Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Automationsteknolog (Erhvervsakademiuddannelsen inden for automation)

Udskrevet 13. november 2026

Erhvervsakademiuddannelse - Automationsteknolog (Erhvervsakademiuddannelsen inden for automation) - Erhvervsakademiet Dania

Institutionsnavn: Erhvervsakademiet Dania
Indsendt: 30/01-2019 14:15
Ansøgningsrunde: 2019-1
Status på ansøgning: Godkendt
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype

Dublering

Udbudssted

Eksisterende udbudssted er Randers. Der ansøges om udbudssted i Hedensted.

Kontaktperson for ansøgningen på uddannelsesinstitutionen

Campuschef Annette Westergaard Poulsen Holmboes Allé 1C, 8700 Horsens Mail: annp@eadania.dk Telefon: 30626362

Er institutionen institutionsakkrediteret?

Ja

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

Ja

Uddannelsestype

Erhvervsakademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi

Automationsteknolog (Erhvervsakademiuddannelsen inden for automation)

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry

Academy Profession Degree Programme in 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?

Adgang via Gymnasial eksamen (STX, HF, HHX, HTX, EUX eller særligt HF-forløb for fremmedsprogede (GIF), eller en tilsvarende udenlandsk eller international eksamen) Specifikke adgangskrav: Fysik C og matematik C
En lang række erhvervsuddannelser med fysik C og matematik C. Blandt andet
elektrikeruddannelsen (med specialer)
entreprenør- og landbrugsuddannelsen (speciale entreprenørmaskinmekaniker,
industritekniker (specialer og trin 2 og 3), procesoperatør (trin 2), vvs-uddannelsen

Anden relevant erhvervsuddannelse med fysik C og matematik C og adgangseksamen til ingeniøruddannelserne.

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

Nej

Hvis ja, hvilket samarbejde?

Ikke relevant

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

Censorsekretariatet, Porthusgade 1, 9000 Aalborg.

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

Bilag til ansøgning om dublering af automationsteknologuddannelsen - endelig.pdf

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

Erhvervsakademi Dania udbyder i dag uddannelsen til automationsteknolog med et fast udbud i Randers og ved uddannelsesstationen i Hedensted.

Dania ønsker, at dublere udbuddet af automationsteknologuddannelsen i Randers, sådan at Dania fremover også udbyder en fuld og permanent automationsteknologuddannelse i Hedensted, hvorefter uddannelsesstationen i Hedensted ophører (se følgeskrivelse i bilag).

Ansøgningen om dublering af udbuddet er begrundet i dels et markant og stigende behov for automationsteknologer i og omkring Hedensted og Horsens, dels et væsentligt behov for at kunne tilbyde studerende et helt uddannelsesforløb på uddannelsen i Hedensted med henblik på lokal fastholdelse. Flere undersøgelser bekræfter nemlig, at dimittender fra videregående uddannelser i stort omfang bosætter sig og finder beskæftigelse i nærheden af det sted, hvor de har taget deres uddannelse (Danske Regioner, 2018; Danske Erhvervsakademier, 2015). Vores erfaring viser også at de studerende alene rekrutteres fra det nærområde, hvor udbuddet findes, hvilket indikerer at udbuddet skal være placeret, der hvor virksomhederne er for at sikre tilstrækkelig med arbejdskraft (figur 6 i bilag).

Ønsket om en dublering af uddannelsen, til et permanent udbud i Hedensted, skal også ses i lyset af at uddannelsesstationen i Hedensted er kommet rigtig fint fra start med et optag på 14 studerende. Forventningerne ved planlægningen var et optag på 10 studerende. Alle studerende på uddannelsesstationen er rekrutteret fra Horsens og Hedensted nærområder (figur 6 og 8 i bilag).

Regionen er kendetegnet ved en stærk repræsentation af erhvervsskoler, som forventes at udgøre det primære rekrutteringsgrundlag (figur 1 i bilag).

Det faglige grundlag for et fuldt udbud i Hedensted er også på plads via de indgåede samarbejdsaftaler med lokale automationsvirksomheder og det tætte samarbejde med Dansk Produktions Univers (www.dkpu.dk). Dansk Produktions Univers arbejder for at udvikle og fremme konkurrencekraften hos nye og eksisterende produktionsvirksomheder i Danmark, bl.a. i samarbejde med Alexandra Instituttet, Made, Force Technology, Vitus Bering Innovation Park, Hedensted Erhverv m.fl.

Dansk Produktions Univers har valgt at flytte sit domicil ind i nabolokaler til Dania på Spettrupvej 7 i Hedensted og stiller bl.a. Phd-studerende til rådighed i samarbejdet (se følgeskrivelse i bilaget). Desuden er Erhvervsakademi Dania blevet positivt institutionsakkrediteret i 2018.

Et andet argument for at dublere udbuddet findes i en analyse fra Dansk Metal som viser, at der særligt i Region Midtjylland er en stærk industriklynge og at 43 procent af industrivirksomhederne i Midtjylland forventer at ansætte flere medarbejdere det kommende år, hvor det på landsplan er 38 procent. Blandt virksomhederne i Midtjylland, der forventer en stigning i henholdsvis produktivitet, antal ansatte, ordrer og eksport, er udbredelsen af robotter større end på landsplan (Jern & Maskinindustrien, 2019). Hedensted og nabokommunerne er det østjyske centrum for den industriproduktion, som er den primære målgruppe for uddannelsen og som i høj grad efterlyser kvalificeret arbejdskraft.

Tilgangen til uddannelsen på landsplan er da også steget som en konsekvens af efterspørgslen. De seneste tal fra Uddannelses- og Forskningsministeriet viser, at tilgangen til automationsteknologuddannelsen på landsplan er steget konstant i perioden 2013 – 2017 med en øget tilgang fra 2016 – 2017 på 10.2 % (figur 2 i bilaget). Samtidig viser de seneste tal om nyuddannedes beskæftigelse fra ministeriet, at beskæftigelsen blandt nyuddannede automationsteknologer er stigende. Beskæftigelsen var på 91 % for dimittender fra 2015 (figur 3 i bilaget).

Konkret i Danias udbudsområde (Hedensted og Horsens) er antallet af ledige faldet over en længere periode sammenlignet med sidste år. I oktober 2018 var ledigheden i Hendensted på 2,3 % og 3,3 % i Horsens. (Se figur 4 i bilaget).

Et tredje argument for en dublering er, at der er et stort behov for flere tekniske videreuddannelsesmuligheder på erhvervsakadeiniveau.

I Horsens findes der i dag kun mulighed på VIA University College for at tage en teknisk erhvervsakademiuddannelse som byggetekniker, bygningskonstruktør, kort- og landmålingstekniker og produktionsteknolog. Disse uddannelser er alle målrettet et andet arbejdsmarked. Selvom produktionsteknologuddannelsen er den eneste beslægtede uddannelse er den meget forskellig og kan ikke erstatte en automationsteknologs kompetencer.

Erhvervsakademi Dania udbyder idag kun 2 merkantile erhvervsakademiuddannelser i Horsens, administrationsøkonomuddannelsen og handelsøkonomuddannelsen. En dublering af automationsteknologuddannelsen til området vil være et godt supplement til Danias øvrige udbud. Erhversakademi Dania udbyder i alt 6 uddannelser indenfor det tekniske område i Randers og Viborg.

