



Norr
Industriellt utvecklingscentrum

ONLINE | DARIS

Utbildning: Digitala verktyg och visualisering av produktionssystem

Syftet med utbildningen är att ge deltagarna insikt och grundläggande kunskap hur digitala verktyg kan användas för snabbare, effektivare och mer flexibel utformning och utvärdering av automations- och produktionslösningar.

INNEHÅLL

Föreläsningar/beskrivningar av grundläggande teori och användningsexempel för hur man med IT-verktyg idag kan visualisera och simulera hur ett lösningsförslag skulle kunna fungera. Deltagarna får exempel på hur de kan använda lämpliga digitala verktyg i sitt företag, få en introduktion till användande av sagda verktyg och utföra enklare övningar.

Dag 1:

- Introduktion digital tvilling för konceptutveckling och visualisering av produktionslösningar
- Genomgång av vad du kan göra med digitala verktyg för konceptutveckling och visualisering produktionslösningar
- Behov av indata och kompetens
- Simulering av hel fabrik eller viss operation
- Optimeringsmöjligheter
- Virtual commissioning
- Koppling mellan digital tvilling och den verkliga produktionen

Dag 2:

- Digitala verktyg på marknaden

- Praktiskt exempel på konceptutveckling och visualisering produktionslösningar
- Kundcase och effekter med digitala verktyg
- Introduktion testmiljö digital tvilling
- Genomgång hemuppgift

Dag 3:

- Uppföljning hemuppgift
- Möjlighet att testa verktyg efter genomförd kurs i 30 dagar
- Summering

DATUM

- Dag 1: 28/10 kl 08.30 – 12.00
- Dag 2: 4/11 kl 08.30 – 12.00
- Dag 3: 18/11 kl 09.00 – 10.30

MÅLGRUPP

- Tillverkande industriföretag, dess produktionsledning och produktionsingenjörer som planerar investeringar i automation och robotiklösningar
- Systemleverantörer av produktionslösningar till industrin som har behov att själva visualisera och simulera sina systemlösningar som en del

av införsäljningsprocessen till de tillverkande företagen.

PRIS

25 000 kr. Delägare av IUC Norr har 5000 kr rabatt. Denna utbildning är en del av ett utbildningsprogram. Priset gäller för 1 plats vid 5 valfria kurser. Information om vilka kurser som ingår i programmet hittar du [här](#).

ANMÄLAN SENAST

Anmäl dig senast den 8/10 2021.

OM UTBILDNINGSLEDAREN:

Jonas Näsström, Ditwin har många års erfarenhet produktionsmodellering och produktutveckling inom tillverkande industri. Han har arbetat med programmering av forskningsrobotar och verkstadsmaskiner, och sammankoppling mellan mekanisk fabriksmodeller och digitala tvillingar.



[Klicka här för anmälan!](#)



LULEÅ KOMMUN



Piteå kommun



Skellefteå kommun