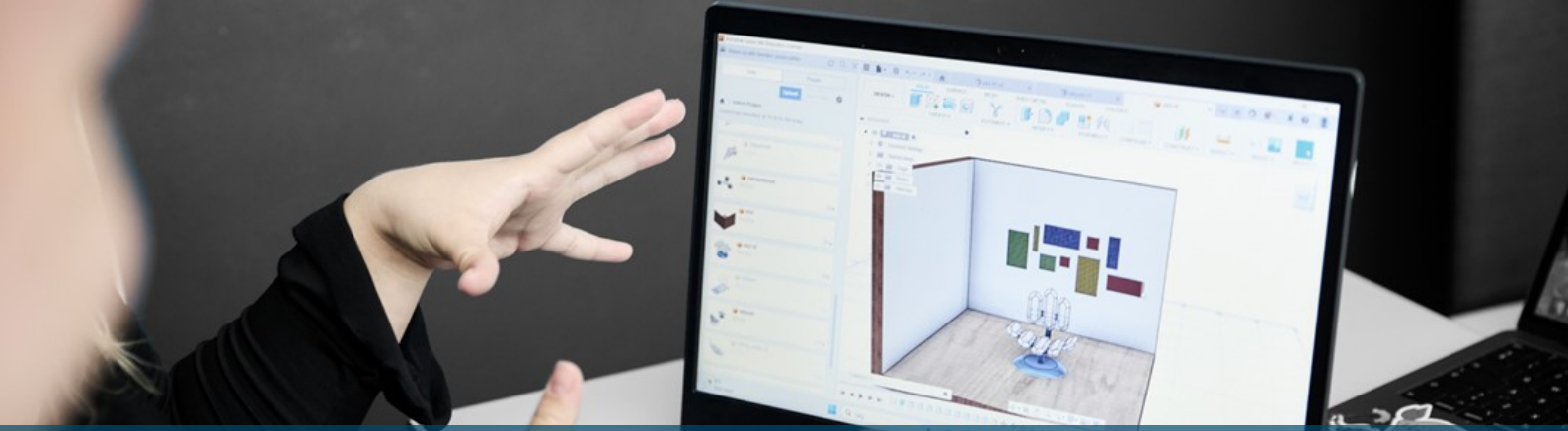


HTX Robotteknologi Slagelse

På studieretningen Robotteknologi på HTX i Slagelse får du et indblik i moderne robotteknologi.

Vil du fx være med til at opfinde og bygge fremtidens robotter? Eller vil du gerne styre dem?

Robotter er allerede en del af vores dagligdag, og de udfører opgaver som at støvsuge, slå græs og arbejde på samlebånd. Men drømmer du om at være en af dem, der gør hverdagen nemmere for både mennesker og virksomheder ved at udvide brugen af robotter? Så er studieretningen Robotteknologi måske noget for dig.

På studieretningen Robotteknologi har du fagene Matematik A, teknikfaget Udvikling og Produktion A samt Programmering B. Du lærer også en masse matematik, som du skal bruge i kombination med forskellige programmeringssprog.

Du kan med studieretningen læse videre på en lang række af videregående uddannelser. Du kan fx specialisere dig i robotter og læse robotics, robotteknologi, automationsteknologi, datalogi og meget andet.

Karriere og videreuddannelse

Med en studentereksamen fra HTX har du adgang til optagelse på en lang række videregående uddannelser. Med en eksamen fra studieretningen Robotteknologi bliver du måske den næste nobelprisvinder eller dén, der finder liv i rummet! Inden for robotteknologi beskæftiger du dig både med udviklingsarbejde og forskning.

Studieretningen Robotteknologi åbner dørene for en karriere inden for blandt andet:

- Robotter
- Automatisering og lignende teknologier.

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

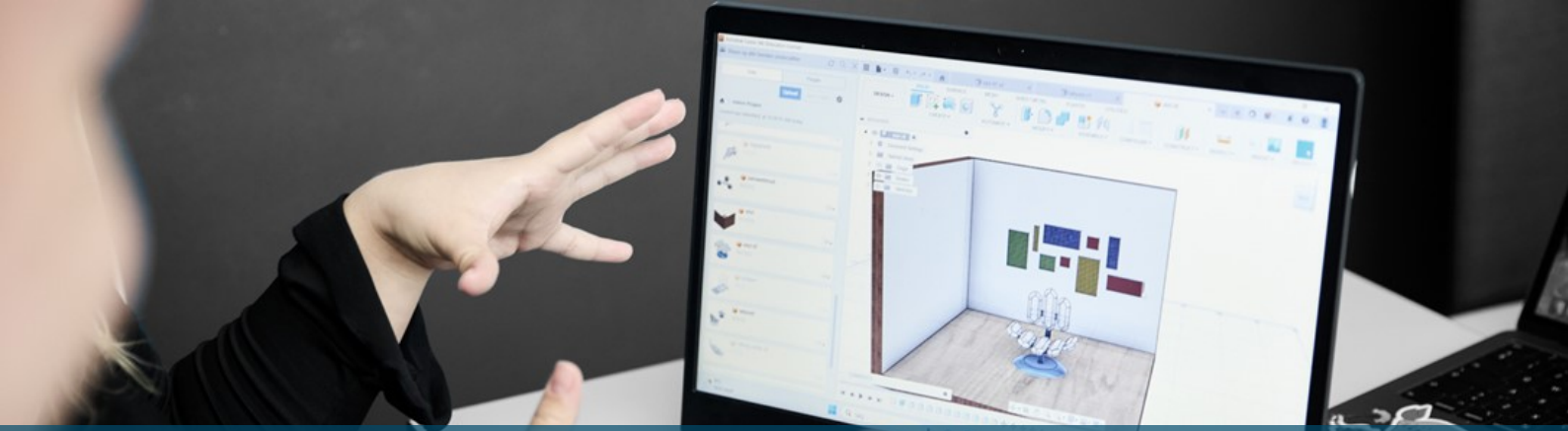
Studieretningsfag
Matematik A og Programmering B