Såfremt ønsket om dublering imødekommes, vil et fuldt udbud i Hedensted have som konsekvens, at de studerende fra området kan tage hele deres uddannelse i Hedensted og biddrage til områdets vækst. Det vil fastholde de studerende i lokalområdet og give de studerende et bedre uddannelsesforløb (figur 1, 8 og 9 i bilaget).

Underbygget skøn over det regionale behov for dimittender

Dania har i forbindelse med ansøgningen været i tæt kontakt med aftagervirksomheder, kommune og beskæftigelsesminister, som alle bekræfter, at der er et stort behov for et helt udbud af uddannelsen (se følgesskrivelse, interessetilkendegivelser og støtteerklæring i bilag).

Større og mellemstore virksomheder i og omkring Hedensted og Horsens har bekræftet deres behov for et fuldt udbud af uddannelsen og har tilkendegivet deres interesse i at samarbejde omkring et praktikforløb.

Erhvervsakademi Dania har i tæt samarbejde med de lokale virksomheder skabt en særlig "Hedensted-model", der betyder, at hver enkelt studerende under uddannelsen er tilknyttet en lokal virksomhed. Modellen indebærer, at den studerende ved studiestart indgår en samarbejdsaftale med virksomheden om studierelateret arbejde og et praktikforløb. På den måde sikres det, at teori og praksis går hånd i hånd gennem hele uddannelsen, og at der samtidig knyttes tætte bånd mellem studerende og virksomheder (støtteerklæring fra Borgmester Kasper Glyngø, Hedensted Kommune).

Der er et stort antal produktionsvirksomheder i nærområdet omkring Horsens og Hedensted. Vores analyse viser, at der er i byområderne med postnummer 8722, 8700, 7100, 7130 og 7160 er 542 produktionsvirksomheder, hvoraf 125 specifikt er registreret under automation (bilag figur 7). I hele Hedensted Kommune skønnes at være ikke mindre end 2000 produktionsvirksomheder (Borgmester Kasper Glyngø, Hedensted Kommune, støtteerklæring). Når regeringen pegede på netop Hedensted Kommune som et velegnet sted at placere en uddannelsesstation, var det ifølge beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen ikke nogen tilfældighed. "I Hedenstedområdet er der særlig stor efterspørgsel på medarbejdere med de kompetencer," udtalte han 17. januar 2018 til Horsens Folkeblad.

Vores skøn er derfor at der i Hedenssteds nærområde vil være et stigende behov for dimittender startende med ca. 20 dimittender pr. år, hvilket også svarer til de interessetilkendegivelser, der er indhentet (figur 9 i bilag).

Hvilke aftagere har været inddraget i behovsundersøgelsen?

Behovsafdækningen er sket ved løbende erfaringsopsamling og samtaler med Hedensted Kommune, samarbejdsvirksomheder, studerende samt offentlige institutioner og faglige organisationer, som Erhvervsakademi Dania samarbejder med ift. automationsteknologuddannelsen. Desuden er der foretaget en undersøgelse af antallet af potentielle aftagervirksomheder i nærområdet på Kompass.com.

Da Erhvervsakademi Dania i forvejen har en uddannelsesstation i Hedensted, har det været et bevidst valg at inddrage vores samarbejdsvirksomheder og Hedensted Kommune med henblik på at dokumentere et behov for et permanet udbud i Hedensted.

Konkret er der rettet henvendelse til følgende: Kjærsgaard A/S, Eltronic A/S, CesTek A/S, Østbirk Bygningsindustri A/S, FH Automation, VS Automation A/S, Danish Crown A/S, Jysk, Palsgaard A/S, SP Moulding, Intego A/S, Aeropak A/S, Flextek, IC Electric, Heco og Glud og Marstrand. I vedlagte bilag ses en samlet oversigt over virksomhedernes interessetilkendegivelser og deres behov for et fuldt udbud af automationsteknologuddannelsen i Hedensted, samt hvor mange praktikpladser de vurderer, de kan tilbyde (figur 9 i bilaget).

Derudover har Dania modtaget støtteerklæring fra borgmester Kasper Glyngø og Erhvervschef Carsten Steffensen på vegne af Hedensted Kommune, der støtter op om behovet for et permanent udbud af automationsteknologuddannelsen i Hedensted (se støtteerklæringen i det vedhæftede bilag).

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

Automationsteknologuddannelsen, der fokus på automatisering og robotteknologi i forbindelse med industrielle styresystemer og automatiske anlæg udbydes idag som et helt uddannelsesforløb i København, Odense, Aarhus, Aalborg og Randers. Derudover udbydes uddannelsen som uddannelsesstation i Fredericia (UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole) og Hedensted (Erhvervsakademi Dania).

Dania er opmærksom på, at den nærmeste udbyder af uddannelsen er uddannelsesstationen i Fredericia (UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole), som med offentligt transportmiddel ligger ca. 1,75 time væk fra uddannelsesatationen i Hendensted (Google Maps). Nærmeste andre udbydere af uddannelsen er Erhvervsakademi Aarhus, som ligger tilsvarende langt væk med offentligt transport.

Uddannelsen til produktionsteknolog er som tidligere omtalt den eneste beslægtede uddannelse på erhvervsakademiniveau.

Produktionsteknologers faglige sigte er primært indenfor rådgivning og løsning af konstruktions- og produktionsopgaver. Produktionsteknologuddannelsen adskiller sig fra automationsteknologuddannelsen, som i langt højere grad har fokus på automation og robotteknologi, som er nogle af de særlige kompetencer, der i stigende grad efterspørges specifikt på arbejdsmarkedet (Jern & Maskinindustrien, 2019).

Produktionsteknologerne arbejder indenfor et bredere felt, og ses ofte i stillingerne indenfor konstruktion, produktudvikling, teknisk salg og indkøb samt planlægning. I Jylland udbydes uddannelsen til produktionsteknolog i Esbjerg, Herning, Horsens, Randers, Skive, Sønderborg, Aalborg og Aarhus. Det udbud der ligger nærmest Hedensted er VIA University Colleges udbud i Horsens.

Forskellen på uddannelserne understøttes af de seneste tal fra Uddannelses- og Forskningsministeriet om nyuddannede produktionsteknologers beskæftigelse, målt 4-19 måneder efter dimittering. Tallene viser, at for dimittender fra 2013 var beskæftigelsen 66%, for dimittender fra 2014 var den 72% og for dimittender fra 2015 var beskæftigelsen nede på 65%. Beskæftigelsen blandt nyuddannede produktionsteknologer er således nogenlunde konstant og ligger på et markant lavere niveau end beskæftigelsen for automationsteknologer, der har en beskæftigelsesgrad på 91% blandt dimittender fra 2015 (Uddannelses- og Forskningsministeriet, 2018b).

Forskellen afspejles også i de seneste ledighedstal blandt nyuddannede produktionsteknologer, opgjort i tredje kvartal efter dimittering. For dimittender fra 2014 var ledigheden 15%, for dimittender fra 2015 var den 17% og for dimittender fra 2016 var ledigheden 13%. Sammenlignet med ledigheden for nyuddannede automationsteknologer fra 2016, der kun ligger på 6 %, ses en markant forskel ift. produktionsteknologer (Uddannelses- og Forskningsministeriet, 2018c).

