



Uddannelse til **automations-** området i el- installationsbranchen

F U L D T I D S - O G D E L T I D S U D D A N N E L S E

Erhvervsakademier som udbyder uddannelsen

Erhvervsakademier	Fuldtidsuddannelsen Automationsteknolog	Deltidsuddannelse Akademi- uddannelse i Automation og drift
Aalborg University College Nordjylland www.ucn.dk	Udbyder	Udbyder
Erhvervsakademi Dania Hadsten www.eadania.dk	Udbyder	Udbyder
Erhvervsakademi Midt Vest Herning www.eamv.dk		Udbyder
Aarhus Maskinmesterskole Aarhus www.aams.dk	Udbyder	Udbyder
Erhvervsakademi Syd-Vest Esbjerg www.easv.dk		Udbyder
Erhvervsakademiet Lillebælt Odense www.eal.dk	Udbyder	Udbyder
Københavns Erhvervsakademi København www.kea.dk	Udbyder	Udbyder

Der er mange muligheder...

- » Bred viden i fuldtidsuddannelser, der rummer alle elementer lige fra ledelse og drift af en virksomhed til den tekniske viden, der kræves for at designe, opbygge og optimere processer og automatiske anlæg.
- » Målrettet teknisk viden i en deltidsuddannelse inden for automation i enten industri eller offshore.

Uddannelse

som gør dig bedre til automation



Dansk El-Forbund og TEKNIQ samarbejder på en lang række uddannelsesområder

Uddannelse- og videreuddannelsesmuligheder inden for installationsbranchen

Elektriker-uddannelse

Ungdomsuddannelse

Elektrikeruddannelsen henvender sig til såvel unge som til ufaglærte og faglærte, der ønsker at uddanne sig til elektriker.

Elektrikeruddannelsen veksler mellem skoleundervisning og praktik i virksomheden. Undervisningen på skolen er gratis, og når lærlingen er i praktik i en virksomhed, får vedkommende lærlingeløn. Uddannelsen kan forkortes, afhængig af hvor meget relevant uddannelse og erfaring lærlingen har.

Følgende moduler er særligt egnede til automation:

Automatiske anlæg på maskiner, styring og regulering af automatiske anlæg, kommunikationssystemer på automatiske anlæg, integration af SCADA og procesanlæg og robot-elteknik.



Lærlingen får løn i hele læretiden



Få et overblik over elektrikeruddannelsen på elektrikeruddannelsen.dk

AMU-kurser

Arbejdsmarkedsuddannelse

Elbranchens AMU-kurser er til faglærte elektrikere.

AMU-kurser om automation er fx

- Robotteknik
- PLC Grundlæggende
- PLC analog
- PLC sekventiel
- Bus og netværk
- Grundlæggende styringsteknik
- PLC Grundlæggende SCADA

AMU-kurserne varierer i tid, typisk fra 1-5 dage (se det aktuelle kursus), og koster 108 kr. pr. dag.

Kurserne gennemføres på en erhvervsskole eller på virksomheden.



Mulighed for tilskud: VEU-godtgørelse og El-branchens kompetencefond



Find og tilmeld dig relevante kurser på EVUkurser.dk

Automations-teknolog

Erhvervsakademiuddannelse

2-årig fuldtidsuddannelse på videregående niveau særlig velegnet for elektrikere.

Som automationsteknolog opnås både tekniske og ledelsesmæssige kompetencer, og du kvalificerer dig både til at stå for praktiske installationer og til indkøring, optimering og drift af automatiske anlæg.

Automationsteknologuddannelsen indeholder bl.a. elteknik, robotteknik, regulering, netværk, dataopsamling, design og opbygning af automatisk enhed, integration af automatiske enheder, systemdesign og projektledelse.

Hertil kommer et praktikforløb på 10 uger i en relevant virksomhed.



Mulighed for tilskud: SU



Læs mere om erhvervsakademiuddannelser på www.ug.dk

Automation og drift

Akademiuddannelse

Automation og drift er en uddannelse på videregående niveau målrettet faglærte, der ønsker at uddanne sig sideløbende med deres arbejde. Den indeholder de tekniske kompetencer fra automationsteknolog, og der er to retninger: industri eller offshore.

Automation og drift består bl.a. af følgende moduler:

Elteknik og automatiske enheder, maskinteknik, automationsdesign, robotteknologi og SCADA, udvidet regulering, netværk og databaser.

Modulerne kan tages enkeltvis eller samles til en hel akademiuddannelse. Hvert modul afsluttes med en prøve.

Læs mere om tekniske akademimoduler på Bygovenpaa.dk



Mulighed for tilskud: SVU og El-branchens kompetencefond



Læs mere om tekniske akademimoduler på Bygovenpaa.dk

Som færdiguddannet Automationsteknolog kan du blandt andet blive:

- Projektleder (elteknisk-, automations-, proces-)
- Automationsingeniør
- Rådgiver
- Softwareudvikler
- Robot- og PLC-programmør
- Sælger
- Overmontør

Andre videregående uddannelser:

- Stærkstrømsingeniør
- Maskinmester
- Elinstallatør (fuldtid og deltid)
- Energiteknolog (fuldtid og deltid)