



**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**

**Prækvalifikation af videregående uddannelser - Automationsteknolog**

Udskrevet 22. december 2024

## Erhvervsakademiuddannelse - Automationsteknolog - UCL Erhvervsakademi og professionshøjskole

Institutionsnavn: UCL Erhvervsakademi og professionshøjskole

Indsendt: 31/01-2019 12:32

Ansøgningsrunde: 2019-1

Status på ansøgning: Godkendt

[Afgørelsesbilag](#)

[Download den samlede ansøgning](#)

[Læs hele ansøgningen](#)

### Ansøgningstype

Dublering

### Udbudssted

Eksisterende udbudssted er Odense. Der ansøges om udbudssted i Fredericia

### Kontaktperson for ansøgningen på uddannelsesinstitutionen

Anders Christian Frederiksen Telefon 23 83 38 22 E-mail acfr@ucl.dk

### Er institutionen institutionsakkrediteret?

Ja

### Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

Ja

### Uddannelsestype

Erhvervsakademiuddannelse

### Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi

Automationsteknolog

### Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry

Automation Engineering

### Den uddannedes titel på dansk

Automationsteknolog AK

**Den uddannedes titel på engelsk**

AP Graduate in Automation Engineering

**Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?**

Tekniske område

**Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?**

- Studentereksamen (stx), højere handelseksamen (hhx), højere teknisk eksamen (htx), højere forberedelseeksamen (hf) eller eux – alle med fysik og matematik på C-niveau
  
- Elektriker med specialerne: bygningsautomatik, installationsteknik, kommunikationsteknik samt styrings- og reguleringsteknik
  
- Automatik- og procesuddannelsen (med specialer), bådmekaniker, CNC-tekniker, cykel- og motorcykelmekaniker, elektronik- og svagstrømsuddannelsen, entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen, finmekaniker, flymekaniker, industritekniker, køletekniker, personvognsmekaniker, procesoperatør (trin 2), skibsmekaniker, skibsmontør, værktøjsuddannelsen samt data- og kommunikationsuddannelsen (med specialer)
  
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

Anden erhvervsuddannelse af mindst 3 års varighed samt fysik og matematik på C-niveau er ligeledes adgangsgivende.

**Er det et internationalt uddannelsessamarbejde, herunder Erasmus, fællesuddannelse og lign.?**

Nej

**Hvis ja, hvilket samarbejde?**

**Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?**

Dansk

**Er uddannelsen primært baseret på e-læring?**

Nej

**ECTS-omfang**

120

**Beskrivelse af uddannelsens formål og erhvervssigte**

Ikke relevant

**Uddannelsens struktur og konstituerende faglige elementer**

Ikke relevant

**Begrundet forslag til taxameterindplacering**

Ikke relevant

**Forslag til censorkorps**

Censorformandskabet for produktion, teknik og energi

**Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil - Upload PDF-fil på max 30 sider. Der kan kun uploades én fil.**

Dokumentation af interesse fra virksomheder og organisationer.pdf

**Kort redegørelse for hvordan det nye udbud bidrager til at opfylde behovet for uddannelsen nationalt og/eller regionalt**

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole udbyder på nuværende tidspunkt automationsteknologuddannelsen i Odense.

Med baggrund i regeringens beslutning om udflytning af statslige arbejdspladser blev der i sommeren 2018 oprettet en uddannelsesstation for Automationsteknologuddannelsen i Fredericia. Uddannelsesstationen er fysisk placeret på Fredericia Maskinmesterskole og UCL Erhvervsakademi, og Professionshøjskole samarbejder med Fredericia Maskinmesterskole om gennemførelsen af uddannelsen. Uddannelsen har tiltrukket 9 studerende ved første optag, og det er vurderingen, når man sammenligner med det nationale udbud på automationsteknolog i uddannelsens foreløbigt korte levetid, at det øgede kendskab til uddannelsen vil medføre et stigende optag i 2019 og fremefter således at der er et bæredygtigt grundlag. Til sammenligning kan bl.a. nævnes at da uddannelsen startede i Odense var der i først optag også 9 studerende og i dag er det årlige optag på 45-50 studerende.