Ingen af de to uddannelser er dimensioneret.

Et permanent og helt udbud af automationsteknologuddannelsen i Hedensted vil således ikke have konsekvenser for optaget på produktionsteknologuddannelsen, men vil alene kun supplere de tekniske udbud og jf. ovenstående argumentation vil et fast udbud i Hendensted give de studerende i området mulighed for at tage hele deres uddannelse i Hedensted og tilføre regionen den efterspurgte kvalificerede arbejdskraft. På den baggrund vurderer Dania, at etableringen

af et fast udbud i Hedensted ikke vil have konsekvenser for øvrige udbud.

Rekrutteringsgrundlag og videreuddannelsesmuligheder

Det naturlige rekrutteringsgrundlag er faglærte med en teknisk erhvervsuddannelse eller studenter med en (teknisk) gymnasial eksamen (figur 1 i bilag).

Vi forventer at rekruttere de studerende primært fra Horsens og Hendensted Kommuner, da det er fra disse kommuner, at vi har optaget vores nuværende studerende (se figur 6 i bilag).

Med en fuld erhvervsakademiuddannelse som automationsteknolog er der mulighed for at videreuddanne sig til professionsbachelor i produktudvikling og teknisk integration, energimanagement eller Innovation og entrepreneurship. Alle tre uddannelser er overbygningsuddannelser på 1,5 år med et højere kompetenceniveau end en erhvervsakademiuddannelse.

Professionsbacheloruddannelsen i produktudvikling og teknisk integration giver kompetencer til at integrere forskellige teknologier og vidensformer indenfor udvikling og konstruktion af tekniske systemer og produkter. Uddannelsen foregår i Horsens, Aalborg, Aarhus, Odense og København.

Professionsbacheloruddannelsen i energimanagement giver kompetencer indenfor energiledelse og bæredygtighed, samt energi- og miljøpolitiske forhold. Uddannelsen udbydes af UCN i Aalborg, herunder også som e-læringsforløb.

Professionsbacheloruddannelsen i Innovation og entrepreneurship har fokus på kompetencer inden for opstart og udvikling af nye og bæredygtige virksomheder, og på udvikling og afprøvning af nye forretningsideer. Uddannelsen foregår i Herning, Vejle, Aarhus, Odense, Næstved og Lyngby.

Særligt professionsbacheloruddannelsen i produktudvikling og teknisk integration, der udbydes i Horsens tæt på Hedensted, ligger i direkte forlængelse af automationsteknologens kompetencer.

Desuden skal nævnes at Erhvervsakademi Dania har et tæt samarbejde med Aalborg Universitet.

Der er således gode muligheder for relevant videreuddannelse for automationsteknologer i nærområdet (Horsens) og i de nærliggende større byer. Et fast udbud for automationsteknologer i Hedensted vil således bidrage til en øget sammenhæng i uddannelsessystemet.

Forventet optag på de første 3 år af uddannelsen

Vi forventer et optag på ca. 20 studerende de næste 3 år.
Vurderingen skal ses i lyset af at Erhvervsakademi Dania i 2018 med meget kort varsel optog 14 studerende på uddannelsesstationen i Hedensted og at virksomhederne efterspørger flere praktikanter.

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Erhvervsakademi Dania allerede har tilkendegivelser fra virksomheder om praktikpladser til over 20 studerende (se figur 9 i bilag).

Øvrige bemærkninger til ansøgningen

Erhvervsakademi Dania blev positiv institutionsakkrediteret 2018 og videngrundlaget på det kommende udbud i Hedensted er sikret ved et tæt samarbejde med udbuddet i Randers og med indgåelse af medlemskab af Dansk Produktionsunivers (www.dkpu.dk). Samarbejdet med Dansk Produktionsunivers uddybes i vedlagte følgeskrivelse i bilaget.

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

Ja

Status på ansøgningen

Godkendt

Ansøgningsrunde

2019-1

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

D4 - Godkendelse af nyt udbud - EA i automationsteknolog (udd.station) - EA Dania (Hedensted).pdf

Samlet godkendelsesbrev - Upload PDF-fil

ERHVERVSAKADEMI DANIA

Att: Jørgen Prosper Sørensen
Styrelsen for Forskning og Uddannelse
Bredgade 40
1260 København K

Randers den 30. januar 2019

Følgeskrivelse til prækvalifikationsansøgning - Automationsteknolog i Hedensted

Erhvervsakademi Dania indsender hermed ansøgning til udbudsgodkendelse af automationsteknolog-uddannelsen i Hedensted.

Erhvervsakademi Dania etablerede sommeren 2018 en uddannelsesstation for automationsteknolog-uddannelsen i Hedensted med afsæt i det eksisterende udbudssted i Randers. Uddannelsen er kommet fint fra start med et optag på 14 studerende svarende til 10% af det samlede landsdækkende optag. Etableringen er sket på baggrund af regeringens ønske om at give forbedrede muligheder for uddannelse også uden for de store byer. Uddannelsesstationen i Hedensted har da også haft stor politisk bevågenhed og er besøgt af beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen den 28. september og igen den 26. november, hvor også Leif Lahn fra Socialdemokratiet deltog. På sidstnævnte møde opfordrede beskæftigelses-ministeren os til at søge den fulde uddannelse til Hedensted.

Det faglige grundlag for et fuldt udbud er på plads via de indgåede aftaler med lokale automations-virksomheder og det tætte samarbejde med Dansk Produktions Univers[1]. Sidstnævnte har valgt at flytte sit domicil ind i nabolokaler til Akademiet og stiller bl.a. Phd-studerende til rådighed i samarbejdet.

Med et fuldt udbud får de studerende et bedre uddannelsestilbud, hvor det sikres at uddannelsen kan tiltrække og fastholde studerende som ønsker at blive boende og arbejde i Horsens/Hedensted området.

En forudsætning for nærværende ansøgning om etablering af et fuldt og permanent udbud i Hedensted er, at bevillingen i forbindelse med etableringen og driften af uddannelsen som uddannelsesstation kan fastholdes og overføres til det nye udbud.

Venlig hilsen

Anders Graae Rasmussen
rektor

[1] https://www.dkpu.dk/

Bilag: Behov for dublering af automationsteknologuddannelsen

Indhold

Summary 1
Det nationale og regionale behov for automationsteknologer 1
Flest robotter i det midtjyske 2
Erhvervsskoler, kombinationsskoler og gymnasier 2
Tilgang, beskæftigelse og ledighed 3
Aftagere, interessetilkendegivelser og støtteerklæringer 5
Aftagerne 5
Interessetilkendegivelser – behov for dimittender 7
Støtteerklæring 8
Kildeliste 10

Summary

Beskæftigelsesministeren har i forbindelse med sit besøg på uddannelsesstationen i Hedensted d. 26. november 2018 opfordret Erhvervsakademi Dania til at søge den fulde uddannelse til Hedensted.

