

## Fit for the future med rätt beställarkompetens

Karlskoga Automation är ett medelstort företag med engagerad och kompetent personal. Vi får förfrågningar om automationslösningar från läkemedelsindustri, försvarsindustri, tillverkande industri och reningsverk.



Trots att vi lägger ner mycket tid och energi på att besvara förfrågningsunderlagen så har det hänt att innehållet i vår leverans inte matchar kundens förväntningar. Underlaget har inte varit tillräckligt genomarbetat och vi har inte ställt tillräckligt bra frågor. Jag som chef har till exempel godkänt offerter som vi har lämnat, utan att dessförinnan ha granskat och godkänt förfrågningsunderlaget.

Sådana fel får vi inte göra och vi har nu blivit betydligt mer uppmärksamma på hur kunderna beskriver sina processer. För att kunna föreslå de smartaste lösningarna gäller det att ta en sak i taget och involvera kundens personal i projektens tidiga skeden.

Vi möter ibland företag som kör sin verksamhet med hjälp av uråldrig automationsutrustning. De väljer att vänta med investeringar tills den befintliga utrustningen rasar ihop fullständigt. Möjligen för att de upplever att kravställning och beställning av en ny lösning innebär en allt för stor utmaning. Vi vill hjälpa företag att bygga upp en kompetens som är tillräcklig för att våga utveckla verksamheten med automation och digitalisering. Därför har vi valt att engagera oss i Automation Regions Affärsutvecklingsgrupp.

Bland affärsutvecklingsgruppens medlemmar finns representanter från stora som små företag, konsulter, tjänsteutvecklande bolag, produktionsbolag och produktsäljande bolag. Det ger en mångfasetterad kompetens och en stor möjlighet att skapa något som är "fit for the future" för svensk industri.

Under hösten 2017 har gruppen arbetat med att identifiera de insatser som kan ge störst effekt för hela branschen och vi har landat i att det som krävs är en förbättrad beställarkompetens. Under våren lanserar vi ett utbildningsverktyg för ökad beställarkompetens. Vår förhoppning är att det kan erbjuda ett värdefullt stöd till företag som är redo att ta nästa steg i sin utveckling.

### **Eva Holmström**

Styrelseordförande i Karlskoga Automation AB

## Verklig nytta med virtuell verklighet



Den 6 februari arrangerade Automation Region frukostseminarium om Augmented och Virtual Reality, samt ett Automation Expo på samma tema – en kombination som lockade 180 deltagare. Två av Automation Regions medlemsföretag medverkade och berättade om sitt arbete inom en teknik som har stor potential i den pågående digitaliseringen.

Elin Sjöström, teamleader AR & VR på byBrick inledde med en inspirerande föreläsning kring Virtual (VR) och Augmented Reality (AR) – "är detta bryggan mellan människa och maskin?" Elin presenterade de olika tekniker och varianter som används idag – fem olika sätt att inkludera 3D-objekt i den virtuella världen – och konstaterade att utvecklingen de senaste åren mer eller mindre har skenat.

– Det centrala är att använda den applikation som passar behovet bäst, konstaterade Elin. Det gäller även hårdvaran, hur tar vi till oss tekniken?

Anders Aabakken och Jeton Aliu från ABB FACTS var inbjudna för att utveckla den industriella användningen av AR och VR. De visade hur de har tagit till sig tekniken och vad som kan hända om du placerar en person med gamingerfarenhet i en traditionell industri ...

– Vi har inspirerats mycket av spelindustrin som alltid har legat i framkant när det gäller VR-teknik, berättade Jeton. 3D-modellering möjliggör att vi kan gå omkring i en anläggning med samma känsla som du har i ett spel.

Den största kundnytta ser de i säljprocessen, istället för ritningar använder de nu sina VR-verktyg. Med hjälp av ett kundexempel från Skottland betonade också Jeton att säljarbetet är roligt. Kunden var märkt imponerad av möjligheten att se anläggningen innan den var byggd, men klagade på att vädret inte kändes rätt. Lätt löst i en virtuell miljö – Jeton startade helt enkelt regnet!



## Välkommen till årsmöte med tioårsjubileum

Fredag den 23 mars är det dags för Automation Regions årsmöte inklusive mingel, föreläsningar och framtidsspaning. Dessutom uppmärksammar vi vårt tioårsjubileum. Årsmötet är öppet för alla som är intresserade av Automation Regions verksamhet. Under årsmötesförhandlingarna har en representant från respektive medlemsföretag rösträtt (kallelse skickas ut separat). Anmälan på Automation Regions hemsida.



## Affärsutvecklingscheckar för internationalisering

Mindre företag (2-49 anställda) har möjlighet att söka ekonomiskt stöd för internationalisering av en befintlig produkt eller tjänst. Stödet förmedlas av det internationaliseringsråd där bland andra Almi Mälardalen, Region Västmanland och Automation Region ingår. Mer information finns på Automation Regions hemsida.



## Kodcentrum söker volontärer

I Kodcentrums kodstugor introduceras varje år 400 barn till programmering och digitalt skapande. Verksamhet finns i Göteborg, Linköping, Malmö, Skellefteå, Stockholm, Sundbyberg, Umeå, Uppsala och Västerås. Nu söker Kodcentrum volontärer som vill vara med och inspirera nästa generations kodare. Läs mer och anmäl intresse på [www.kodcentrum.se](http://www.kodcentrum.se).

## Kommande aktiviteter

### Innovationer för framtidens service och underhåll

Frukostmöte med Automation Expo i Västerås · 2018-03-06

### Innovationer för framtidens service och underhåll

Frukostmöte i Stockholm · 2018-03-08

### Öppet årsmöte med tioårsjubileum

Västerås · 2018-03-23

### AR och VR – framtiden för lärande och visualisering

Frukostmöte i Göteborg · 2018-04-05

Finansiärer:



Automation Region är en centrumbildning vid:



VINNVÄXT-vinnaren Automation Region är en centrumbildning vid Mälardalens högskola som samlar SME, stora bolag, akademi och offentlig sektor – sammanlagt över 120 engagerade medlemmar och samarbetspartner. Automation Region arbetar för att marknadsföra svensk automationskompetens, stimulera innovationer och säkra branschens långsiktiga kompetensförsörjning.