

**ØVELSE GØR  
MESTER**



## Vil du være industrioperatør?

I denne brochure kan du læse om industrioperatør-uddannelsen på Technology College Aalborg, hvad en industrioperatør laver, og hvordan uddannelsen foregår. Desuden kan du læse om praktikpladser, økonomi under uddannelsen, videreuddannelse, vejledning m.m.

Uddannelsen til industrioperatør er en erhvervsuddannelse, som du kan bruge med det samme. Den er en af flere forskellige uddannelser på Technology College Aalborg, som alle hører under området Strøm, styring & it.

Ingen kommer sovende til succes. For at blive industrioperatør skal du have lyst til at skabe resultater og vilje til at udvikle dig fagligt og personligt. Du skal kunne fordybe dig i detaljer og have tålmodighed til at øve dig igen og igen... Men øvelse gør mester! Er du parat?

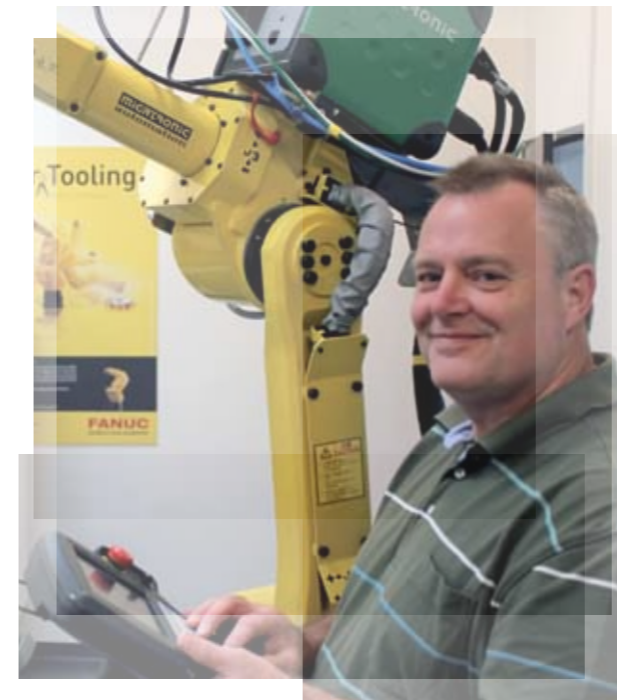
## Hvad arbejder en industrioperatør med?

På uddannelsen til industrioperatør lærer du at betjene computerstyrede produktionsanlæg. Du lærer at deltage i planlægningen af en produktionsopgave, og du lærer om sikkerhed og kvalitetssikring i produktionen. Samarbejde, omstillingsevne og selvstændighed er meget vigtige elementer – både på uddannelsen og i jobbet.

Som industrioperatør bliver du typisk ansat i industrivirksomheder, hvor du betjener og overvåger maskiner og anlæg, der normalt er styrede af computere. Du er også med til at identificere og lokalisere fejl samt reparere og vedligeholde anlæggene.

Kvalitetskontrol bliver stadig vigtigere for industrien. Industrioperatørerne kontrollerer produkterne, og deltager i det hele taget i overvågningen af produkternes kvalitet. Som industrioperatør er du også uddannet til at arbejde med de mere praktiske og rutineprægede opgaver i produktionen.

Uddannelsen til industrioperatør er enn meget bred uddannelse, der kan bruges i alle former for industrivirksomheder, så du har stor mulighed for at specialisere dig inden for den branche, der interesserer dig mest.



”

Jeg synes, det er et rigtig godt skoleforløb. Det er nogle super lærere, og jeg synes, der er godt styr på tingene og god planlægning her på colleget.

*Arne Wynne Jensen, ansat på Novo Nordisk og går på industrioperatør-uddannelsen*



# Din vej gennem uddannelsen



- 1.** Tilmeld dig grundforløbet **Strøm, styring & it** på **Technology College Aalborg**. Der findes forskellige versioner af grundforløbet, som du kan vælge imellem: det obligatoriske grundforløb, erhvervsklar og karrierelinjen. De varierer i forhold til længde, fag og niveau i fagene. Sammen finder vi det grundforløb, som passer bedst til dig. Se evt. brochuren "Grundforløb" på [techcollege.dk/brochurer](http://techcollege.dk/brochurer)
- 2.** Gennemfør grundforløbet, som varer **10 til 60 uger**. Grundforløbet foregår på skolen og består af teoretisk og praktisk undervisning. Du kan afprøve flere forskellige fag inden for **Strøm, styring & it**, inden du bestemmer dig for, hvilken uddannelse du helst vil have.
- 3.** Indgå en **uddannelsesaftale med en godkendt virksomhed**. For at fortsætte din uddannelse med et hovedforløb skal du have en uddannelsesaftale med en godkendt virksomhed, der kan lære dig op i dit fag. Vores praktikpladskonsulenter hjælper dig med at finde et godt sted.
- 4.** Gennemfør **hovedforløbet, hvor du for det meste er i praktik**. Når du går på hovedforløbet, har du skiftevis perioder med undervisning på skolen og perioder med praktik i virksomheden. Langt den største del af tiden er du i virksomheden.
- 5.** Bestå **svendeprøven og få et svendebrev som bevis på din faglige dygtighed**. Uddannelsen til industrioperatør afsluttes med en svendeprøve, som du skal bestå. Svendeprøven er projektorienteret. Den består af en teoretisk opgave og en praktisk prøve.