Uddannelsesstationsordningen indebærer, at kun op til halvdelen af uddannelsen kan tages lokalt i Fredericia. Det vurderes af flere grunde at være uhensigtsmæssigt. En større lokal forankring af uddannelsen vil give muligheder for bedre samspil med lokale virksomheder undervejs i de teoretiske dele af uddannelsen. Dette gælder såvel virksomhedsbesøg og inddragelse af gæstelærere som studieprojekter og cases i virksomhederne. Når de studerende skal flytte eller pendle, falder sandsynligheden for at fastholde dem i lokalområdet. Det er således kun i en del af uddannelsesforløbet, at de studerende kommer tættere på de lokale virksomheder gennem uddannelsens samspil med erhvervslivet. Nogle studerende vil derfor være fristet til at tage hele uddannelsen i Odense eller måske vælge en helt anden uddannelse, hvor uddannelsesforløbet ikke er spredt på flere lokaliteter. Da det er veldokumenteret, at de fleste med en kortere videregående uddannelse finder beskæftigelse i det geografiske område, hvor deres uddannelse har fundet sted, er der således risiko for, at kun få studerende optages på uddannelsen og senere søger arbejde i Fredericia og omegn. Et udbud af en fuld automationsteknologuddannelse i Fredericia vil bedre end den nuværende uddannelsesstation muliggøre fastholdelse og rekruttering af studerende og arbejdskraft i nærområdet.

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole ønsker derfor at dublere udbuddet af automationsteknologuddannelsen i Odense således, at UCL fremover kan udbyde den hele automationsteknologuddannelse i Fredericia, hvorefter uddannelsesstationen sammesteds ophører.

Der er følgende overordnede begrundelser for at søge om dublering af udbuddet af automationsteknologuddannelsen:

- Der er et markant behov for automationsteknologer i Fredericia og omegn – og i Trekantområdet som helhed.
- Der er behov for, at de studerende kan blive tilbudt et helt sammenhængende uddannelsesforløb i Fredericia frem for at skulle tage mindst halvdelen af uddannelsen i Odense
- Udbuddet vil styrke det samlede udbud af videregående teknisk rettede uddannelser i området

Aftagerne af automationsteknologer fra uddannelsesstationen/udbudsstedet i Fredericia vil primært være at finde blandt de knapt 2000 industrivirksomheder i Trekantområdet, som tilsammen rummer 37.000 industrijobs. En lang række af disse virksomheder er i færd med eller har planer om at optimere produktionen med automatiske anlæg og robotteknologi. Her passer automationsteknologens profil godt ind, idet uddannelsens kerneområder består i design, opbygning, integration og optimering af automatiske enheder samt proces- og produktionslinjer.

Mange produktionsvirksomheder har allerede taget hul på "Industri 4.0", som ikke blot omhandler tiltagende automatisering af industrien men også det forhold, at et stigende antal industrielle enheder – fx maskiner, proceslinjer, robotter og computere, kommunikerer direkte med hinanden. Dette stiller stigende krav til uddannelsesniveaet hos de medarbejdere, som normalt beskæftiger sig med disse enheder.

**Underbygget skøn over det regionale behov for dimittender**

Det er velkendt, at der er stor efterspørgsel efter dimittender med automations- og robotteknologiske kompetencer fra robotindustrien omkring Odense, hvilket har medvirket til at gøre automationsteknologuddannelsen på UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole til et populært valg, som det også ses af optagstallene. Det stigende kendskab til, hvad uddannelsen handler om og kan føre til, har medført en udvikling fra 10 optagne studerende i 2014 til omkring 50 i 2016, 2017 og 2018.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Optagne studerende	10	12	52	50	48

