

Västerås 140619

PiiA-utlysning har öppnat

Förstudieprojekt inom strategisk utveckling av PiiA-området

Detta är den andra utlysningen inom det strategiska innovationsprogrammet PiiA, Processindustriell IT och Automation. Med denna vill vi få igång en stor mängd nytänkande förstudieprojekt som handlar om att skapa aktiviteter och förutsättningar för framtida innovationer och kommande forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt, som i sin tur bygger förutsättningar och en grund som kan leda till en strategisk förnyelse av området Processindustriell IT och Automation.

– Arbetet med att lansera utlysningen pågår för fullt, berättar Anders OE Johansson, programchef för PiiA. Det känns viktigt att lyfta fram flera stora möjligheterna, projekt som vi gärna ser kan sträcka sig bortom förstudier kring teknik och fokusera på exempelvis affärs- eller verksamhetsutveckling, kompetensförsörjning eller integrerade värdekedjor. Möjligheterna är näst intill oändliga!

Bland de viktigaste faktorerna för att öka produktiviteten i samhället finns tillämpningen av IT och automation, där analyser har visats att den första internetvågen höjde produktiviteten med tre procent per år i industriekonomierna under åren 1995 till 2004. Nu går vi in i en fas där marginalnyttan med industriell IT baserad på 80- och 90-talets arkitekturer minskar men där det parallellt sker en ny utveckling vars motstycke tidigare saknas.

– Vi är på väg mot ett nytt sätt att betrakta industriell produktion där informationen är en strategisk resurs, säger Anders OE Johansson. Detta kräver investeringar i det vi kallar digitalisering, något som är mycket mer än teknik: Digitaliseringen kräver ökade aktiviteter och stärkt förmåga för att tillgängliggöra och skapa värden av IT och automation för att stärka vår konkurrenskraft i en alltmer global värld.

Processindustriell IT och Automation (PiiA) är ett av de strategiska innovationsprogram som beviljats finansiering av myndigheterna VINNOVA, Energimyndigheten och Formas. PiiA har varit igång sedan hösten 2013 och tillsammans med industrins deltagande har en budget på cirka en kvarts miljard över tre år. En viktig del av PiiAs verksamhet är att förbereda och genomföra utlysningar fram till beslut om finansiering samt genomföra strategiska insatser.

Läs mer om den senaste utlysningen på www.vinnova.se/piia eller www.sip-piia.se under "Utlysning".



Har du några frågor så kontakta gärna:

Anders OE Johansson · Programchef PiiA

070-562 52 50 · anders.oe.johansson@sip-piia.se

VINNOVA har tillsammans med Energimyndigheten och Formas beslutat att finansiera Processindustriell IT och Automation (PiiA) som ett strategiska innovationprogram. Programmet har sin hemvist hos SICS Swedish ICT Västerås AB där PiiA är organiserat med egen styrelse, ledningsgrupp samt stödgrupperingar – läs mer på www.sip-piia.se.