## Fag og forløb – få et overblik

Speciale	Industrioperatør
Varighed	2 år inkl. grundforløb, hvis du ikke har virksomhedserfaring, eller 1½ år, hvis du har virksomhedserfaring
Skoleperioder på hovedforløbet	4 x 6 uger
Almene fag	<ul style="list-style-type: none"><li>·Matematik</li><li>·Engelsk</li><li>·Produktudvikling, produktion og service</li><li>·Førstehjælp og brand</li><li>·Arbejdsorganisering</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>·Styring, fejlfinding, reparation og vedligehold</li><li>·Produktion</li><li>·LEAN</li><li>·It</li><li>·Sikkerhed og arbejdsmiljø</li></ul>
Tekniske fag	<ul style="list-style-type: none"><li>·Måleteknik</li><li>·PLC</li><li>·Robotteknik</li><li>·Maskin- og procesanlæg</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>·Procesregulering, instrumentering og kalibrering</li><li>·Lager og logistik</li><li>·Kvalitetsstyring og kontrol</li></ul>
Praktikrapporter	Igennem praktikperioden skal du lave tre praktikrapporter. Det er virksomheden, der stiller opgaverne og bagefter får mulighed for at bruge rapporterne og inddrage det indlærte i virksomhedens produktion. Skolen bruger praktikrapporterne i undervisningen.

### Uddannelsens opbygning



”

Det med at begynde at gå i skole igen efter 18 år på arbejdsmarkedet har både været utrolig lærerigt og har givet mange spændende udfordringer og udviklet mig på mange måder.

*Anita Pihlkjer, ansat på Rockwool og går på industrioperatør-uddannelsen*

## Undervisningen på skolen

På industrioperatør-uddannelsen kommer du både til at arbejde individuelt og i grupper. Undervisningen veksler mellem teori og praktiske opgaver. Du har gode muligheder for selv at vælge arbejdsopgaver og arbejde i dit eget tempo.

## Skolens faciliteter

Industrioperatør-uddannelsen foregår på Technology College Aalborg på Øster Uttrup Vej i Aalborg. Technology College Aalborg er en moderne skole med de faciliteter, maskiner m.m., som hører til faget. Der er også gode it-faciliteter med trådløst internet, et fint studiemiljø og en god kantine.

## Økonomi under uddannelsen

Når du har indgået en uddannelsesaftale med en virksomhed, får du løn både i praktikperioderne og under skoleperioderne. På grundforløbet kan du søge om SU, hvis du ikke har indgået en uddannelsesaftale og er over 18 år.

## Skolehjem

Tech College Aalborg har et skolehjem, der er fælles for alle colleger. Her kan du bo, hvis du har mindst fem kvarter til skole med offentligt transportmiddel. På skolehjemmet er der pejsestue, elevcafé, computercafé, tv-stue, bordtennis, billard, motionscenter mv. Du kan også deltage i fællesaktiviteter og få hjælp til lektierne. Er du under 18 år og uden uddannelsesaftale, kan du bo gratis på skolehjemmet. Har du en uddannelsesaftale, og er du fyldt 18 år, gælder den aktuelle pris, som du finder på [www.techcollege.dk/skolehjem](http://www.techcollege.dk/skolehjem)

## Praktikplads

Den største del af uddannelsen foregår i virksomheden. Det er dit eget ansvar at finde en godkendt virksomhed, som kan være din praktikplads, men Technology College Aalborg hjælper

dig så meget, vi kan. Vi har ansat praktikpladskonsulenter, som opsøger virksomheder for at skaffe flere praktikpladser. De kan hjælpe dig med at finde den helt rigtige praktikplads.

## Praktik i udlandet

Du har mulighed for at gennemføre hele eller dele af din praktiske uddannelse i udlandet. Technology College Aalborg har mange gode kontakter i andre lande, og vi hjælper dig gerne med at finde en praktikplads i udlandet.

## Videreuddannelse

Når du er færdig med din industrioperatør-uddannelse og har arbejdet nogle år, får du måske lyst til at læse videre. Så kan du videreudanne dig inden for fx elektronik og svagstrøm, eller du kan blive industritekniker eller procesoperatør.

## Vejledning

Hvis du har spørgsmål om uddannelsen eller jobbet, kan du altid kontakte

Kaj Thybo  
Uddannelses- og erhvervsvejleder  
Technology College Aalborg  
Telefon: 7250 5227  
Mobiltelefon: 2526 6227  
E-mail: [ktj@tcaa.dk](mailto:ktj@tcaa.dk)

## Tilmelding

Du finder tilmeldingsskemaet til industrioperatør-uddannelsen på vores hjemmeside [www.technology-college.dk](http://www.technology-college.dk)  
Du er også altid velkommen til at ringe på telefon 7250 7000.