I Trekantområdet og i Fredericia Kommune findes en meget høj koncentration af produktionsvirksomheder med et stort potentiale for automation. Trekantområdet har således belæg for at kalde sig "Danmarks Produktionscentrum" som følge af det store antal produktionsvirksomheder i området. I modsætning til mange andre steder i Danmark har der ikke været den samme grad af udflytning af produktionen til udlandet, og 37.000 er i dag beskæftiget i produktionsindustrien i Trekantområdet (ifølge DIMA – Danish International Manufacturing Academy samt [www.trekantomraadet.dk](http://www.trekantomraadet.dk)). Fredericia Kommune er tilsvarende hjemsted for såvel meget store produktionsvirksomheder (fx Carlsberg, Shell Raffinaderiet, ABB og Energinet) som en lang række små og mellemstore fremstillings- og forarbejdningsvirksomheder.

En rapport fra Syddansk Vækstforum (2014) viser, at hele Region Syddanmark har et stort udnyttet automationspotentiale på tværs af industriens brancher. Dette gælder ikke mindst i Trekantområdet, hvor en lang række virksomheder fastholder de traditionelle industrierhverv som fx omfatter maskiner, stål, fødevarer samt transport og logistik.

Automatiseringen vil sammen med digitalisering og øget anvendelse af robotter kunne styrke konkurrenceevnen – vel at mærke samtidig med, at beskæftigelsen øges.

Region Syddanmarks vækst- og udviklingsstrategi 2016-19 peger på 7 indikatorer for "det gode liv" i Syddanmark. En af dem er, at uddannelsesniveaue skal være højere, en anden, at Syddanmark skal være regionen med størst årlig produktivitetsvækst.

Beskæftigelsesregion Syddanmark har påvist, at det i langt overvejende grad vil være arbejdskraft med en videregående uddannelse, der bliver mangel på fremover, og i udtalt grad mennesker med en kort videregående uddannelse.



**Hvilke aftagere har været inddraget i behovsundersøgelsen?**

Følgende virksomheder, som forventes at ville aftage automationsteknologer i de kommende år, er blevet kontaktet:

Shell-Refinery Fredericia

3Tech Automation A/S

EL:CON A/S

Fredericia Erhvervsforening

HA Automation A/S

Arla Foods Amba

Energy Cool A/S

Fredericia Håndværkerforening

Homa Maskinfabrik A/S

D.E. Electronic ApS

Etcas Automation A/S

KM Telecom Danmark A/S

Lindpro A/S

Scanview A/S

Carlsberg Supply Company Danmark A/S

Der har været løbende dialog med Fredericia Kommune og Business Fredericia, som blandt andet udtaler, at

”Automationsteknologuddannelsen [er] et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automation og robotindustri vinder indpas i stor stil”.

Andelen af virksomheder, der i høj grad eller i nogen grad har haft problemer med at skaffe kvalificeret arbejdskraft inden for det seneste halve år (2016) fordelt på brancher:

Avanceret produktion: 55%

Fremstillingsvirksomhed: 64%

En lignende opgørelse fra Region Syddanmark i februar 2018 viser, at den generelle mangel på arbejdskraft har været stigende gennem flere år.

Ifølge Danmarks Statistik var der i 2017 149 industrivirksomheder (Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed) og 205 virksomheder inden for bygge og anlæg i Fredericia.

Det er vanskeligt at give et præcist estimat over, hvor mange automationsteknologer, som vil kunne ansættes over de kommende år, men det er sikkert, at automation, robotteknologi og digitalisering vil være i fremmarch i en lang periode.

Flere analyser peger samstemmende på, at fremstillingsvirksomhedernes vej til øget konkurrenceevne går gennem automatisering. Således vil man via automatisering kunne øge produktiviteten med mindst 15 % samtidig med, at beskæftigelsen på længere sigt øges med omkring 5 %. Dette bygger på, at mindre end en tredjedel af den samlede produktionsproces typisk er automatiseret.

