



För att få ut mesta möjliga av dagen tror vi att ni bör vara minst två deltagare per företag.

CIL (IUC), RISE och Linnéuniversitetet bjuder in till teknikworkshop:

OM KOLLABORATIVA ROBOTAR OCH AUTOMATIONSSTRATEGIER

Kan kollaborativa robotar vara något för ert företag?

Via Produktion2030 arrangerar vi en workshop på temat kollaborativa robotar och automationsstrategier den 11 december i EPIC-labbet på Linnéuniversitetet i Växjö. Varmt välkommen för att lära dig mer!

En strategi för ökad automation måste till för att Sverige ska öka effektiviteten. Prispåstrycket på kollaborativa robotar medger nu att även mindre företag kan använda denna hjälp i sitt arbete och idag finns många kollaborativa robotar på marknaden. Men vilken är rätt för just ert företag? Denna workshop syftar till att få bättre insikt i vad som finns på marknaden idag samt hur man kan tänka gällande strategier för smart automation.

Hur ser ni på ert företag på en ökad automatiseringsgrad och att införa robotar som samarbetar med befintlig personal? Är det en kittlande tanke så ska ni vara med på denna dag som kombinerar teori och praktik.

Dagens innehåll är baserat på resultat från Produktion2030:s projekt Dynamite och leds av Åsa Fasth-Berglund från Chalmers tekniska högskola, som är specialist inom området.

Under eftermiddagen demonstrerar professor Gunnar Bolmsjö olika kollaborativa robotar (ABB irb1600, Yaskawa HC10, Franka Panda Robot), gripdon, VR-kopplingar,

programmering, funktionalitet för samverkan, flexibla säkerhetslösningar mm.

AGENDA

09.15 Välkomna, kaffe & presentationsrunda

DEL 1: KOLLABORATIVA ARBETSSTATIONER

- 09.30 Finns det kollaborativa robotar?
- 10.00 Säkerhet kring en kollaborativ robotcell
- 10.30 Fika & övning: Hur ser det ut idag och var vill vi vara om 5 år?
- 11.00 Diskussion om övningen
- 11.30 Komplexiteten ökar när människa och robot ska dela på uppgifterna
- 12.00 Lunch

DEL 2: FRÅN TEORI TILL PRAKTIK

- 13.00 Professor Gunnar Bolmsjö leder demonstrationer och övningar i labbet.
- 15.00 Avslut

PRAKTISK INFO

När: Onsdag 11 december kl. 9:15 – 15:00

Var: Hus EPIC, Linnéuniversitetet i Växjö

Kostnad: Workshopen är kostnadsfri men kräver anmälan för att vi ska kunna beräkna fika och lunch.

Anmälan: till malin@cil.se (telefon 072-535 05 18) senast fredag 6 december 2019. Begränsat antal platser! Vänligen meddela vid anmälan om du har särskilda behov vad gäller kost eller annat.

Mer info: Malin Erikson, CIL (se ovan), eller Gunnar Bolmsjö, Linnéuniversitetet (gunnar.bolmsjo@lnu.se)



Centrum för
Informationslogistik

