

Basen för vår digitala framtid



Vi lever i en värld av ständig förändring och vi behöver hitta nya vägar för att tillgodogöra oss kunskap och bli mer flexibla i vår profession. Hos företagen ökar behovet av kompetensutveckling i samma takt som tekniken utvecklas. Det är inte en fråga om att hitta ny personal utan om att ge de befintliga medarbetarna bredare och djupare kunskap.

Våra lärosäten behöver se över sitt linjära sätt att bedriva utbildning. Kompetensutveckling under hela yrkeslivet är nödvändigt som en bas för vår digitala framtid.

På Mälardalens högskola är det livslånga lärandet ett av våra prioriterade områden. Vi utvecklar kurser inom inbyggda system, framtidens energi, industriell produktionsutveckling, AI och programvaruteknik inom de tre projekten FutureE, Premium och Prompt. Projekten drivs i nära samverkan med industrin, där kursutbud och innehåll bestäms helt utifrån företagens behov. Vi vill erbjuda utbildningar inom de kompetenser som företagen efterfrågar och kurserna ska vara tillgängliga för alla som vill gå dem. Vi använder också kunskapen om företagens behov för att göra våra traditionella campuskurser ännu bättre anpassade till företagens kompetensbehov.

För oss är Automation Region en viktig samarbetspartner som har en strategisk roll i kompetensförsörjningen till framtidens industri. Automation Region kan även bidra till att vässa kurserna ytterligare med hjälp av insikter från de omfattande behovsinventeringarna och olika aktiviteter och mötesplatser.

Jessica Bruch

Professor i produktionssystem, Mälardalens högskola

Glimtar från Automation Summit



Den 9 oktober samlades representanter från industri, akademi och myndigheter – totalt 300 deltagare – på Aros Congress Center i Västerås för den sjätte upplagan av Automation Summit. Målet var att konkretisera vägen framåt i den digitala transformationen, att identifiera insatser som även på kort sikt kan skapa värde för svenska industriföretag.

Konferensen inleddes med en utblick kring betydelsen av kompetensutveckling och kontinuerligt lärande. Claudia Olsson, grundare av utbildningsföretaget Stellar Capacity, delgav bland annat ett antal slutsatser från Europeiska kommissionens framtidsvision för den europeiska industrin.

– Tekniken utvecklas otroligt snabbt och det krävs att även vi människor kontinuerligt förstärker vår kompetens, förklarade Claudia Olsson. Framöver kommer färdigheter som komplex problemlösning, emotionell intelligens och ledarskap bli allt viktigare.

Efter lunch följde deltagarna ett antal valbara sessioner inom de tre områdena uppkopplad industri, intelligenta system samt flexibel automation. Ett genomgående tema i dessa diskussioner var känslan av det krävs handling här och nu för att inte halka efter i den snabba digitala utvecklingen. Som en av grupperna uttryckte det: "Tänk stort, agera i små steg – men agera".

Konferensen summerades genom en paneldiskussion om industrins utmaningar och möjliga vägar framåt. I panelen medverkade Anna Westerberg, Volvo Group, Erik Lundén, Siemens, Björn Jonsson, ABB, Mikael Fischer, Microsoft, Helena Jerregård, Mälardalens högskola, samt Thomas Nolte, Mälardalens högskola.



Automation Expo på Volvo Cars

Den 7 november genomför vi i samarbete med Robotlyftet och Göteborgs tekniska college ett Automation Expo på Volvo Cars i Göteborg. Utställningen är fulltecknad med 20 robotleverantörer och integratörer – missa inte detta unika tillfälle att bekanta dig med framtidens lösningar inom automation och digitalisering. Dessutom erbjuds en guidad tur i Volvo Cars karosfabrik. Foto från Volvo Cars.



Förstärkning av teamet

Magdalena Evaldson är ny medarbetare hos oss på Automation Region. Hon kommer bland annat arbeta med medlemskontakter, ekonomi och koordinering av våra aktiviteter. En mycket efterlängtat förstärkning – välkommen Magdalena!

Medlemmars och partners aktiviteter

Sime Stockholm 13-14 November

Konferens i Stockholm 2019-11-13 · Arrangeras av Sime

ABB-dagarna

Konferens i Västerås 2019-11-18 · Arrangeras av ABB

Grundläggande utbildning inom automation och robotisering

Utbildning i Växjö 2019-11-19 · Arrangeras av Robotlyftet och IUC i Kalmar

Big Science Sweden Conference 2019

Konferens i Lund 2019-11-26 · Arrangeras av Big Science Sweden

AIMday Big Science Technology

Workshop i Lund 2019-11-27 · Arrangeras av Big Science Sweden

Slutkonferens Core plant excellence

Konferens i Eskilstuna 2019-11-28 · Arrangeras av Mälardalens högskola och Tekniska högskolan i Jönköping

Automation Regions aktiviteter

Automation Expo hos Volvo Cars

Automation Expo · 2019-11-07

Optimera din produktion i tre steg

Seminarium i Malmö · 2019-11-14

Framtidens flexibla robotautomation

Frukostmöte i Västerås · 2019-11-19

Framtidens flexibla robotautomation

Frukostmöte i Stockholm · 2019-11-21

Finansiärer:



Automation Region är en centrumbildning vid:



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.