

Miljöaspekten i fokus hos Northvolt Labs



Jag vill börja med att säga att det ska bli så roligt att få etablera vår utvecklingsanläggning, Northvolt Labs, i Västerås! Jag är själv västeråsare så det känns extra roligt. Samtidigt kommer vi bygga en fabrik i Skellefteå som får hela energiförsörjningen, uppemot 300 MW elkraft, från vind och vattenkraft. Som miljöchef på Northvolt, tidigare ABB-are och professor på Mälardalens högskola, MDH, känns hela upplägget klockrent!

Northvolt har ett partnerskap med ABB som innebär samarbete inom flera av ABB:s styrkeområden, men också genom utveckling inom elektrifiering som möjliggörs genom Northvolts batterifabrik. Automation Region kommer att vara en viktig samarbetspartner genom den plattform som möjliggör effektiv omvärldsanalys och ett ekosystem för teknik- och infrastrukturutveckling.

När det gäller samarbete och nätverkande är vi helt beroende av att det finns ett myller av företag i en omfattande infrastruktur och industrikultur runt omkring oss. Man ska komma ihåg att vi bygger ny basindustri i Sverige och banar väg för elektrifieringen av bland annat bilindustrin.

Kompetenser till företaget räknar vi med att både kunna rekrytera internationellt och från regionens högskolor och universitet. Som första samarbetsprojekt med MDH jobbar vi med energieffektivisering i fabriken. Vi ser också fram emot att diskutera vad vi kan göra tillsammans inom automation och robotik där MDH har spetskompetens.

Emma Nehrenheim

Head of Environment and Sustainability, Northvolt

Framtidsspaning på Automation Summit



Årets Automation Summit var välbesökt och genomfördes den 12 oktober på Aros Congress Center i Västerås. Över 300 deltagare valde att följa årets konferens och utställning på plats. Tillsammans med PiiA Summit hölls kvällen innan en informell mingelmiddag på Hotel Plaza.

Konferensprogrammet var uppbyggt i tre temablock med en huvudtalare och ett antal företagscase. Med hjälp av experter på olika områden och mentimeter, en webbtjänst som möjliggör interaktion med publiken, samtalades om den digitala förändringsprocess som sker i samhället.

En av talarna var näringsminister Mikael Damberg som var på plats för att tala om regeringens automationssatsning, en satsning som ska få fart på robotbaserad automation för små- och medelstora industriföretag.

Bland talarna fanns David Mothander från IT&Telekomföretagen som gav en inblick i det nya digitala samhällets möjligheter, Johanna Frelin, Tengbom, talade om framtidens företag, Fredrik Bruhn, Unibap, gav en framtidsspaning anno år 2047 och Anne-Marie Eklund Löwinder, IIS, talade om vem som bär ansvaret för informationssäkerheten. Mycket uppskattade var även de olika företagscase som publiken fick ta del av.

Dagens program avslutades med Dimension Automation, en talkshow där möjliga effekter av samhällets digitalisering ställdes mot ett samhällsvetenskapligt och socialpsykologiskt perspektiv. Nästa år hålls konferensen i Göteborg i anslutning till mässan Scanautomatik och Processteknik.



Automation Expo på GE Healthcare

Den 18 oktober stod GE Healthcare för värdskapet när Automation Expo gästade Uppsala. Under tre intensiva timmar möttes utställare, besökare och medarbetare från GE Healthcare – totalt 110 personer – för att skapa nya kontakter och affärer.

I anslutning till expot arrangerades rundvandringar i produktionen och även ett kort föredrag. Automation Expo arrangeras flera gånger per år och målet är att genomföra dessa miniutställningar hos företag som är intressanta för Automation Regions medlemmar.



Sveriges första kompetensriksdag

Både näringsliv och politik måste bli snabbare för att möta kompetensbehoven. Det, och mycket annat, diskuterade företrädare för näringsliv och politik i en fullsatt sal under Sveriges första kompetensriksdag. Förmiddagen inleddes av Centigos grundare, Johan Waller, som satte agendan för förmiddagen genom att konstatera att lärandet är livslångt och ett yrkesliv kommer att rymma flera olika karriärer.



Frukostmöte om industri och AI

Stina Lantz, projektledare, presenterade IgniteSweden, ett projekt vid startup-inkubatorn THINGS i Stockholm som arbetar för att koppla ihop startupföretag och svenska storbolag. Startupföretagen på plats var Ekkono, Mavenoid och DataVerge.

Frukostmötet följdes av en DoTank (en workshop) för dem som önskade ytterligare information, inspiration och konkreta områden/projekt att samverka kring. Vid denna aktivitet var 30-talet personer kvar för att tillsammans arbeta i en strukturerad process med fokus på nästa steg. Tre konkreta projekt presenterades sedan vid den gemensamma lunchen.

Kommande aktiviteter

Automation och optimering av energisystem
Frukostmöte i Västerås · 2017-11-07

Automation och optimering av energisystem
Frukostmöte i Stockholm · 2017-11-09

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.