

# Automation Region



En investering för framtiden



**Företag, akademi och samhälle i samverkan – automation i världsklass!**

## Vad är Automation Region?

Automation Region är ett företagskluster som arbetar för att synliggöra och stärka Sveriges automationsindustri. Automationsbranschen har stor strategisk betydelse för Sveriges produktion och konkurrenskraft och för de viktiga, globala framtidsfrågorna som rör resursanvändning, energi och miljö. Bland Automation Regions medlemsorganisationer finns ett stort automationskunnande och det är också medlemmarna som initierar aktiviteter och driver verksamheten i olika arbetsgrupper.



*För att energieffektivisera och möta EUs klimatmål måste företag och forskare samverka. Automation Region är ett växande nätverk som sätter fokus på samverkan och automation, så att vi tillsammans kan utveckla nya intressanta affärsmöjligheter i en grön anda.*

**Eva Ellerud, Schneider Electric**



*Rockwell Automation ligger långt framme när det gäller de tekniska lösningarna för Lean automation och produktion. Vårt engagemang i Automation Region ger oss en möjlighet att dela med oss av vår kunskap, samtidigt som vi får tillgång till den samlade kompetensen och erfarenheten som finns i regionen.*

**Johan Ydeskog, Rockwell Automation**



*Rejlers Ingenjörer växer snabbt och verksamheten i Västerås är inget undantag. Genom Automation Region kan vi knyta kontakter med branschkollegor och även hitta nya kunder. Nätverket är ett utmärkt sätt att marknadsföra företaget lokalt och vi ser fram emot det fortsatta samarbetet!*

**Peter R. Suvanto, Rejlers Ingenjörer**

## Nya affärsmöjligheter

**Kina är en världsmakt** att räkna med på alla sätt. Landets industri växer så att det knakar och det finns fler arbetssökande kineser än det finns arbeten i hela Europa. Det är upp till varje företag att avgöra om de ska satsa på Kina men det är viktigt att beslutet fattas på fasta grunder. I samarbete med Exportrådet arrangerade Automation Region en delegationsresa till Kina i början av oktober 2010. I delegationen fanns representanter från Mälardalens högskola, Robotdalen och Automation Regions medlemsföretag.

**Programmet var intressant** och välfyllt, med möten hos både företag, akademi och institut. Några av de organisationer som besöktes var ABB Robotics och Seari Group i Shanghai, Guangzhou Zhiguang

Electric i Guangzhou (tidigare Canton) och regeringsorganet Electrical and Mechanical Services Department i Hongkong.

**Syftet med resan** var att få en överblick av Kinas automationsindustri och en inblick i landets kultur. Delegationens generella intryck var att Kina onekligen erbjuder stora möjligheter. Det gäller såväl de företag som väljer att satsa i Kina – leverantörer till den inhemska industrin eller till den växande befolkningen – som de som söker etablera kontakt med kinesiska exportföretag.

**Automation Region fortsätter** att samarbeta med Exportrådet. Ambitionen är att arrangera fler delegationsresor till länder och områden som är intressanta för nätverkets medlemmar.



## Automation finns överallt



**Fastighetsautomation** omfattar styr- och reglersystem för optimerad energiförbrukning och ett bra inomhusklimat i våra fastigheter. Överordnade system sköter allt från värme, kyla och ventilation till belysning, brandlarm och säkerhet.



**Processautomation** erbjuder lösningar för industriella processer med fördelar som anläggningsproduktivitet och energibesparingar. Läkemedelsindustri, olje- och gas- och kraftindustri är exempel på branscher som omfattas.



**Tillverkningsautomation** är en avgörande framgångsfaktor för industrin. Drivkrafterna är ökad effektivitet och flexibilitet, men också förbättrad arbetsmiljö, personsäkerhet och konkurrenskraft.



**Smart Grids** – smarta elnät – tar emot elproduktion från flera olika håll och styr förbrukningen på ett flexibelt sätt. Balanserande reservkraft och småskalig sol- och vindkraftsproduktion är viktiga förutsättningar i nätet.

