



Få kontroll över dina nyckeltal för att säkra en hållbar produktion

IUC Syd och Lunds universitet välkomnar till en digital seminariereserie där du under professionell ledning lär dig mer om att systematiskt följa upp och utveckla er produktion.

Med hjälp av strategisk datainsamling kan du göra analyser, definiera utmaningar och planera för en effektivare och mer hållbar produktion. Ett första steg kan vara att ställa sig frågor som: ***Hur fungerar våra processer, var hittar vi förluster, är våra maskiner bra, jobbar vi med rätt material?***

Det är dessa och en rad andra frågor som vi kommer att prata om under tio seminarier kring **produktionsanalys och produktionsutveckling**, hösten 2021 och våren 2022. **Seminarieledare** är Jan-Eric Ståhl och Christina Windmark, forskare och utvecklare knutna till Industriell produktion vid LTH, Lunds universitet.

Baskunskaper under de tre första seminarierna

Seminarierna är kostnadsfria och kräver inga förkunskaper. De tre första ger tillsammans baskunskaper som underlättar förståelsen av de kommande seminarierna:

1. Systematisk produktionsanalys (27/10 kl. 09:00-10:30)
2. Kostnadsmodeller för tillverkning (11/11 kl. 09:00-10:30)
3. Kostnadssimulering, uppföljning och produktionsutveckling (24/11 kl. 09:00-10:30)

Varje seminarium kommer att innehålla 45 minuters presentation och ca 30 minuter diskussion. Till seminarierna finns 2-4 frågeställningar för deltagande företag att fundera över, som en förberedelse för reflexion, frågor och diskussion.

Arrangörer: Industriell produktion vid Lunds universitet i samarbete med IUC Syd

Målgrupp: Tillverkande företag

KONTAKT OCH ANMÄLAN: Camilla Dahlin, camilla.dahlin@iucsyd.se

Seminariereserien är framtagen inom Projektet CATE-Pro, ett utvecklingsprojekt finansierat av Europeiska regionala utvecklingsfonden, Industriell produktion (LU) och Region Skåne.



Seminariernas samtalsledare



Jan-Eric Ståhl

Forskningsledare, utvecklare och utbildare med över 35 års erfarenhet kring skärande bearbetning, metalliska material, produktionsprocesser och produktionsanalys.



Christina Windmark

Forskare och utbildare inom tillverkningssystem med fokus på ekonomiska beslutsstöd för hållbar produktion.

Innehåll och frågeställningar för de tre första seminarierna:

Seminarium 1: Systematisk produktionsanalys, onsdagen den 27 oktober kl. 09:00-10:30

- Vad är resurseffektiv produktion?
- Hur mäter vi resurseffektiv produktion?
- Vad är resultat och vad är verkan, vilka faktorer styr?
- Hur bedriver vi produktionsuppföljning?

Frågeställning:

1. Vad mäter ni och hur följer ni upp produktion på ert företag?
2. Hur väljer i ut vad som skall mätas?
3. Hur använder ni insamlade mätdata?
4. Utvärderar ni potentialer i möjliga förbättringar i samband med er produktionsanalys?

Seminarium 2: Kostnadsmodeller, torsdagen den 11 november kl. 09:00-10:30

- Vad är en kostnadsdrivare?
- Kopplingen mellan kostnader och resurseffektivitet?
- Samband mellan prestanda relaterat till verktyg, material, utrustning, personal och kostnader

Frågeställning:

1. Följer ni upp effekter eller verkan i er produktionsuppföljning?
2. Hur beräknar ni maskintimkostnaden?
3. Gör ni kostnadsbedömningar i er produktion och i anslutning till er produktionsuppföljning?
4. Ser ni några explicita effekter på kostnader i er produktionsutveckling?

Seminarium 3: Kostnadssimulering, uppföljning och produktionsutveckling, onsdagen den 24 november kl. 09.00-10:30

- Kostnader i samband med produktionsuppföljning
- Kostnader som effektiviseringsverktyg
- Scenarioanalys av kostnader som beslutsunderlag

Frågeställning:

1. Ligger tillverkningskostnader till grund produktionsuppföljningar? Ser ni potential med detta arbetssätt?
2. Används kostnader som ett verktyg för effektivisering?
3. Utförs analys av olika scenarier med avseende på kostnader?
4. Vilka typer av utvecklingsscenarier är aktuella för ert företag framöver?

Rubriker och tider för seminarierna 4 – 10

4. Offerter och prissättning (16/12 kl. 09:00-10:30)
5. Tekno-ekonomisk analys av maskininköp (19/1 kl. 09:00-10:30)
6. Produktionsoptimering (9/2 kl. 09:00-10:30)
7. Hållbar tillverkning (2/3 kl. 09:00-10:30)
8. Trender och lokalisering av produktion (23/3 kl. 09:00-10:30)
9. Fördjupad kostnadsanalys vid skärande bearbetning (20/4 kl. 09:00-10:30)
10. Företagsintegration och management (12/5 kl. 09:00-10:30)