Formand for Fredericia Kommunes uddannelsesudvalg, Pernelle Jensen, udtalte om uddannelsesstationen:

”Vi arbejder hele tiden på at skabe et uddannelsesmiljø, som er attraktivt og nytænkende, så vi kan tiltrække unge fra hele landet og fastholde vores egne unge mennesker i Fredericia. Automationsteknologuddannelsen er et af mange små skridt, der realiserer målsætningen, men samtidig også understøtter erhvervslivets behov for at få de rette kompetencer”.

Ved et fuldt udbud vil der kunne forventes en fysisk placering af uddannelsen i et videregående uddannelsesmiljø med gode praksisrelationer i form af Fredericia Maskinmesterskole. Endvidere vil et fuldt udbud medvirke til at styrke et teknisk rettet kompetencemiljø og et teknisk rettet udbud i Trekantområdet.

Det er således vurderingen, at der eksisterer et klart behov for uddannelsen, samt at der såvel i Fredericia som i hele Trekantområdet er tilstrækkeligt med aftagere til at beskæftige dimmitterede automationsteknologer fra et udbudssted i Fredericia, selv når der tages højde for, at udbuddet måtte opleve en vækst, der kan sammenlignes med den, der er set på landets øvrige udbudssteder.

Der henvises i øvrigt til ministeriets brev om uddannelsesstation.

**Beskriv ligheder og forskelle til beslægtede uddannelser, herunder beskæftigelse og eventuel dimensionering.**

Den nærmest beslægtede korte videregående uddannelse i området er produktionsteknologuddannelsen, som udbydes af Erhvervsakademi Kolding. Der er ikke grund til at antage, at optaget på produktionsteknologuddannelsen vil blive påvirket af, at automationsteknolog ændres til et udbud. Til sammenligning kan man se på optaget på automationsteknolog og produktionsteknolog i Odense (begge hos UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole). Fra 2014 til 2016 steg optaget på automationsteknolog i Odense fra 10 til 50 studerende. I samme periode steg optaget på produktionsteknologuddannelsen fra 22 til 38. Også efterfølgende har optaget på de to uddannelser fulgt ad i form af en udfladning fra 2016 til 2018. Det ser således ud til, at automationsteknologen ikke trækker potentielle studerende væk fra produktionsteknologuddannelsen. Det er endvidere vores vurdering, at der er rigeligt med såvel praktikpladser som arbejdspladser i Trekantområdet til studerende og dimittender fra begge uddannelser og flere til.

### **Rekrutteringsgrundlag og videreuddannelsesmuligheder**

Det naturlige rekrutteringsgrundlag består dels i personer med en gymnasial baggrund, dels i personer med erhvervsuddannelser, hvoraf nogle af de mest udbredte i området er industritekniker, automationstekniker, industrioperatør, værktøjsmager og smed. Der er således et meget stort rekrutteringsgrundlag i Fredericia og opland.

### **Forventet optag på de første 3 år af uddannelsen**

På det første optag på uddannelsesstationen blev 9 studerende indskrevet. Optaget forventes at vokse med det øgede kendskab til uddannelsen. Såfremt uddannelsen fremover bliver et udbud, så hele uddannelsen kan tages samme sted, forventes dette at bidrage til dens popularitet. Optaget kan således forventes at være stigende til 20-25 studerende de kommende år.

### **Hvis relevant: forventede praktikaftaler**

Generelt er der ingen problemer med praktikaftaler inden for de teknologisk rettede uddannelser. De studerende finder med ganske få undtagelser selv deres praktikplads, og dette forventes også at være tilfældet med et udbud af automationsteknologuddannelsen med baggrund i det store antal produktionsvirksomheder i Fredericia og opland.

