



Norr
Industriellt utvecklingscentrum

ONLINE | DARIS

Utbildning: Kollaborativa robotar

Målsättningen är att denna utbildning ska ge medverkande företag bättre insikt och kunskap om Utvecklingen av kollaborativa robotar sker i rasande takt och där det blir allt mer tillgängligt att integrera s.k. kollaborativa robotar i tillverkande industri, bl.a. som stöd i semi automationsprocesser i samverkan mellan människa och produktionssystem.

INNEHÅLL

Prisbildnen på kollaborativa robotar medger nu att även mindre företag kan använda denna hjälp i sitt arbete och idag finns många kollaborativa robotar på marknaden. Målet är att denna utbildning ska ge medverkande företag bättre insikt och kunskap om kollaborativa robotar och vad som finns tillgängligt på marknaden idag, samt hur man kan tänka gällande strategier för investering och införande av robotik i sin verksamhet.

Dag 1:

Genom riktiga exempel går vi igenom för- och nackdelar och till vilka moment en kollaborativ robot kan vara rätt lösning. Kursdagen ger en introduktion till kollaborativa robotar där deltagarna efter dagen ska veta vilka möjligheter kollaborativa robotar ger, hur de kan användas och programmeras samt ha fått en orientering i vilken/vilka kollaborativa robotar som kan vara lämpliga för deras verksamhet.

Dag 2:

Andra kursdagen går vi djupare in

på olika case med fokus på Universal Robots cobots. Vi går igenom hur roboten kan programmeras både med den medföljande "teaching pendant" men även via en extern programvara för robot-simulering på PC. Deltagarna får i mindre grupper utforska utmaningar i sina verksamheter och hur de skulle kunna lösas med hjälp av kollaborativa robotar.

DATUM

- Dag 1: 23/9 kl 08.30 – 11.30
- Dag 2: 6/10 kl 08.30 – 11.30

MÅLGRUPP

Kursen vänder sig till produktionsledare och produktionsingenjörer i tillverkande företag som behöver öka sin kunskap och insikt om hur kollaborativa robotar kan nyttjas i företagets tillverkningsprocesser.

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

Sista anmälningsdag 10/9 2021.

OM UTBILDNINGSLEDARNA:

Jannike Lindberg, T2 College

har lång erfarenhet av produktutveckling och behovsidentifiering. Hon har bland annat arbetat som utbildare inom CAD, automation/robotik och additiv tillverkning.



Kristoffer Landin, T2 College

har lång erfarenhet av att utbilda inom CNC och kollaborativa robotar. Har även haft utbildningsuppdrag inom programvaror för simulering och haft rollen som prototyp-expert och CNC-operatör hos mindre och stora industriföretag.



[Klicka här för anmälan!](#)