

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 Dobot's 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 automatikteknikerelev 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.

---

TEC er en erhvervsskole fordelt på syv adresser i Region Hovedstaden. Vi har mere end 30 erhvervsuddannelser, teknisk gymnasium, EUX, 10. klasse og efteruddannelse til faglærte og ufaglærte. Hvert år sikrer vi, at 20.000 mennesker får en uddannelse af høj kvalitet og fokus på erhvervsrettet dannelse og innovation. Vi har en holdning til uddannelse og blander os i samfundsdebatten.

## Kontaktpersoner



### **Maren Kaadt**

Pressekontakt

Konstitueret kommunikationschef

Kommunikation

[mka@tec.dk](mailto:mka@tec.dk)

+45 2545 3242



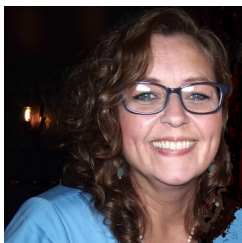
### **Lærke Cecilie Lindegård**

Pressekontakt

Presseansvarlig

[lcl@tec.dk](mailto:lcl@tec.dk)

+4525453457



### **Mette Østerdal**

Pressekontakt

Souschef i Kommunikationsafdelingen

[moe@tec.dk](mailto:moe@tec.dk)

+4525453484