

Industriella Utvecklingscentra – IUC

En av uppgifterna för IUC är att stödja utveckling och effektivisering av mindre och medelstora industriföretag i Sverige. Det gör IUC bland annat genom att koppla samman företagens utvecklingsbehov med kompetens från institut och lärosäten.

Smart produktion är ett koncept för att lösa denna uppgift.

Smart produktion[©]

IUC kan i samarbete med Swerea IVF erbjuda ett utvecklingsprogram med processtöd och kunskapsutbyte som skapar resurseffektiv produktion för mindre och medelstora industriföretag i Sverige.

Konceptet *Smart produktion* bygger på ett unikt samarbete mellan regionala coacher från IUC med praktisk erfarenhet, utbildare med expertkompetens från Swerea IVF samt de enskilda företagens breda deltagande på alla nivåer.

Koncept

Ett väl inarbetat samarbete mellan IUC och Swerea IVF skapar underlag för ett långsiktigt hållbart förbättringsarbete i företagen.

Smart produktion är ett koncept som utvecklats för att tillgodose det behov av processutveckling med inriktning på resurseffektiv produktion som är identifierat hos svenska företag.

Smart produktion fokuserar på var värden skapas i produktionen, minimerar de icke värdeskapande aktiviteterna samt eliminerar slöserier.

Smart produktion stärker konkurrenskraften och skapar tillväxt genom effektiviseringar inom produktionen och de närliggande administrativa flöden som berör produktionen.

Samarbetet

Det regionala IUC-bolaget är huvudman för det gemensamma programmet och samarbetar med Swerea IVF. IUC samordnar alla aktiviteter, har den kontinuerliga kontakten med företagen och identifierar behov av utbyte mellan företagen. IUC och Swerea IVF coachar företagen i ett gemensamt samarbete.

IUC

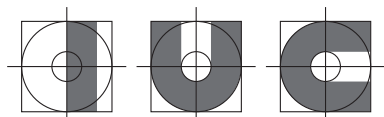
De regionala bolagen inom IUC ägs av det lokala näringslivet och är företagens utvecklingsresurs. IUC har erfarna coacher från industrin, en nationell och väl beprövad metodik samt professionell projektledning.

Swerea IVF

Swerea IVF, som är tillverkningsindustrins forskningsinstitut, har genom en kombination av forsknings- och industrierfarenhet byggt upp en unik kompetens i att utveckla och införa metoder, arbetssätt och verktyg som stödjer verksamheten så att ledtider kortas, prestanda ökar och kostnader minskar.

Processmodell

Smart produktion genomförs som ett utvecklingsprogram med sex faser över en period på 18 till 24 månader.





Program

Inriktningen på programmet är att de deltagande företagen ska införa principer, metoder och verktyg inspirerade av *Lean produktion*.

Programmets olika faser är:

- Ledningsseminarium
- Leanintroduktion
- Analys
- Workshops
- Uppföljningsträffar
- Kontinuerlig coaching

Arbetsätt

Syftet med delstegen är att lära ut och omsätta ny kunskap till verkligt resultat i form av högre resurseffektivitet.

De delsteg som omfattas av programmet är:

- Förankring och information
- Utbildning i resurseffektiv produktion
- Nulägesanalys, Värdeflödesanalys/TIME-lotsen
- Förändringsarbete
- Coaching
- Nätverksträffar
- Utvärdering och utveckling

Kvalitetssäkring finns inbyggt i konceptet och utförs i samarbetet med företagen.

Erfarenheter

Smart produktion har tillämpats med gott resultat sedan 2003. Några exempel på förbättringar som uppnåtts i deltagande företag:

- Plåtföretag sparade 1,8 miljoner kronor på tio månader
- Maskintillverkare halverade lager, ökade flexibilitet och leveranssäkerhet
- Stålföretag reducerade lagret med upp till 10 miljoner kronor
- Komponenttillverkare skapade effektivare layout och halverade cykeltiden
- Trådmanufaktur företag halverade PIA (mängden produkter i arbete) och reducerade ställtiderna

Referenser

Kontakta IUC för referenser där utvecklingsprogrammet *Smart produktion* har tillämpats.

Kontakter

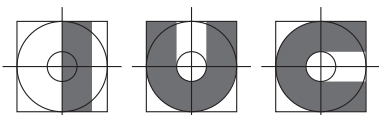
Jan Andersson – IUC Sjuhärad
0702-75 23 75
jan.andersson@iuc-sjuharad.se

Bo Warg – IUC Wermland
0706-81 62 75
bo.warg@iucwermland.se

Åsa Mårtensson – IUC Dalarna
0703-45 22 98
asa.martensson@iucdalarna.se

Varför Smart produktion?

- ⊙ IUC har lång erfarenhet av att arbeta med integrerade processer.
- ⊙ IUC har fördelen av ett upparbetat nätverk och utvecklat samarbete nära dig med specialister och företagare.
- ⊙ IUC har en gedigen kompetens i utveckling och effektivisering av mindre och medelstora företag.
- ⊙ IUC har ett unikt och beprövat koncept för att utveckla produktionen på ett smart sätt.



INDUSTRIELLA UTVECKLINGSCENTRA