Vores behovsanalyse bekræfter behovet for uddannede automationsteknologer i Erhvervsakademi Danias dækningsområde i og omkring Hedensted og Horsens. Det karakteristiske for Midtjylland er, at regionen har en stærk industriklynge og flere større erhvervsskoler, som fungerer som direkte fødekilde til uddannelsen. Behovet for arbejdskraft er fortsat stigende og udbuddet af kvalificeret arbejdskraft inden for robotteknologi og automation er lille. I nærområdet omkring Horsens og Hedensted findes ikke mindre end 542 potentielle aftagervirksomheder. Et fuldt udbud i Hedensted har som konsekvens, at de studerende fra området kan tage hele deres uddannelse i Hedensted og biddrage til områdets vækst. Det vil fastholde de studerende i lokalområdet og give de studerende et bedre uddannelsesforløb. Behovet for et fuldt udbud bakkes op af flere større aftagervirksomheder og Hedensted Kommune.

Det nationale og regionale behov for automationsteknologer

Automationsteknologuddannelsen tager to år, hvoraf tre måneder er praktik på en virksomhed. På uddannelsen lærer de studerende at lave robotter og automatiske anlæg.

"*Det er en uddannelsestype, som fremtiden kommer til at efterspørge. Robotteknologi og automation er afgørende for danske virksomheders konkurrenceevne*", udtalte beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen (V) d. 17. januar 2018 i forbindelse med offentliggørelsen af uddannelsesstationens placering i Hedensted (Horsens Folkeblad, 2018a).

Uddannelsesstationen i Hedensted blev oprettet i sommeren 2018, som led i regeringens plan *Bedre Balance II* ud fra et ønske om at gøre det nemmere for de studerende at tage en videregående erhvervsrettet uddannelse uden for de store byer og samtidig øge rekrutteringsgrundlaget for virksomheder i de områder af Danmark med mangel på arbejdskraft (Finansministeriet, 2018; Horsens Folkeblad, 2018a). Uddannelsesstationen i Hedensted har haft stor politisk bevågenhed og er besøgt af beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen den 28. september og igen den 26. november, hvor også Leif Lahn fra Socialdemokratiet deltog. På sidstnævnte møde opfordrede beskæftigelsesministeren os til at søge den fulde uddannelse til Hedensted.

Flest robotter i det midtjyske

Behovet for et øget udbud af automationsteknologuddannelsen bekræftes i en analyse foretaget af Dansk Metal, som viser, at det på landsplan er det cirka halvdelen af Dansk Metals tillidsrepræsentanter, der arbejder på en virksomhed, der har installeret robotter. I Midtjylland er det 61 procent.

Det karakteristiske for Midtjylland er, at regionen har en stærk industriklynge og flere større erhvervsskoler. Erhvervsskolerne fremgår af nedenstående kort (figur 1).

Analysen fortæller også, at det er de samme virksomheder, der forventer at ansætte flere medarbejdere det kommende år og at 43 procent af industrivirksomhederne i Midtjylland forventer at ansætte flere medarbejdere det kommende år. På landsplan gælder det 38 procent af virksomhederne. Blandt virksomhederne i Midtjylland, der forventer en stigning i henholdsvis produktivitet, antal ansatte, ordrer og eksport, er udbredelsen af robotter større end på landsplan.

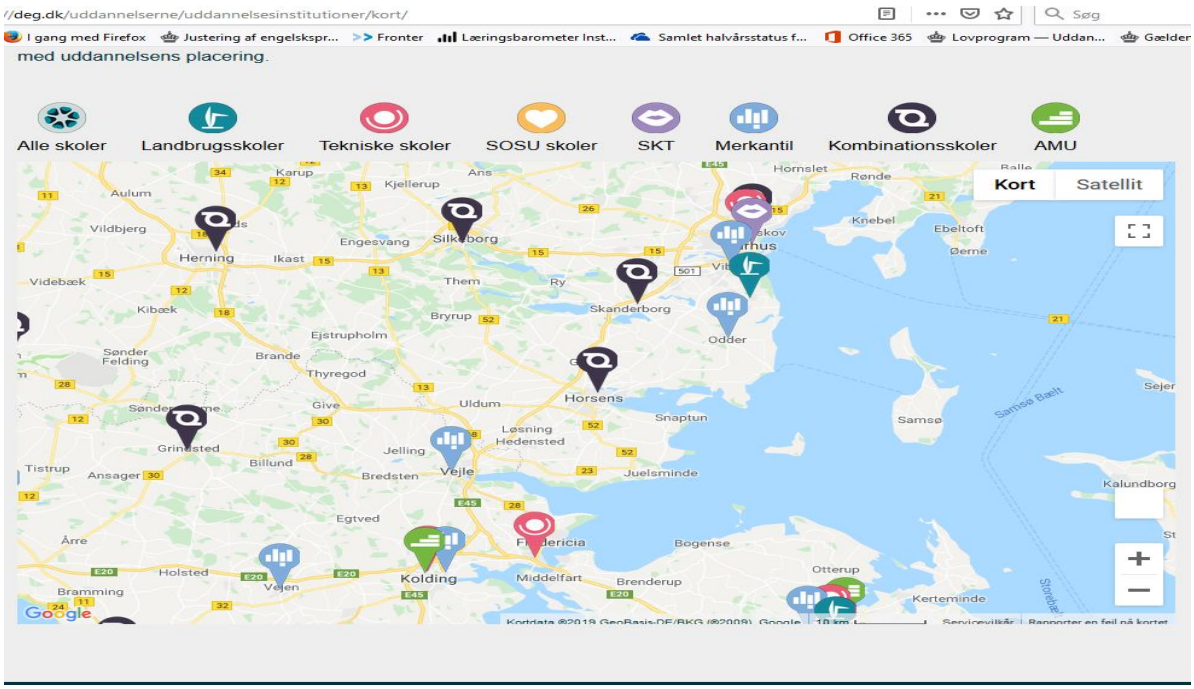
Thomas Søby, der er cheføkonom i Dansk Metal, udtaler i artiklen "Flest robotter i det midtjyske - Jern & Maskinindustrien" fra 24/1/2019, at der er en sammenhæng mellem vækst og implementering af ny teknologi som robotter (Jern & Maskinindustrien, 2019).

Erhvervsskoler, kombinationsskoler og gymnasier

Rekrutteringsgrundlaget for uddannelsen er stort. En lang række erhvervsuddannelser med matematik C og fysik C giver direkte adgang til uddannelsen. Blandt andet: Elektriker (med specialerne), Automatik- og procesuddannelsen (med specialer), elektronik- og svagstrømsuddannelsen,procesoperatør (trin 2) samt data- og kommunikationsuddannelsen (med specialer). Endviderefinmekaniker, flymekaniker, industritekniker (specialer og trin 2 og 3). Men også Studentereksamen (stx), højere handelseksamen (hhx), højere teknisk eksamen (htx), højere forberedelseseksamen (hf) eller eux giver adgang med fysik C og matematik C.

Danske Erhvervsskoler og -Gymnasiers medlemsskoler kan ses nedenfor på kortet i figur 1. Skolerne udbyder en lang række uddannelser bl.a.: Eud, eux, hhx, htx, stx, amu, veu, vuc. Kombinationsskoler er skoler, der tilbyder både merkantile og tekniske uddannelser. Kortet viser en stærk repræsentation af erhvervsskoler i region midtjylland og omkring Hendensted og Horsens.

Figur 1: Kort over Erhvervsskoler, kombinationsskoler og gymnasier.



(Danske Erhvervsskoler og –gymnasier, 2019).

