



Kurset gennemføres på TEC tirsdag den 5/10 – torsdag den 7/10 2021

Kursus i automatiseret svejsning - til smedefaglærere

Kurset klæder faglærere på til at kunne undervise i automatiseret svejsning. Der arbejdes med både smedefaglige og pædagogiske problemstillinger.

På kurset vil du igennem arbejde med forskellige former for svejseroboter, bl.a. en Migatron CoWelder og en orbitalsvejser, få forståelse for opstilling og programmering af robotter, fremstilling af simple fixturer for at sikre ensartethed, valg af svejseprogram og svejseparametre til forskellige typer opgaver.

Du vil i løbet af kurset komme gennem disse 4 arbejdsstationer:

1. Motoman svejserobot og drejebord
2. Kollaborativ svejserobot
3. Orbital TIG-svejser
4. Offline programmering

Målgruppe:

Faglærere på smedeuddannelsen

Hvad får du med dig fra forløbet?

Når du har gennemført forløbet har du kendskab til hvor i arbejdsprocessen automatiseret svejsning giver mening, og forståelse for at skabe kvalitet og ensartethed gennem fixturer samt valg af svejseparametre. Derudover har du arbejdet med didaktiske problemstillinger i gennemførelse af undervisning i automatiseret svejsning.

Sted: TEC, Telegrafvej 9, 2750 Ballerup
Mødested: receptionen
Pris: gratis

Tilmelding: Lene Rise Pedersen, lrp@tec.dk
senest den 27. september 2021.

På tilmeldingen skal der påføres navn, skole, uddannelse, mailadresse på deltager (hvis det er en anden end deltager der tilmelder).

Mere info

Kontakt Charlotte Gjermandsen på chag@tec.dk eller 2545 3682

**VIDENCENTER FOR
AUTOMATION & ROBOTTEKNOLOGI**

- et samarbejde mellem MERCANTEC, EUC NORDVEST, TEC, NEXT, TECHCOLLEGE