

- » OPTIMERING
- » INTEGRERING
- » AUTOMATISERING
- » OPBYGNING
- » STRUKTURERING
- » KVALITETSSIKRING



**Teknisk
Landsforbund**

...specielt for kreative specialister

Automationsteknolog

Den nye medarbejder i din virksomhed



**Automations-
teknologen har
lært en masse, som
kan bruges med det samme
ude i virksomhederne.
Vi er hands on – både på
kunderne og på maskinerne
og vi er uddannede til at
gå direkte i arbejde på en
industriarbejdsplads”.**

Simon Scheel Kaltoft

”Vi er klædt på til at kunne optimere hele processen”

SIMON SCHEEL KALTOFT, 24 ÅR,
PROJECT MANAGER HOS INWATEC APS I ODENSE

Hvad er det bedste ved din uddannelse?

Som industrielektriker vidste jeg, at jeg ville specialisere mig inden for industri og måske læse til ingeniør. Automationsteknologi-studiet er en overbygning, som er skræddersyet til en karriere i industrien – og det er fedt. Jeg har fået det teoretiske og praktiske trampolinspring videre, som jeg drømte om. Vi har arbejdet med PLC-programmering, som er uundværligt til styring af styretavler, maskiner osv. Og vi har lært om operatørbrugergrænseflader. En stor del af uddannelsen handler også om projektering og projektledelse, hvor man lærer at styre projekter og anlæg fra A-Z.

Hvad kan en automationsteknolog bidrage med?

Jeg er uddannet til at gå direkte i arbejde på en industriarbejdsplads. I kraft af min uddannelse var det nemt at byde ind med noget relevant fra starten og være mindet til at løse de opgaver, der er. Jeg kan indgå i produktionen, implementere, teste og drifte nye maskiner og varetage dialog og samspil med kunden. Enten i forhold til programmeringen eller rent overordnet som projektleder.

Hvor er du om fem år?

Jeg har fokus på at udvikle mig. Under uddannelsen ønskede jeg at fortsætte som programmør, men jeg har valgt at specialisere mig i projektledelse og udvikler hele tiden mine kompetencer. Det handler om at finde en niche, som man brænder for. Om fem år er jeg stadig her i virksomheden og er en rigtig dygtig projektleder. Det er vigtigt for mig at ruste mig til fremtiden – og den udvikling, som sker på vores område. Det er vigtigt at være bevidst om hele tiden at holde sig opdateret, uanset hvilken retning man vælger. Man bliver ikke verdensmester uden at være villig til at lære.



Automationsteknologens arbejdsområder

En automationsteknolog er uddannet til at:

- » Bygge og optimere tekniske styresystemer.
- » Implementere, teste og drifte nye maskiner
- » Stå for projektering og projektledelse.



Automationsteknologen i virksomheden

- » En automationsteknolog varetager opgaver i forbindelse med opbygning, integrering og optimering af styresystemer for automatiske industrianlæg.
- » En automationsteknolog har styr på automatiseringsprocesser og robotteknologi i forbindelse med industrielle styresystemer og automatiske anlæg.
- » Automationsteknologen kan også arbejde med kvalitetssikring og være projektleder i virksomheden.



Om uddannelsen

- » En 2-årig erhvervsakademiuddannelse, som afsluttes med et eksamensprojekt i samarbejde med en virksomhed.
- » SU under uddannelsen og 3 måneders praktik med SU.
- » Uddannelsen kan tages på: Erhvervsakademierne i Aalborg/Randers/Aarhus/Odense/København.

Dette er blot én i rækken af uddannelsesfoldere fra Teknisk Landsforbund. Folderne giver et indblik i de uddannelser, som medlemmer af Teknisk Landsforbund har.

KONTAKT

erhvervsakademierne i
Erhvervsakademierne i
Aalborg/Randers/Aarhus/
Odense/København.

Læs mere på ug.dk

KONTAKT

**Teknisk Landsforbund,
hvis du vil høre mere.**

Teknisk Landsforbund

Nørre Voldgade 12
1358 København K.
Tlf. 33 43 65 00

www.tl.dk

Automationsteknolog – den nye medarbejder i din virksomhed

I denne folder møder du automationsteknologen Simon Scheel Kaltoft. Han arbejder hos Ingeniør- og maskinvirksomheden Inwatec Aps, hvor han bruger de mange praktiske og teoretiske færdigheder, som han har fået under sin uddannelse. Læs om Simon Scheel Kaltofts uddannelse og om de arbejdsfunktioner en automationsteknolog kan bestride.

Få en automationsteknolog i praktik

Uddannelsen til automationsteknolog tager to år og afsluttes med tre måneders ulønnet praktik og et afgangsprøveprojekt i tæt samarbejde med en virksomhed. At få en automationsteknolog i praktik er en god måde at afprøve, hvad vedkommende kan bidrage med i virksomheden. Simon fik sit nuværende job på baggrund af praktik, studiejob og afgangsprøveprojekt hos Inwatec Aps. Det førte til fastansættelse efter endt uddannelse.

Kontakt et af erhvervsakademierne for mere information.



**Teknisk
Landsforbund**

...specielt for kreative specialister