

HADSTEN

Automationsteknolog

Er opbygning af styring til industri og procesanlæg noget for dig?

Automationsteknologens primære arbejdsområder er design og implementering af automatiske anlæg - fra ideoplæg til færdiggørelse og indkøring af maskin- og procesanlæg.

Automationsteknolog er en 2-årig videregående uddannelse med tre måneders praktik indlagt. Uddannelsen udbydes af Erhvervsakademi Dania i Hadsten. Her finder du et campusmiljø med alle de nødvendige faciliteter til studie, undervisning og fritid.

Færdigheder og kompetencer

Som automationsteknolog får du stor viden om automatiske maskin- og procesanlæg. Du får færdigheder i:

- Styring og regulering af maskinanlæg
- Robot teknologi
- Industriel datanetværk
- Udarbejdelse og formidling af teknisk dokumentation
- Opbygning og projektledelse af automationsprocesser
- Opstilling og optimering af større industribyggerier eller industriproduktioner

Som automationsteknolog får du følgende kompetencer:

- Opbygning og udførelse af elektriske installationer
- Udvikling af styring til maskinanlæg
- Udvikling af regulering til procesanlæg
- Design af skærbilleder til maskin- og procesanlæg
- Procesoptimering af manuelle operationer ved anvendelse af robotteknologi

Dania
ERHVERVSAKADEMI DANIA

- Stærkstrømstekniker
- Projektleder
- Udviklingsingeniør
- SROtekniker



En 2-årig uddannelse
i Hadsten

eadania.dk

Det kan du blive

– med en uddannelse som automationsteknolog

Uddannelsen som automationsteknolog åbner mulighed for en række spændende job som projektleder, udviklingsingeniør, stærkstrømstekniker eller SROtekniker.

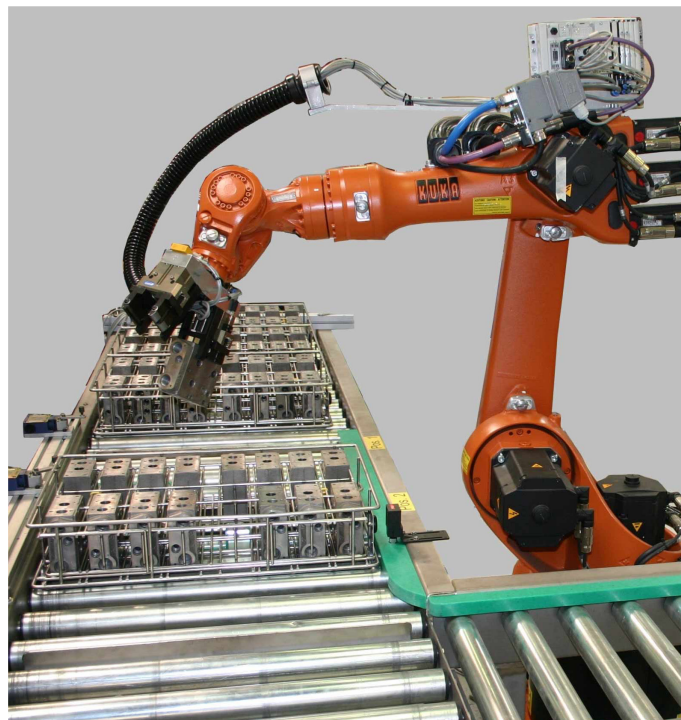
De automationsteknologer, som Erhvervsakademi Dania uddanner, matcher fremtidens industrivirksomheder.

Det skyldes, at uddannelsen i Hadsten kender til krav og præmisser i landets industrivirksomheder og er i fast dialog med såvel store som mindre aktører for at være på forkant med udviklingen.

Praktik

I slutningen af uddannelsen til automationsteknolog er der indlagt et tre måneders praktikophold i en privat eller offentlig virksomhed.

Målet med praktikopholdet er, at du kan dygtiggøre dig inden for et speciale, som virksomheden råder over. Praktikopholdet kan også indgå i forbindelse med det efterfølgende afgangsprojekt. Der er mulighed for, at praktikopholdet kan foregå i udlandet.



Kontakt

Malene Buus Olsen
telefon 89 37 03 10
eller e-mail
mbo@hadstents.dk

Adgangskrav

Du kan optages på uddannelsen til automationsteknolog, hvis du er har en:

- Elektriker-uddannelse
- Automatik- og procesuddannelse
- Datakommunikationsuddannelse
- Elektronik- og svagstrømsuddannelse
- Anden relevant erhvervsuddannelse
- Studentereksamen - htx, htx og stx - med matematik og fysik på C-niveau

eadania.dk

Erhvervsakademi Dania | Ellemosevej 36 | 8370 Hadsten | eadania.dk | +45 87 11 44 00

Erhvervsakademi Dania, udbyder uddannelsen i Hadsten, i campusmiljøet på Ellemosevej. Hos os finder du et miljø, der er præget af nærhed, tradition og engagement.

Dania
ERHVERVSAKADEMI DANIA