Prevas · Pöyry SwedPower · RealTest · Regal Components · Rejlers · Rockwell Automation · Schneider Electric · SICS · Siemens · SIS · Smidja · Solvina · Tieto · TKG · Westermo · Westinghouse · Xdin · ÅF

Fullängdsversioner av artiklar och fler notiser samt ytterligare information hittar du på

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