

Campus Ljungby och RISE bjuder in till teknikworkshop:



AI för att optimera produktionsprocessen

digital workshop • 12 september • kl. 9-12

Hur kan ni som industriföretag använda AI i er produktion och vilken potential finns det för att tillämpa AI i olika faser av en produkts livscykel? Välkomna på Teknikworkshop!

I den här workshoppen fokuserar vi på AI:s möjligheter inom industrin, med särskilt fokus på produktion. Workshoppen ger dig insikt kring möjligheterna att använda AI i produktionen och verktyg för att ta fram en plan för att utnyttja AI:s möjligheter i ditt företag. Ni kommer att få inblick i den senaste utvecklingen när det gäller tillämpning av AI i olika faser av en produkts livscykel och AI:s potential för miljömässig hållbarhet.

Under workshoppen kommer ett forskningsprojekt med fokus på att optimera produktionsprocessen att presenteras. Projektet bidrog med metoder och strategier som kopplade AI-baserade effektiviseringar till miljömässig hållbarhet som kan tillämpas på ett brett spektrum av sektorer. Under forskningsprojektet användes bl a en språkteknologi för att hitta mönster i produktionsfel. Det kommer presenteras case från bl a Volvo CE i Eskilstuna och Siemens i Finspång.

För vem?

Teknikworkshoppen riktar sig till dig som jobbar med eller ansvarar för produktionsprocesser och kvalitetsledning inom producerande/tillverkande företag. Men även för dig som jobbar strategiskt eller bara är nyfiken på AI i industrin och vill veta mer. Workshoppen kommer att kartlägga AI:s befintliga och potentiella tillämpningar i moderna produktionsprocesser. Under workshoppen ges chans att knyta kontakt med forskare och andra företag.

Det här är en Teknikworkshop

Erbjuder ny kunskap och teknik från forskning till företag. Du får ta del av resultat från forskningsprojekt, på ett sätt som passar företag. Alla Teknikworkshoppar leds av forskaren, vilket ger möjlighet till fördjupning. Möjlighet ges också att diskutera utmaningar, tillämpningar med mera med både forskaren och andra företag som deltar.

PRAKTISK INFO

När: 12 september kl. 9-12.

Var: Digitalt, anslut via zoom.
Länk skickas före workshoppen.

Workshopledare:

Peter Funk, professor i AI, LiU,
Johannes Matschewsky,
biträdande universitetslektor i
circular design, LiU och
Tomohiko Sakao, professor i
lifecycle engineering, LiU

Kontaktpersoner:

Malin Erikson,
malin@campusljungby.se och
Patrik E Perslow,
patrik@campusljungby.se

Kostnad: Kostnadsfritt men
kräver anmälan.

Ingen förkunskap krävs, men
det bra om du har kunskap och
grundläggande förståelse för er
produkt och dess livscykel.

Anmälan: [Teknikworkshop AI
för att optimera
produktionsprocessen](#)
senast 10/9 2023.

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

Begränsat antal platser.



En del av nätverket IUC Sverige



Med stöd från



Strategiska
Innovations-
program

