



I dyb koncentration med Dobot

2022-10-19 10:00 CEST

Hvad kan man lære af en multifunktionel robotarm?

"Robotterne kan lave præcisionsarbejde på ting så store som biler og helt ned til ting i atomstørrelse. Der kan menneskehænder ikke være med, fordi de ryster for meget," fortæller Frederik Haurum fra TEC."

Frederik er en af 20 erhvervsuddannelseselever på grundforløb 1 på TEC i Ballerup, som er ved at finde ud af, hvad man kan lære af en multifunktionel robotarm. Klassen tester Dobots og undervisningsforløb, som Videnscenter for Automation og Robotteknologi (Nord) stiller til rådighed for undervisningen på erhvervsskoler.

Dobots er en slags små skrivebords robotarme, som eleverne skal kalibrere og programmere, så de kan bruges til at løfte (mobiltelefoner) med sugekop, tegne (FCK og Brøndby logoer), gribe og flytte genstande på interimistiske produktionsbånd og skære med laser

”Vi snuser kun til faget, men det giver et indblik i den større del af automatisering. Det giver en god basal viden om og oplevelse af, hvad det er, man kan komme til at arbejde med ude på de store fabrikker. Det er rigtig fedt,” fortæller den 18-årige elev Frederik Haurum.

Som kommende automatikteknierelev giver det rigtig god mening at lære de små robotter at kende. Sammen med sine kammerater har Magnus Beck programmeret Dobot'en til at transportere plastikelementer op på toppen af en rampe via et lille samlebånd.

”Det lærer mig, hvordan automation fungerer, og hvad der skal til for, at det bevæger sig. Vi har kun arbejdet med det i dag, så jeg skal lige forstå det helt, men det er ret sjovt,” siger Magnus.

Kontakt Videnscenter for Automation og Robotteknologi (Nord) på <https://videnscenterportalen.dk/arn/>, hvis du vil låne Dobots til din undervisning.

På TEC har vi mere end 20 forskellige erhvervsuddannelser. Vi er også et teknisk gymnasium (HTX) – måske bedre kendt som H.C. Ørsted Gymnasiet – og EUX og 10. klasse. Derudover tilbyder vi en lang række kurser og efteruddannelse til faglærte og ufaglærte.

Hvert år sikrer vi, at 25.000 mennesker får en uddannelse af høj kvalitet med fokus på erhvervsrettet dannelse og innovation.

Du finder TEC på fem adresser i Københavnsområdet.

Kontaktpersoner



Maren Kaadt

Pressekontakt

Konstitueret kommunikationschef

Kommunikation

mka@tec.dk

+45 2545 3242



Lærke Cecilie Lindegård

Pressekontakt

Presseansvarlig

lcl@tec.dk

+4525453457



Mette Østerdal

Pressekontakt

Souschef i Kommunikationsafdelingen

moe@tec.dk

+4525453484