**Øvrige bemærkninger til ansøgningen**

Hermed erklæres, at ansøgning om prækvalifikation er godkendt af institutionens rektor

Ja

**Status på ansøgningen**

Godkendt

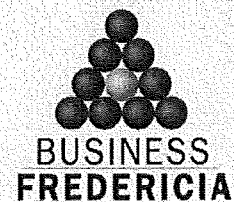
**Ansøgningsrunde**

2019-1

**Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil**

D3 - Godkendelse af nyt udbud - EA i automationsteknolog (udd.station) - UCL (Fredericia).pdf

**Samlet godkendelsesbrev - Upload PDF-fil**



UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 22/1-2019

Business Fredericia, Vendersgade 74, 4. sal, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen

Kristian Bendix Drejer  
Erhvervsdirektør

**Business Fredericia**  
Sønder Voldgade 10, 1. sal  
7000 Fredericia  
Tlf. 92 15 01 23  
[www.businessfredericia.dk](http://www.businessfredericia.dk)

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 28.01.2019

Carlsberg Supply Company Danmark A/S, Vestre Ringvej 111, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Produktionsdirektør Martin Bjeld  
Carlsberg Supply Company Danmark A/S



UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 29. 01. 19

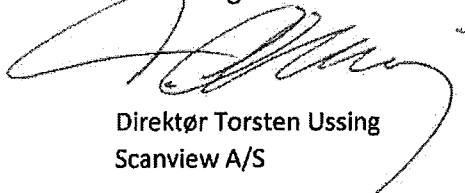
Scanview A/S, Navervej 12, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Torsten Ussing  
Scanview A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Fredericia

Dato: 30/1-2019

Lindpro A/S, Brovadvej 51, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Henrik Rosengreen  
Serviceleder Automation  
Lindpro A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 25.01.2019

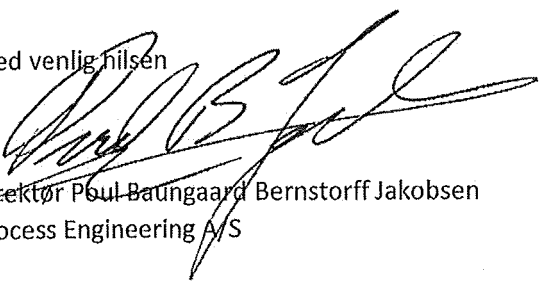
Process Engineering A/S, Strevelinsvej 36, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Poul Baungaard Bernstorff Jakobsen  
Process Engineering A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 31.01.2019

KM Telecom Danmark A/S, Navervej 12, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Michael Hermansen  
KM Telecom Danmark A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole  
Niels Bohrs Allé 1  
5000 Odense C

Fredericia dato: 25/1 2019

Etcas Automation A/S, Karetmagervej 27, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Med venlig hilsen / Best regards

Steen Aalbæk Pedersen  
CEO, Ingeniør B.Sc.e.e.

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole  
Niels Bohrs Allé 1  
5000 Odense C

Dato:

31/1 - 19

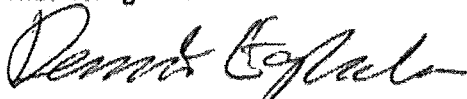
D.E. Electronic ApS, Industrivej 18, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Dennis Egholm  
D.E. Electronic ApS

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole  
Niels Bohrs Allé 1  
5000 Odense C

Dato: 28/1-19

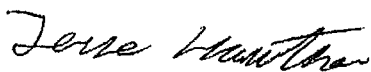
Homa Maskinfabrik A/S, Industrivej 3, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Jesper Hawthorn  
Homa Maskinfabrik A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 28.01.2019

Fredericia Håndværkerforening, Prinsessegade 60, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen,



Formand Michael Lund Kristensen  
Fredericia Håndværkerforening



UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 25/1 2019

Energy Cool A/S, Navervej 10, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Henrik Thorsen  
Energy Cool A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 28.07.2019

Arla Foods Amba, Danbovej 2, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

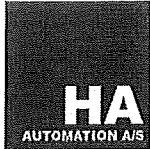
Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Klaus Jeppesen

