

Vilket ansvar har ett företag för samhället?



Traditionellt sett anses ett företags övergripande mål vara att tillgodose ägarnas intresse, ett intresse som vanligtvis likställs med att maximera vinsten. Denna idé utmanas och ifrågasätts dock allt oftare – ett uppmärksammat exempel är Davosmötets manifest från januari i år.

Ett ensidigt fokus på kortsiktiga vinster och kvartalsrapporter kan ge negativa effekter för socialt viktiga frågor som hälsa, hållbarhet och miljö. Allt färre konsumenter är därför intresserade av att köpa produkter och tjänster från aktörer som inte förhåller sig till hållbarhet och sociala aspekter.

Även kompetensförsörjningen är beroende av dessa faktorer – företag som vill attrahera de bästa talangerna måste arbeta med andra drivkrafter än ekonomisk vinst. Vem vill arbeta för ett företag som endast tar hänsyn till sina ägare?

Min uppmaning till dig som vill arbeta mer hållbart inom ditt ekosystem är att gå på djupet för att förstå omgivningen. Du måste förstå hur ditt företag påverkar kunderna, medarbetarna, leverantörerna och aktieägarna. Du måste också ta lärdom från det omkringliggande samhället och kulturen – se hur det har förändrats på bara några år! Först då kan du fatta affärsbeslut som är baserade på hur hela ekosystemet påverkas och inte bara aktieägarna.

Jag ser fram emot att möta Automation Regions medlemmar vid årsmötet den 25 mars för ett fortsatt samtal om teknik, etik och hållbarhet. Vi ses!

Daniel Akenine

Nationell teknik- och säkerhetschef på Microsoft Sverige

Forskning för ökad nytta med innovationsmätning



Det finns flera olika mätverktyg som företag och organisationer kan använda för att själva bedöma sina förutsättningar för innovation. Helena Blackburn, forskare vid Mälardalens högskola och projektledare på Automation Region, har studerat vad som avgör effekten och nyttan med dessa självskattningar.

Verktyg för självskattning beskriver ofta vad som anses vara god praxis när det gäller förutsättningar för innovation. Det kan till exempel vara stöd för att internt dela information, en aktiv omvärldsbevakning eller strukturer som möjliggör snabba beslut och flexibilitet. Tanken är att jämförelsen mellan god praxis och det egna nuläget ska synliggöra styrkor och möjliga förbättringsområden.

– Självskattningsverktyg kan bidra med struktur och stöd för organisationer som vill utveckla sin innovationsförmåga, säger Helena Blackburn. Målet med min forskning är att öka förståelsen för vad som krävs för att dessa verktyg verkligen ska fungera och skapa värde.

Helena Blackburn har delat sin tid mellan forskning vid Mälardalens högskola och en tjänst som projektledare med ansvar för akademisk samverkan på Automation Region. I båda dessa roller har hon arbetat med ett tydligt fokus på innovation och förnyelse och under de senaste åren har hon även utvecklat ett starkt intresse för artificiell intelligens.

– Det är väldigt intressant att studera hur olika AI-tekniker som exempelvis maskininlärning påverkar vårt sätt att innovera, men också hur de driver strukturella förändringar i samhället, säger Helena Blackburn.



MITC bygger produktionslina i labbmiljö

Under våren gör Mälardalens högskola tillsammans med Mälardalen Industrial Technology Center, MITC, en satsning på cyberfysiska system med en komplett produktionslina i labbmiljö. Cyberfysiska system innebär att datorer och it-lösningar används för att styra maskiner, exempel på tillämpningar är robotar och självkörande fordon. Den nya produktionslinan kommer användas av forskare och studenter som arbetar med produktionsutveckling.



Utveckla och testa nya energilösningar

Sverige ligger långt fram när det handlar om innovation inom energisektorn. Projektet NRGY HUB ska ytterligare förstärka möjligheterna för snabb utveckling av nya energilösningar. Målet är att skapa virtuella och fysiska testbäddar, öppen data och affärsstödjande processer för innovatörer och företag. Under våren startar även NRGY HUB Scaleup Program – en nio veckor lång utbildning för entreprenörer inom energisektorn.

Medlemmars och partners aktiviteter

Elektronikexpo 2020 i Umeå

Mässa i Umeå 2020-03-11 · Arrangeras av Elektronikexpo

Så bidrar jordbruket till de nationella klimatmålen

Seminarium i Hälleforsnäs 2020-03-13 · Arrangeras av Agro Sörmland

Grundutbildning inom industriella nätverk

Utbildning i Eskilstuna 2020-03-17 · Arrangeras av Recab AB

Fördjupning och fortsättningskurs i fjärrkommunikation

Utbildning i Eskilstuna 2020-03-18 · Arrangeras av Recab AB

Advanced Engineering 2020

Mässa i Göteborg 2020-03-25 · Arrangeras av Easyfairs

Ekonomi- och marknadsföringsmessa för studenter

Konferens i Västerås 2020-03-26 · Arrangeras av Wridge

Automation Regions aktiviteter

Inspirationsdag hos Eberspächer i Nyköping

Seminarium · 2020-03-12

Automation Expo i Skövde

Automation Expo · 2020-03-19

Automation Expo i Hultsfred

Automation Expo · 2020-03-24

Årsmöte Automation Region

Årsmöte · 2020-03-25

Do-tank om säkerhet i den uppkopplade industrin

Do-tank · 2020-03-31

Automation Expo i Linköping

Automation Expo · 2020-04-01

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.