

01 / AI, PRODUKTIVITET & AFFÄRSUTVECKLING

Framtidens ingenjör

Från AI-verktyg till verklig produktivitet och kundvärde

AI förändrar ingenjörsarbetet. Hos Invencon får ni testa vad som faktiskt skapar effekt i vardagen och undersöka hur högre produktivitet kan bli bättre leveranser, starkare konkurrenskraft och lönsamhet.

FORSKNINGSFRÅGA

Under vilka förutsättningar skapar AI-stödda arbetssätt mätbara produktivitetsvinster i ingenjörsarbete, och hur kan vinsterna omsättas i kundvärde och lönsamhet?

ERT UPPDRAG

Kartlägg återkommande arbetsmoment tillsammans med våra ingenjörer. Välj två eller tre moment för en avgränsad pilot, exempelvis kravbearbetning, informationssökning, teknisk dokumentation eller jämförelse av lösningsalternativ.

Utforma och genomför en före- och eftermätning av tidsåtgång, kvalitet och omarbete. Analysera sedan vad resultaten innebär för kompetensutveckling, införande och affärsmodell i resursuppdrag och projekt.

METOD & AVGRÄNSNING

Fallstudie med intervjuer, observationer och praktiska försök. Kvantitativa mätningar kombineras med användarnas erfarenheter. Teknisk kvalitetsbedömning görs tillsammans med Invencons ingenjörer. Arbetet kräver inte utveckling av en egen AI-modell.

DET HÄR SKA ARBETET GE

- Resultat från en genomförd pilot och en återanvändbar mätmetod.
- Prioritering av arbetsmoment för fortsatt införande.
- Förslag på arbetssätt, utbildning och ansvar.
- Affärsanalys av hur produktivitetsvinster kan skapa ekonomiskt värde.

VARFÖR VÄLJA DETTA EXJOBB?

Ni arbetar där teknik, människor och affär möts. Resultaten kan direkt påverka hur ett ingenjörsbolag arbetar och utvecklar sitt erbjudande.

TVÅ STUDENTER, ETT GEMENSAMT CASE

Ni driver kartläggning, pilot och analys tillsammans. Tyngdpunkterna kan fördelas mellan produktivitetsmätning och analys av organisatoriska och affärsmässiga konsekvenser.

Illustrativa, AI-genererade miljöbilder. Bilderna visar inte Invencons egna lokaler eller medarbetare.