Tilgang, beskæftigelse og ledighed

Tilgangen til automationsteknologuddannelsen på landsplan er, som en konsekvens af efterspørgslen, steget konstant i perioden 2013 – 2017 med en øget tilgang fra 2016 – 2017 på 10.2 % (figur 2). Automationsteknologuddannelsen er sammen med installatøruddannelsen de tekniske erhvervsakademiuddannelser med den største stigning i tilgangen.

Figur 2: Tilgang på tekniske uddannelser på erhvervsakademiniveau.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Tilbage til Erhvervsakademiuddannelser (EA)									
2	Erhvervsakademiuddannelser (EA)									
3	-Tekniske område, EA									
4			2013	2014	2015	2016	2017	Ændring 2016-2017		
5			Tilgang	Tilgang	Tilgang	Tilgang	Tilgang	Tilgang		
6	**Tekniske område, EA i alt**		**1.092**	**1.110**	**1.143**	**1.141**	**1.106**	**-3,1%**		
7	Automationsteknolog	Hoved institutioner	56	72	104	147	162	10,2%		
8	Autoteknolog	Hoved institutioner	134	159	124	116	115	-0,9%		
9	Byggekoordinator	Hoved institutioner	*	79	91	93	85	-8,6%		
10	Byggetekniker	Hoved institutioner	23	*	*	*	*	*		
11	Driftsteknolog offshore	Hoved institutioner	45	54	50	22	11	-50,0%		
12	Energiteknolog	Hoved institutioner	124	116	111	85	70	-17,6%		
13	Fiskeriteknolog	Hoved institutioner	6	*	*	*	*	*		
14	Installatør	Hoved institutioner	273	235	227	178	213	19,7%		
15	Kort- og landmålingstekniker	Hoved institutioner	26	*	*	*	*	*		
16	Miljøteknolog	Hoved institutioner	41	48	45	48	49	2,1%		
17	Produktionsteknolog	Hoved institutioner	364	342	391	452	401	-11,3%		
18										
19										

(Uddannelses- og Forskningsministeriet, 2018a).

Sammenholdes den øgede tilgang med de nyuddannedes beskæftigelse i figur 3 nedenfor, kan det konkluderes, at behovet for automationsteknologer er fortsat stigende.

I figur 3 ses de senest opgjorte tal fra Uddannelses- og Forskningsministeriet i forhold til nyuddannedes automationsteknologers beskæftigelse på landsplan.

Figur 3: Nyuddannede automationsteknologers beskæftigelse målt 4-19 måneder efter dimittering.

	2013		2014		2015	
	I beskæftigelse	Antal dimittender	I beskæftigelse	Antal dimittender	I beskæftigelse	Antal dimittender
Automationsteknolog	**86%**	**14**	**90%**	**29**	**91%**	**22**

(Uddannelses- og Forskningsministeriet, 2018b).

Tallene viser, en stigning i beskæftigelsen på landsplan blandt nyuddannede automationsteknologer fra 2013, 2014 og 2015. Med 91 % i arbejde blandt dimittender fra 2015 ligger beskæftigelsen på et meget højt niveau, og bekræfter tendensen til den stigende efterspørgsel efter automationsteknologer.

Tallene viser også, at der er relativt få færdiguddannede i forhold til efterspørgslen. Den stigende efterspørgsel og det relativt lave antal af dimittender bekræfter behovet for flere udbud af uddannelsen, der hvor aftagervirksomhederne er.

Den generelle ledighed i RAR–område øst, som omfatter Hedensted og Horsens, er i en positiv udvikling. Som det ses i figur 4 nedenfor er der sket et fald i ledigheden i perioden 2017 – 2018 i stort set alle kommuner.

Figur 4: Ledigheden i kommuner (RAR-område Øst) for oktober 2018 (Udsendt 30-11-2018).

Ledigheden fordelt på kommuner, køn og alder i RAR Østjylland (inkl. aktiverede)

Ledigheden fordelt på RAR-områder og kommuner (inkl. aktiverede)

Bruttoledige* (inkl. aktiverede)	Okt. 2017	Okt. 2018	Udvikling 2017-18	Udvikling Procent	Bruttoledige i procent af arbejdsstyrken i okt. 2018 og udvikling siden okt. 2017 i procentpoint	
Hele landet	110.070	100.984	-9.086	-8,3%	3,7	-0,3
Hovedstaden	37.034	34.258	-2.776	-7,5%	3,9	-0,3
Sjælland	15.168	13.500	-1.668	-11,0%	3,6	-0,4
Bornholm	708	734	26	3,7%	4,4	0,2
Fyn	9.837	8.597	-1.240	-12,6%	4,2	-0,6
Sydjylland	12.214	11.269	-945	-7,7%	3,2	-0,3
Vestjylland	4.946	4.485	-461	-9,3%	2,9	-0,3
Nordjylland	12.352	11.323	-1.029	-8,3%	4,2	-0,4
Østjylland	17.683	16.695	-988	-5,6%	3,6	-0,2
Viborg	1.481	1.356	-125	-8,4%	3,0	-0,3
Favrskov	598	566	-32	-5,4%	2,4	-0,1
Hedensted	554	532	-22	-4,0%	2,3	-0,1
Horsens	1.532	1.394	-138	-9,0%	3,3	-0,3
Norddjurs	747	728	-19	-2,5%	4,3	-0,1
Odder	345	294	-51	-14,8%	2,9	-0,5
Randers	1.889	1.717	-172	-9,1%	3,8	-0,4
Samsø	75	68	-7	-9,3%	4,6	-0,5
Silkeborg	1.543	1.327	-216	-14,0%	3,0	-0,5
Skanderborg	739	692	-47	-6,4%	2,4	-0,2
Syddjurs	642	562	-80	-12,5%	3,0	-0,4
Aarhus	7.538	7.459	-79	-1,0%	4,5	0,0

Kilde: Danmarks Statistik; AUF01 og RAS201, egne beregninger

*Modtagere af A-dagpenge, arbejdsmarkedsydelse, særlig uddannelsesydelse samt jobparate personer der modtager kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse (inkl. aktiverede fra alle grupper).

(De Regionale Arbejdsmarkedsråd, 2018a)

Zoomer vi ind på Hedensted og Horsens kommuner, ses at ledigheden er faldet i flere måneder i træk sammenlignet med samme måned året før (figur 5). Tallene viser således en tendens til at faldet i ledigheden i området omkring Hedensted og Horsens er *vedvarende.*

Figur 5: Procentvise udvikling i antal ledige i Hedensted og Horsens, juli – nov. 2018 ift. 2017.

	Juli 2018	Aug. 2018	Sep. 2018	Okt. 2018	Nov. 2018
Hedensted	-12,90%	-4,10%	-2,30%	-4,00%	0,30%
Horsens	-15,10%	-9,10%	-11,70%	-9,00%	-7,60%

(De Regionale Arbejdsmarkedsråd, 2018b)

I figur 6 nedenfor ses en oversigt over, hvor de studerende på udbuddet i Randers og uddannelsesstationen kommer fra. I oversigten ses det, at de studerende fra uddannelsesstationen i Hedensted alene rekrutteres fra nærområdet i og omkring Hedensted og Horsens, hvilket indikerer at udbuddet skal være placeret, der hvor virksomhederne er for at sikre tilstrækkelig med arbejdskraft.

Figur 6: Studerendes bopælsområde - Hvor kommer de studerende fra?