## En svensk kraftsamling

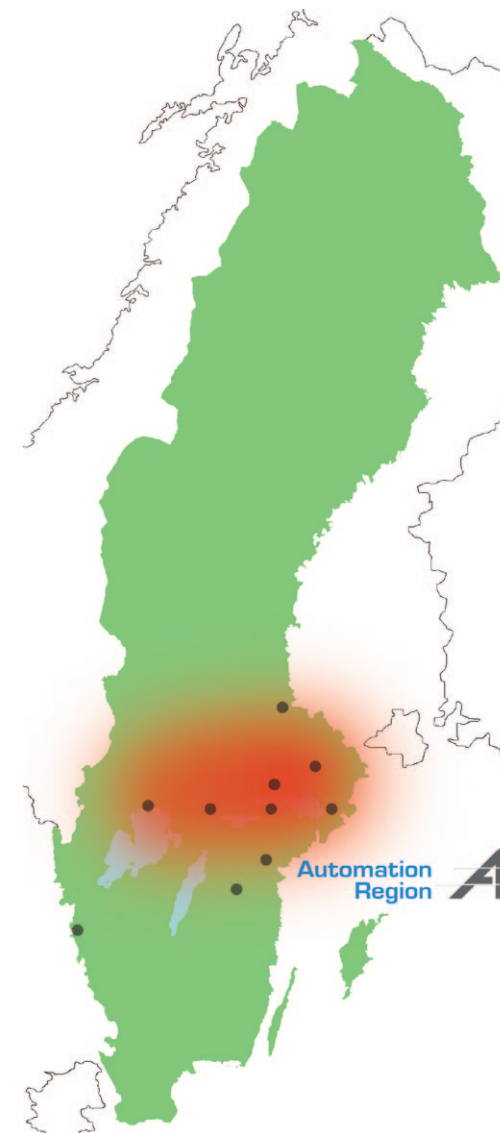
**Automation omfattar alla** komponenter, delsystem, lösningar och tjänster för styrning, mätning och övervakning av tillverkningsprocesser där kvalitet, produktivitet, miljöstyrning och människans interaktion står i fokus. Detta är områden där svenska företag och högskolor idag har en världsledande ställning.

**Svensk automationsindustri** är en av våra viktigaste näringar med en omsättning på 50 miljarder kronor, varav cirka två tredjedelar genereras i Mälardalen. Den årliga exporten motsvarar över tolv miljarder kronor. Vårt automationskunnande säkerställer den svenska industrins produktivitet och kvalitet och gör oss konkurrenskraftiga.

**Mälardalen är en** ledande region för automation. Här finns över 700 företag med produkter och lösningar i världsklass. Tillsammans har dessa företag ett brett applikationskunnande inom de stora industriprocesserna – järn och stål, massa och papper, olja och gas, generering och distribution av energi, tillverkande industri, fordonsindustri med flera.

**Företagsklustret Automation Region** arbetar för att tillvarata denna unika mångfald och ytterligare utveckla vår globala position och starka kompetens inför framtiden.

**Är ditt företag med?**



## Att vara medlem

**Automation Regions medlemsföretag** varierar i storlek, från nystartade småföretag till globala automationsföretag. Målet med verksamheten är att utveckla nya affärer och ny kompetens med hjälp av samverkan. Ett medlemskap i Automation Region ger ditt företag värdefull exponering, möjligheter till nya affärer och bättre förutsättningar att rekrytera kompetent personal.

**Vår verksamhet utgörs** bland annat av regelbundna frukostmöten och temamöten. Här diskuteras nya möjligheter till samarbeten mellan medlemmarna, angelägna branschfrågor och framsteg inom nätverket. Som medlem har du och ditt företag möjlighet att delta i olika arbetsgrupper, arrangera seminarier och presentera er verksamhet vid något av våra frukostmöten. Förutom detta så innebär medlemskapet:

- Månadsbrev till medlemmar och andra intressenter som tar upp nyheter inom nätverket, aktuella case och aktiviteter.
- Marknadsföring av branschen och nätverket mot viktiga målgrupper som statliga organisationer, politiska instanser och beslutsfattare inom olika branschsammanhang.
- Beskrivning av medlemsföretaget på Automation Regions internetportal, [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com), med logotyp och länk till den egna webbsidan.

- En naturlig kontaktyta mot akademien och möjligheten att påverka utbildningens och forskningens inriktning.
- Samordnad medverkan på branschmässor och gemensamma insatser kring frågor som affärsutveckling, omvärldsbevakning och kompetensutveckling.

**För att betona vikten** av stabil och långsiktig återväxt inom automationsbranschen har vi under 2010 instiftat Automation Student, ett studentpris för automationsrelaterade examensarbeten. Medlemsföretagen hjälper till att nominera kandidater och deltar även i juryarbetet. Mer information finns på webbsidan [www.automationstudent.se](http://www.automationstudent.se).



Prisutdelning i Automation Student 2010 i samband med Scanautomatic/Procesteknik. Johan Hallén, ordförande i juryn, vd Westinghouse Electric Sweden, Kristian Schentz, vinnare 2010 och Helena Jerregård, Automation Region.

## Välkommen till Automation Region!



*I Mälardalen har vi den kanske största samlade kompetensen för automation i världen, en kompetens som finns inom både små och stora företag samt den akademiska världen.*

*Automation Region utgör ett nätverk där vi tillsammans kan agera för att rekrytera och behålla den bästa tillgängliga automationskompetensen i världen.*

**Erik Oja, Styrelseordförande Automation Region, divisionschef ABB Process Automation**

## Kontakta Automation Region



**Helena Jerregård**

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)



**Gunnar Iggendal**

Marknad och kommunikation  
0703 - 33 65 95  
[gunnar.iggendal@automationregion.com](mailto:gunnar.iggendal@automationregion.com)

## Automation Regions medlemsföretag



## Stödorganisationer och partner