Arla Foods Amba



**HANSEN | AAMAND A/S**  
UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

**HA AUTOMATION A/S**  
Håndværkervej 18 · 7000 Fredericia  
Tlf. +45 76420520 · [www.ha-automation.dk](http://www.ha-automation.dk)  
CVR NR.: 39746026  
Spar Nord Bank A/S, Fredericia  
Reg nr.: 9196 - Konto nr.:1130084636

Dato: 28/1-2019

Hansen EL A/S, Håndværkervej 18, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen

  
Simon Hansen  
Hansen EL A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato:

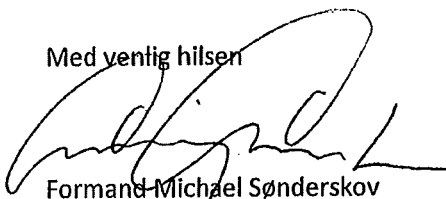
Fredericia Erhvervsforening hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Formand Michael Sønderskov  
Fredericia Erhvervsforening

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 28/1 - 2019

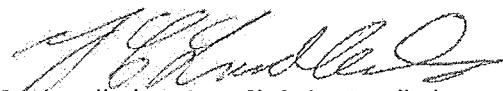
EL:CON A/S, Gl. Landevej 80, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Regionsdirektør Jens-Christian Lundholt

EL:CON A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 2019-01-28

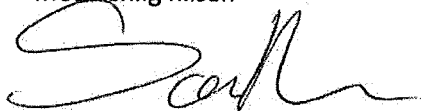
3Tech Automation A/S, Lumbyesvej 27A, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Direktør Søren Krogh Pedersen  
3Tech Automation A/S

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole

Niels Bohrs Allé 1

5000 Odense C

Dato: 28/1-2019


Shell-Refinery Fredericia, Egeskovvej 265, 7000 Fredericia hilser det velkomment, at UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole påtænker at udbyde den komplette uddannelse Automationsteknolog AK i Fredericia fra september 2019.

Automationsteknologuddannelsen er som videregående uddannelse et godt og nødvendigt supplement til de øvrige produktions- og erhvervsrettede uddannelser i området. Behovet for veluddannet arbejdskraft i virksomhederne er stort, og det bliver ikke mindre i disse år, hvor automatisering og robotindustri vinder indpas i stor stil.

Det er glædeligt, at der allerede er kommet en uddannelsesstation til Fredericia, men vi ser gerne, at uddannelsen forankres i byen, så de studerende ikke søger væk fra området, mens de er under uddannelse.

Vi kan derfor kun anbefale, at der etableres et udbud af automationsteknologuddannelsen i Fredericia.

Med venlig hilsen



Kurt Bjerre

Production Manager

A/S Dansk Shell

UCL

E-mail: [ucl@ucl.dk](mailto:ucl@ucl.dk)

### Godkendelse af nyt udbud

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af UCL's ansøgning om prækvalifikation af nyt udbud (dublering) truffet følgende afgørelse:

#### **Godkendelse af nyt udbud (dublering) i automationsteknolog (Fredericia)**

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20 i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser og § 2 i bekendtgørelse nr. 271 af 22. marts 2014 om særlige betingelser for godkendelse af udbud af erhvervsakademiuddannelser, professionsbacheloruddannelser, akademiuddannelser og diplomuddannelser.

Da UCL er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af uddannelsen.

Godkendelsen gives til at dække behovet for udbuddet inden for det vedtægtsbestemte dækningsområde. Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter § 16 i lov om erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, jf. lovbekendtgørelse 986 af 18. august 2017.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU) med henblik på en vurdering af behov og relevans. Vurderingen er vedlagt som bilag nedenfor.

Uddannelses- og forskningsministeren har i den konkrete ansøgning valgt ikke at følge RUVU's vurdering. Uddannelses- og Forskningsministeren finder, at der er godtgjort et lokalt arbejdsmarkedsbehov for den pågældende uddannelse, og at et egentligt uddannelsesudbud i Fredericia vil forstærke de ønskede positive effekter af uddannelsesstationen, herunder i forhold til optag af studerende og forsyning af dimittender i lokalområdet. Ministeren finder i dette tilfælde ikke behov for at afvente den planlagte evaluering af forsøgsordningen af uddannelsesstationer i 2021.