Automationsteknologuddannelsen, optag 2018

Randers 2018	
8900	Randers
8900	Randers
8900	Randers
8900	Randers
8900	Randers
8900	Randers
8920	Randers NV
8920	Randers NV
8920	Randers NV
8960	Randers SØ
8960	Randers SØ
8370	Hadsten
8000	Århus C
7800	Skive
6230	Rødekro
9640	Farsø
I alt 16 studerende	

Hedensted 2018	
8700	Horsens
8700	Horsens
8700	Horsens
8700	Horsens
8700	Horsens
8700	Horsens
8700	Horsens
8700	Horsens
8700	Horsens
8723	Løsning
8723	Løsning
8300	Odder
7130	Juelsminde
7100	Vejle
I alt 14 studerende	

Samlet 30 studerende på optaget i 2018

(Dania, 2019)

Aftagere, interessetilkendegivelser og støtteerklæringer

Det lokale behov for et udbud af automationsteknologuddannelsen i Hedensted bekræftes af beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen (V) i en artikel fra Horsens Folkeblad d. 17. januar 2018 i (Horsens Folkeblad, 2018a). Her fremgår det, at når det netop er Hedensted, der får en station for automationsteknolog-uddannelsen, er det ifølge ministeren fordi, der i området er særlig stor efterspørgsel på medarbejdere med de kompetencer.

"... Vi ved, at virksomheder i Horsens og Hedensted mangler de medarbejdere, og derfor giver det god mening at placere uddannelsen her. Det giver de unge gode muligheder for praktikpladser og det lokale erhvervsliv mulighed for at blive inddraget samt skabe et rekrutteringsgrundlag", udtalte beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen (Horsens Folkeblad, 2018a).

Aftagerne

En søgning i erhvervsdatabasen KOMPASS bekræfter det store antal af aftagervirksomheder inden for produktion og automation i området omkring Hedensted og Horsens. Der blev søgt på byerne Hedensted, Horsens, Juelsminde, Tørring og Vejle. d. 22-01-2019. Resultatet ses i figur 7 nedenfor.

Figur 7: Virksomheder inden for produktion og automation i området omkring Hedensted og Horsens.

Virksomhedstype	Antal virksomheder	
Produktionsvirksomheder i alt	**I alt:**	**542**
	20 eller flere ansatte:	110
Automation	**I alt:**	**125**
	20 eller flere ansatte:	23

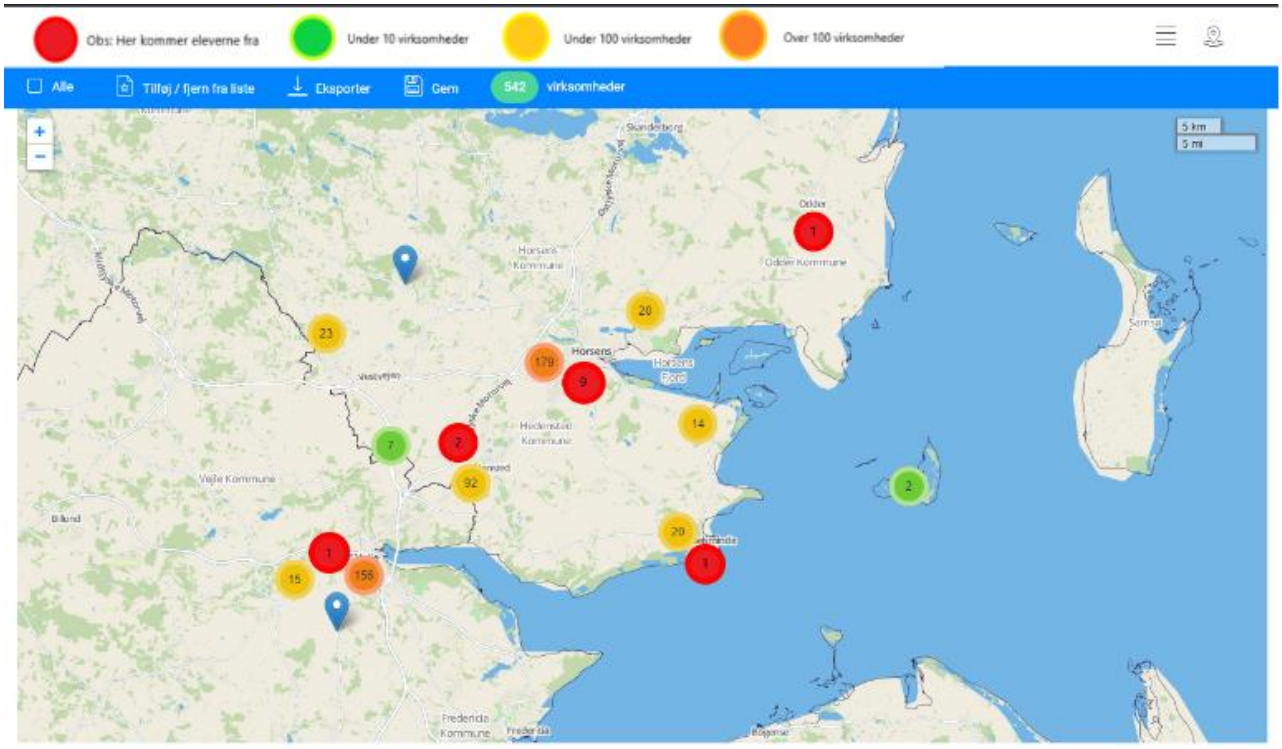
(Kompass, 2019)

Søgningen viser, at der er et stort antal produktions virksomheder i området. Ud af de 542 produktionsvirksomheder beskæftiger 125 af virksomhederne sig specifikt med automation. Der er således et godt grundlag for at aftage dimittender med kompetencer inden for automationsteknologi.

Nedenstående kort i figur 8 viser placeringen af virksomhederne inden for produktion og automation. Det fremgår, at der er en tæt industriklynge af produktionsvirksomheder i området nær Horsens og Hedensted.

Kortet viser også, at størstedelen af de studerende, der i dag studerer på uddannelsesstationen i Hedensted kommer fra Horsens kommune. Hvilket igen bekræfter det hensigtsmæssige i at dublere uddannelsen til dette område.

Figur 8: Kort over produktionsvirksomheder og studerende i området nær Hedensted og Horsens



(Kompass, 2019; Dania, 20019)

Interessetilkendegivelser – behov for dimittender

Nedenstående virksomheder er blevet kontaktet i forbindelse med ansøgningen om en dublering af uddannelsen til automationsteknolog i Hedensted. Virksomhederne er blevet spurgt, i *"hvilket omfang, du som repræsentant for din virksomhed, vil vurdere det generelle behov for at få Automationsteknolog uddannelsen til Hedensted"* og hvor mange praktikpladser de vurderer, at kunne tilbyde. Vi eftersender naturligvis gerne original dokumentation.

