

Artikel från GKNs intranät:

DigiDemoDay på PTC lockade många

Demo Day” på Produktionstekniskt Centrum på Innovatum. Där visade man upp digitaliseringens möjligheter för produktutvecklande och tillverkande industri.

Evenemanget lockade 90 deltagare och var en kombination av inspirationsdag för svensk industri och svensk akademi runt digitaliseringens möjligheter i produktutvecklande och tillverkande industri, och en projektredovisning av projektet DINA.

DINA är ett pilotprojekt där GKN deltagit. Det har i uppgift att kartlägga vilka digitaliseringsområden som är viktiga att satsa på, samt att ta fram några demonstrationsexempel som visar vilka möjligheter som uppstår när den digitala informationen som skapas i alla processteg lagras, analyseras och används för att rationalisera tillverkningen, för att öka kvaliteten eller för att lära organisationen inför kommande projekt och utmaningar.

I DINA-projektet deltar, förutom GKN, även Siemens Industrial Turbomachinery, SAAB, SWEREA och Chalmers. Det visades upp illustrerade automatiserad modellbaserad (ritningslös!) konstruktion, processberedning och optisk dimensionskontroll kopplat till geometrikrav i en tillverkningskedja.



Henrik Runnemalm samtalar med Johan Harvard från näringsdepartementet och Margareta Groth från VINNOVA (alla tre höll presentationer om utmaningar och lösningar).



Daniel Stehn från GKN:s R&T center visade exempel på GKN's utvecklingsspår runt digitalisering, skärande bearbetning och additiv tillverkning.

När dagen sammanfattades blir slutsatsen att industriell digitalisering är ett väldigt brett område där det händer oerhört mycket just nu. Det behövs en nyfikenhet för att upptäcka möjligheterna som uppstår, samtidigt som varje företag själva måste bestämma vilka utvecklingssteg som lönar sig, och i vilken takt de skall introduceras.

Näringsdepartementet underströk att regeringen vill "nyindustrialisera" Sverige, och att man kommer att genomföra specialsatsningar i närtid för att stimulera industrin att bli uppkopplad, och fortsätta ligga i den internationella framkanten av produktionseffektivitet.

VINNOVA (Myndigheten för innovationssystem) kommer att hantera dessa satsningar och de pekade på att innovationsprogrammen LIGHTer, INNOVAIR, och Produktion 2030, kommer att bli centrala för att få till konkreta utvecklingsinsatser utgående från regeringens fokuserade satsning.