12. april 2019

#### **Styrelsen for Forskning og Uddannelse**

Professions- og Erhvervsrettede  
Videregående Uddannelser

Bredgade 40  
1260 København K  
Tel. 3544 6200

[www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler  
Jørgen Prosper Sørensen  
Tel. 72 31 90 01  
[jso@ufm.dk](mailto:jso@ufm.dk)

Ref.-nr.  
19/007249-32



Ministeriet vil som led i den løbende styringsdialog med UCL nøje følge udviklingen i etableringen af det nye udbud, herunder bl.a. optag, overgang til beskæftigelse og opbygning af det faglige miljø ved uddannelsen.

Ministeriet oplyser endvidere, at der ikke ændres på bevillingen af det særlige tilskud til etablering og drift af uddannelsesstationen for perioden 2018 til 2021.

Udbudssted:  
Fredericia.

Sprog:  
Dansk.

Med venlig hilsen



Jørgen Prosper Sørensen  
Chefkonsulent

## Bilag: RUVU's vurdering

Nr. D3 - Dublering – prækvalifikation (forår 2019)		Status på ansøgningen: Godkendelse	
<b>Ansøger og udbudssted:</b>	University College Lillebælt (UCL)		
<b>Uddannelsestype:</b>	Erhvervsakademiuddannelse.		
<b>Uddannelsens navn (fagbetegnelse):</b>	Automationsteknolog (Erhvervsakademiuddannelsen inden for automation)		
<b>Den uddannedes titler på hhv. da/eng:</b>	Automationsteknolog AK AP Graduate in Automation Engineering		
<b>Hovedområde:</b>	Teknisk	<b>Genansøgning (J/N):</b>	Nej
<b>Sprog:</b>	Dansk	<b>Antal ECTS:</b>	120 ECTS
<b>Link til ansøgning på <a href="http://pkf.ufm.dk">http://pkf.ufm.dk</a>:</b>	<a href="http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d14e2d76">http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d14e2d76</a>		
<b>Link - Uddannelses-Guiden:</b>	<a href="https://www.ug.dk/uddannelser/erhvervsakademiuddannelser/tekniskeogteknologiskeuddannelser/automationsteknolog">https://www.ug.dk/uddannelser/erhvervsakademiuddannelser/tekniskeogteknologiskeuddannelser/automationsteknolog</a>		
<b>Om uddannelsen: indhold og erhvervssigte</b>	<b>Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervssigte, adgangskrav, udbud og optag</b>		
<b>Beskrivelse af uddannelsen, herunder erhvervssigte</b>	Formålet med erhvervsakademiuddannelsen inden for automation er at kvalificere den uddannede til selvstændigt og i samarbejde med andre at kunne opbygge, integrere og optimere styresystemer for automatiske anlæg og tekniske systemer.		
<b>RUVU's vurdering på møde d. 7. marts 2019</b>	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018, bilag 4.</p> <p>RUVU har noteret sig, at ansøgningen udspringer af et ønske om at udbygge den eksisterende uddannelsesstation for automationsteknologuddannelsen til et fuldt udbud af uddannelsen. Endvidere har EA Dania i samme ansøgningsrunde søgt om et udbud inden for relativ kort geografisk afstand i Hedensted. Samtidig har EA Kolding tidligere flere gange søgt om et udbud af uddannelsen i området.</p> <p>Da uddannelsesstationen kun har haft ét optag i 2018 er det RUVU's vurdering, at udviklingen i optaget skal følges, og at man afventer den planlagte evaluering af forsøgsordningen af uddannelsesstationer i 2021 før der tages stilling til eventuelle nye permanente udbud af uddannelsen i området, herunder en nærmere analyse af den samlede behovs- og udbudsdækning i området.</p>		