Figur 9: Oversigt over interessetilkendegivelser fra virksomheder

Virksomhed	Kontaktoplysninger	Antal ansatte i virksomheden	Det generelle behov for at få en fuld Automationsteknolog-uddannelse til Hedensted	Antal mulige praktikpladser
Kjærgaard A/S 8722 Hedensted	Ronni Ziegler rzh@kia.dk	160	Meget stort behov	1-2 studerende
Eltronic A/S 8722 Hedensted	Annemette Sønderskov, asv@eltronic.dk Claus Norup cnp@eltronic.dk	Ca. 250	Meget stort behov	3-5 studerende
CesTek A/S 8700 Horsens	Morten Bodilsen mob@cestek.dk	18	Meget stort behov	1-2 studerende
A/S Østbirk Bygningsindustri 8752 Østbirk	Annette D. Abrahamsen aab.ob@velux.com	310	Meget stort behov	1-2 studerende
FH Automation 8700 Horsens	Lars Farsø lfp@fhautomation.dk	46	Meget stort behov	1-2 studerende
VS Automation A/S 8700 Horsens	Claudia Pallon cpi@vs-automatic.dk	79	Et stort behov	1-2 studerende
Danish Crown A/S 8700 Horsens	Mikael Wulsten misu@danishcrown.dk	1.500	Meget stort behov	1-2 studerende
Jysk 7171 Uldum	Kent Bjerre Adsbøl kea@jysk.com	400	Et stort behov	1-2 studerende
Palsgaard A/S 7130 Juelsminde	Maiken Bøtker Lorensen mlo@palsgaard.dk	320	Meget stort behov	1-2 studerende
SP Moulding 7130 Juelminde	Jens Roth jro@sp-moulding.dk	Ca. 100	Et stort behov	1-2 studerende
Intego A/S 8722 Hedensted	Per Lund pnl@intego.dk	50	Meget stort behov	1-2 studerende
Aeropak A/S 8722 Hedensted	Bo Mørkenborg Bo@aeropak.dk	24	Et stort behov	1-2 studerende
Flextek 8722 Hedensted	Peter Jørgensen flektex@flektex.dk	55	Et vist behov	1-2 studerende
IC Electric 8722 Hedensted	IC Electric A/S cd@ic-electric.dk	35	Meget stort behov	1-2 studerende
Heco International A/S, 8722 Hedensted	Jesper True jrt@heco.dk	35	Et stort behov	1-2 studerende
Glud og Marstrand, 8722 Hedensted	Thomas Møller thm@gludmarstrand.dom	60	Et stort behov	1-2 studerende

HEDENSTED KOMMUNE

Hedensted d. 25.1.2019

Erklæring om støtte til permanent uddannelsesstation for automationsteknologer i Hedensted Kommune i regi af Erhvervsakademi Dania i Randers

Hedensted Kommune hilser Erhvervsakademi Danias planer om, at gøre den lokale automationsuddannelsesstation permanent velkommen. Uddannelsen kom i september flot fra start med 14 studerende, og vi kan derfor stærkt anbefale, at uddannelsen videreføres på permanent basis.

Vejen til vækst og arbejdspladser i Danmark går i de kommende år via automation af industrien. En undersøgelse blandt medlemmerne af Ingeniørforeningens industripanel viste tilbage i 2014, at både produktiviteten og indtjeningen kan øges væsentligt, hvis virksomhederne automatiserer dele af produktionen. Medlemmernes vurdering lød på en forøgelse af produktiviteten på mellem 18 og 25 pct., hvilket svarer til et indtjeningspotentiale på mellem 31 og 42 milliarder kroner. Men undersøgelsen afslørede også, at man på virksomhederne mangler både tid og viden på automationsområdet.

Ikke mindst derfor er det vigtigt, at vi med automationsuddannelsen imødekommer virksomhedernes behov for know how på området, hvis de også i fremtiden skal kunne klare sig på det globale marked. En rapport fra 2017, udarbejdet af McKinsey & Company for regeringens Disruptionsråd viste, at hvis danske virksomheder skal kunne realisere gevinsterne ved automatisering, så kræver det adgang til højt kvalificeret arbejdskraft, der kan drive udvikling og indførsel af de nye teknologier. Virksomhederne pegede i rapporten på begrænset udbud af talent som den primære barriere for indførelse af automatiseringsteknologi. En barriere, som fremover vil kunne bremse udbredelsen af teknologierne i erhvervslivet og mindske realiseringen af produktivitetsgevinsterne.
McKinsey & Company anslår, at der er potentiale for 90-150.000 jobs direkte relateret til udvikling og indførelse af automationsteknologi frem mod 2030.

Med andre ord kan både erhvervslivet og det danske samfund som helhed høste store gevinster ved øget automation.

Når regeringen pegede på netop Hedensted Kommune som et velegnet sted at placere en uddannelsesstation, var det ifølge beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen ikke nogen tilfældighed. "I Hedenstedområdet er der særlig stor efterspørgsel på medarbejdere med de kompetencer," udtalte han 17. januar 2018 til Horsens Folkeblad.

Hedensted og vores nabokommuner er det østjyske centrum for den industriproduktion, som er den primære målgruppe for uddannelsen og som i høj grad efterlyser kvalificeret arbejdskraft.
Automationsteknologuddannelsen flugter da også perfekt med den stærke erhvervsklynge af automationsvirksomheder i Hedensted Kommune, der arbejder med udvikling og design af automationsløsninger. I tæt samarbejde med Erhvervsakademi Dania i Randers og de lokale virksomheder er der skabt en særlig "Hedensted-model", der betyder, at hver enkelt

studerende under uddannelsen er tilknyttet en lokal virksomhed. Modellen indebærer, at den studerende ved studiestart indgår en samarbejdsaftale med virksomheden om studierelateret arbejde og et praktikforløb. På den måde sikres det, at teori og praksis går hånd i hånd gennem hele uddannelsen, og at der samtidig knyttes tætte bånd mellem studerende og virksomheder.

Men Hedensted Kommunes ambitioner på uddannelsesområdet rækker videre end til automationsteknologuddannelsen. I 2018 nedsatte byrådet et paragraf 17 stk. 4-udvalg, der pt. arbejder på at tiltrække andre uddannelsesstationer efter samme model. Målet er at etablere et egentligt erhvervscampus med uddannelser, der modsvarer behovene hos de cirka 2000 produktionsvirksomheder i kommunen.

Vi tror på, at det har stor betydning for udviklingen i kommunen, at der etableres uddannelsesinstitutioner lokalt. I Hedensted Kommune har vi en vækststrategi, der handler om både at tiltrække nye borgere og virksomheder. I det lys er det af overordentlig stor betydning, at ikke alle unge, der ønsker en erhvervsuddannelse, behøver at flytte fra kommunen for at uddanne sig. Og samtidig kan uddannelserne være med til at tiltrække unge udefra, som ellers ikke ville have fået øjnene op for de kvaliteter, som kommunen og dens virksomheder har at tilbyde.

Vi kan på den baggrund give Erhvervsakademi Danias ønsker om en permanent automationsteknologuddannelse i Hedensted Kommune vores varmeste anbefaling.

Med venlig hilsen

Kasper Glyngø
Borgmester

Carsten Steffensen
Erhvervschef

Kildeliste

Dania (2019): *Danias studieadministrative system, SIS*. Udtræk foretaget januar 2019.