Vejleder:
Peter Georg Rasmussen

Ring:
+45 6029 9492

E-mail:
pgra@zbc.dk

Se mere om uddannelsen på zbc.dk



HTX Robotteknologi Slagelse

Du bliver en del af fremtiden og udviklingen. Du kan være én af dem, der skaber morgendagens robotter og gør hverdagen nemmere for både mennesker og virksomheder.

Tjek "Adgangskortet" og se de uddannelser du kan søge ind på med de konkrete fag.

Grundforløb og studieretning

Du starter på grundforløbet, der varer 3 måneder. På grundforløbet bliver du introduceret til de forskellige studieretninger og typer af videregående uddannelser, som den enkelte studieretning er målrettet mod.

Du skal først endeligt vælge studieretning i slutningen af grundforløbet.

Uddannelsen varer i alt 3 år.

Fag på HTX Robotteknologi

Studieretningsfag

- Matematik A
- Programmering B

Obligatoriske fag

- Dansk A
- Teknikfag A
- Teknologi B
- Matematik B
- Fysik B
- Kemi B
- Engelsk B
- Idehistorie B
- Samfundsfag C
- Biologi C
- Kom/IT C

Valgfag

I 3. g skal du vælge mellem følgende valgfag:

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

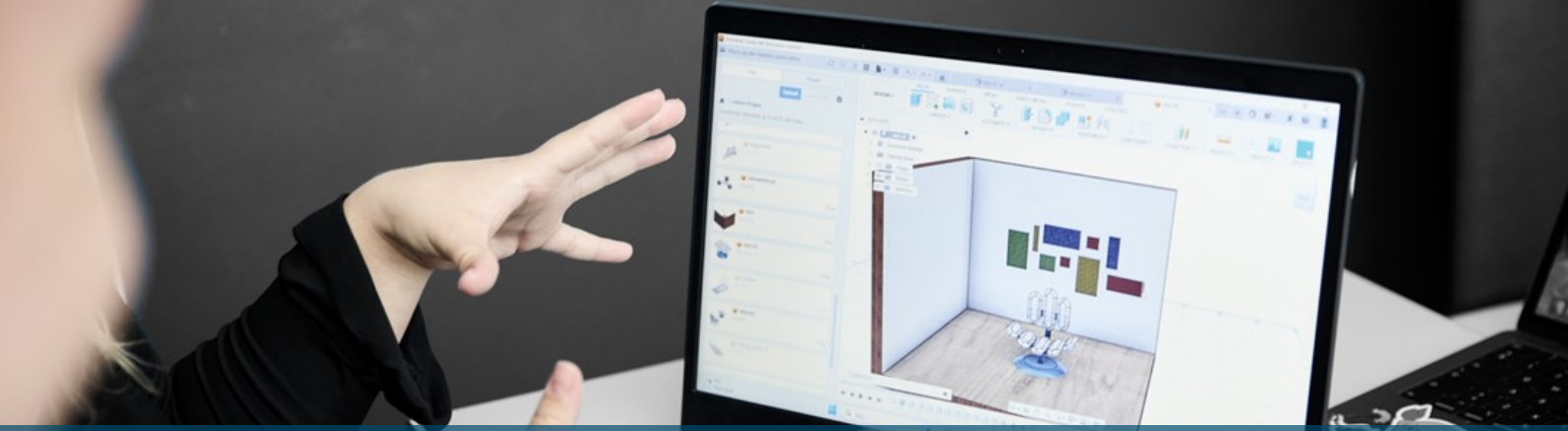
Studieretningsfag
Matematik A og Programmering B

Vejleder:
Peter Georg Rasmussen

Ring:
+45 6029 9492

E-mail:
pgra@zbc.dk

Se mere om uddannelsen på zbc.dk



HTX Robotteknologi Slagelse

- Fysik A
- Kemi A
- Engelsk A
- Samfundsfag B
- Biologi (B)

Du kan også vælge et af følgende fag på C-niveau:

- Astronomi
- Idræt
- Kulturforståelse
- Musik
- Psykologi

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

Studieretningsfag
Matematik A og Programmering B

Vejleder:
Peter Georg Rasmussen

Ring:
+45 6029 9492

E-mail:
pgra@zbc.dk

Se mere om uddannelsen på zbc.dk