Danske Erhvervsakademier (2015): *Analyse af dimittenders mobilitet efter endt uddannelse*. Publiceret 15-10-2015. Hentet d. 23-01-2019 på: https://www.ft.dk/samling/20151/almdel/UL%C3%98/bilag/27/1564058.pdf

Danske Erhvervsskoler og –gymnasier (2019): *Erhvervsskolernes placering i Danmark*. Kort genereret d. 25-01-2019 på: https://deg.dk/index.php?id=1915

Danske Regioner (2018): *Notat. Analyse – dimittenders bosætning efter endt uddannelse*. Publiceret i 2018. Hentet d. 23.01.2019 på: https://www.regioner.dk/media/8084/dimittenders-bosaetning-efter-endt-uddannelse_analyse.pdf

De Regionale Arbejdsmarkedsråd (2018a): *Nyt om østjysk ledighed og beskæftigelse,* Pressemeddelelse udsendt d. 30.nov. 2018. Hentet d. 23-01-2019 på: https://rar-bm.dk/media/8706/nyt-om-ledighed-og-beskaeftigelse-i-oestjylland-pressemeddelelse-fra-rar-oestjylland-2018-11-30.pdf

De Regionale Arbejdsmarkedsråd (2018b): *Nyt om østjysk ledighed og beskæftigelse*:

- pressemeddelelse udsendt d. 03-09-2018. Hentet d. 22-01-2019 på: https://rar-bm.dk/media/7818/nyt-om-ledighed-og-beskaeftigelse-i-oestjylland-pressemeddelelse-fra-rar-oestjylland-2018-09-03.pdf
- pressemeddelelse udsendt d. 01-10-2018. Hentet d. 22-01-2019 på: https://rar-bm.dk/media/8058/nyt-om-ledighed-og-beskaeftigelse-i-oestjylland-pressemeddelelse-fra-rar-oestjylland-2018-10-01.pdf
- pressemeddelelse udsendt d. 01-11-2018. Hentet d. 22-01-2019 på: https://rar-bm.dk/media/8376/nyt-om-ledighed-og-beskaeftigelse-i-oestjylland-pressemeddelelse-fra-rar-oestjylland-2018-11-01ny.pdf
- pressemeddelelse udsendt d. 30-11-2018. Hentet d. 22-01-2019 på: https://rar-bm.dk/media/8706/nyt-om-ledighed-og-beskaeftigelse-i-oestjylland-pressemeddelelse-fra-rar-oestjylland-2018-11-30.pdf
- pressemeddelelse udsendt d. 04-01-2019. Hentet d. 22-01-2019 på: https://rar-bm.dk/media/9180/nyt-om-beskaeftigelse-og-ledighed-2019-01-04-pressemeddelelse-fra-rar-oestjylland.pdf

Finansministeriet (2018): *Bedre Balance II. Statslige arbejdspladser tættere på borgere og virksomheder.* Finansministeriet, Christiansborgs Slotsplads 1, København K

Horsens Folkeblad (2018a): *Minister: Robot-uddannelse skaber liv i Hedensted.* Af Camilla Bo Krefeld. Publiceret 17-01-2018. Hentet d. 22-01-2019 på: https://hsfo.dk/hedensted/Minister-Robot-uddannelse-skaber-liv-i-Hedensted/artikel/150141

Jern & Maskinindustrien (2019): *Flest robotter i det midtjyske*. Jern & Maskinindustrien udgivet d. 24-01-2019. Hentet d. 24-01-2019 på: https://www.jernindustri.dk/article/view/625316/flest_robotter_i_det_midtjyske

Kompass (2019): *Kompass Erhvervsdatabase*. Søgning foretaget d. 22-01-2019

Uddannelses- og Forskningsministeriet (2018a): *Tilgang: 'Tilgang - uddannelsesvinkel'*. Opdateret 28-08-2018. Hentet d. 25-01-2019 på:

- https://ufm.dk/uddannelse/statistik-og-analyser/tilgang-studietid-fuldforelse (Hjemmeside).
- https://ufm.dk/uddannelse/statistik-og-analyser/tilgang-studietid-fuldforelse/tilgang17_udd.xlsx (Fil).

Uddannelses- og Forskningsministeriet (2018b): *Nyuddannedes beskæftigelse: 'Uddannelsesvinkel_detaljer'.* Opdateret 03-07-2018. Hentet d. 23-01-2019 på:
- https://ufm.dk/uddannelse/statistik-og-analyser/faerdiguddannede/nyuddannedes-beskaeftigelse (Hjemmeside).
- https://ufm.dk/uddannelse/statistik-og-analyser/faerdiguddannede/nyuddannedes-beskaeftigelse/uddannelsesvinkel_detaljer.xlsx (Fil)

Uddannelses- og Forskningsministeriet (2018c): *Aktuelt ledighed: "Aktuel ledighed opdelt på 1.-7. kvartal – uddannelsesvinkel"*. Opdateret juli 2018. Hentet d. 28-01-2019 på:
- https://ufm.dk/uddannelse/statistik-og-analyser/faerdiguddannede/aktuel-ledighed (Hjemmeside).
- https://ufm.dk/uddannelse/statistik-og-analyser/faerdiguddannede/aktuel-ledighed/ledighed-k1_7-med-k47-2016-uvinkel.xlsx (Fil).

Uddannelsesguiden (2019a): *Automationsteknolog*. Hentet d. 22.01.2019 på: https://www.ug.dk/uddannelser/erhvervsakademiuddannelser/tekniskeogteknologiskeuddannelser/automationsteknolog

Uddannelses- og Forskningsministeriet

EA Dania

E-mail: eadania@eadania.dk

Godkendelse af nyt udbud

12. april 2019

Styrelsen for Forskning og Uddannelse
Professions- og Erhvervsrettede Videregående Uddannelser

Bredgade 40
1260 København K
Tel. 3544 6200

www.ufm.dk

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Jørgen Prosper Sørensen
Tel. 72 31 90 01
jso@ufm.dk

Ref.-nr.
19/007249-33

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

Godkendelse af nyt udbud (dublering) i automationsteknolog (Hedensted)

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 EA Dania 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 Hedensted 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.

Ministeriet vil som led i den løbende styringsdialog med EA Dania 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:
Hedensted.

Sprog:
Dansk.

Styrelsen for Forskning og Uddannelse

Med venlig hilsen



Jørgen Prosper Sørensen
Chefkonsulent

Bilag: RUVU's vurdering

Nr. D4 - Dublering – prækvalifikation (Forår 2019)			**Status på ansøgningen: Godkendelse**	
Ansøger og udbudssted:	Erhvervsakademiet Dania			
Uddannelsestype:	Erhvervsakademiuddannelse.			
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Automationsteknolog (Erhvervsakademiuddannelsen inden for automation)			
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	Automationsteknolog AK AP Graduate in Automation Engineering			
Hovedområde:	Teknisk		**Genansøgning (J/N):**	Nej
Sprog:	Dansk	**Antal ECTS:**	120 ECTS	
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d14bc072			
Link - Uddannelses-Guiden:	https://www.ug.dk/uddannelser/erhvervsakademiuddannelser/tekniskeogteknologiskeuddannelser/automationsteknolog			
Om uddannelsen: indhold og erhvervssigte	**Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervssigte, adgangskrav, udbud og optag**			
Beskrivelse af uddannelsen, herunder erhvervssigte	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.			
RUVU's vurdering på møde d. 7. marts 2019	RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018, bilag 4. 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 UC Lillebælt i samme ansøgningsrunde søgt om et udbud inden for relativ kort geografisk afstand i Fredericia. Samtidig har EA Kolding tidligere flere gange søgt om et udbud af uddannelsen i området. 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.			

Styrelsen for Forskning og Uddannelse