

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.

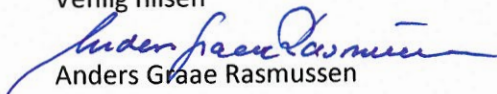
Erhvervsakademi Dania etablerede sommeren 2018 en uddannelsesstation for automationsteknolog-uddannelsen i Hedensted med afsæt i det eksisterende udbudssted i Randers. Uddannelsen er kommet fint fra start med et optag på 14 studerende svarende til 10% af det samlede landsdækkende optag. Etableringen 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 beskæftigelsesministeren 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 automationsvirksomheder og det tætte samarbejde med Dansk Produktions Univers¹. 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 uddannelsesstilbud, 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 Græe 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, interesselikendegivelser og støtteerklæringer	5
Aftagerne	5
Interesselikendegivelser – 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 bidrage 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.

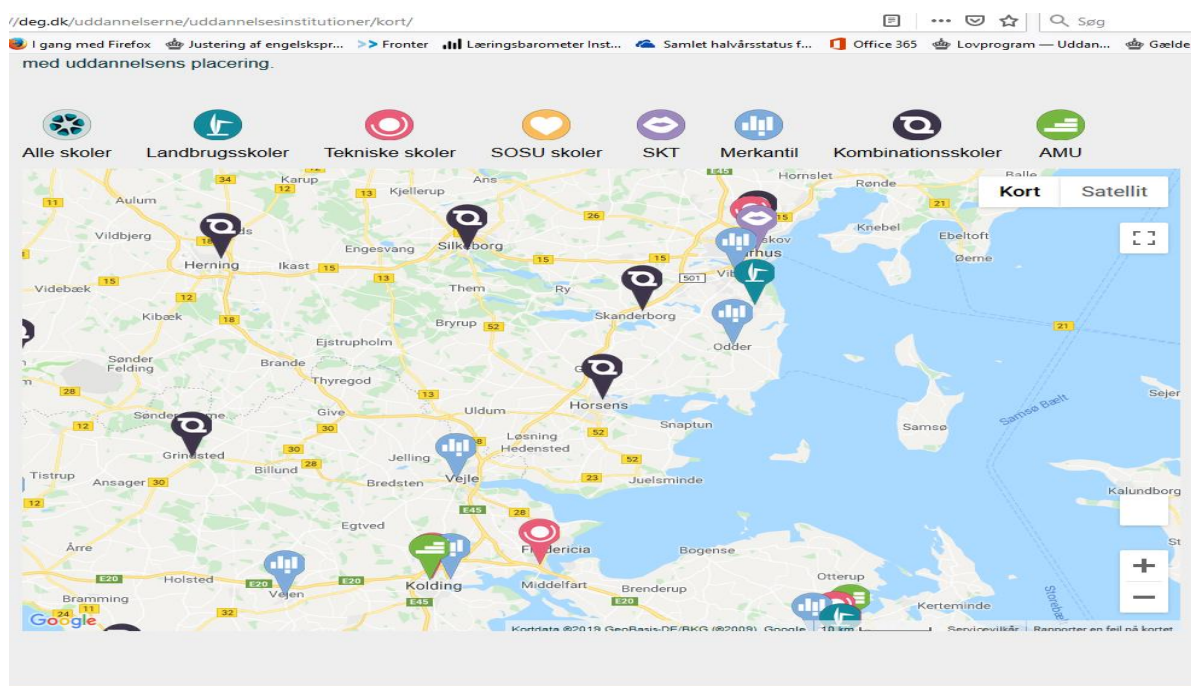
Thomas Søby, der er cheføkonom i Dansk Metal, udtaler i artiklen "Flest robotter i det midtjyske - Jern & Maskinindustrien" fra 24/1/2019, at der er en sammenhæng mellem vækst og implementering af ny teknologi som robotter (Jern & Maskinindustrien, 2019).

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). Endvidere finmekaniker, flymekaniker, industritekniker (specialer og trin 2 og 3). Men også Studentereksamen (stx), højere handelseksamen (hhx), højere teknisk eksamen (htx), højere forberedelseksamen (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. Kombinationskoler er skoler, der tilbyder både merkantile og tekniske uddannelser. Kortet viser en stærk repræsentation af erhvervsskoler i region midtjylland og omkring Hedensted 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		Bruttoledige i procent af arbejdsstyrken i okt. 2018 og udvikling siden okt. 2017 i procentpoint	
			2017-18	Procent		
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
Syddjylland	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
Samso	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: Procentvis 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		Hedensted 2018	
8900	Randers	8700	Horsens
8900	Randers	8700	Horsens
8900	Randers	8700	Horsens
8900	Randers	8700	Horsens
8900	Randers	8700	Horsens
8900	Randers	8700	Horsens
8920	Randers NV	8700	Horsens
8920	Randers NV	8700	Horsens
8920	Randers NV	8700	Horsens
8960	Randers SØ	8723	Løsning
8960	Randers SØ	8723	Løsning
8370	Hadsten	8300	Odder
8000	Århus C	7130	Juelsminde
7800	Skive	7100	Vejle
6230	Rødekro		
9640	Farsø		
I alt 16 studerende		I alt 14 studerende	

Samlet 30 studerende på optaget i 2018

(Dania, 2019)

Aftagere, interesselinkendegivelser 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

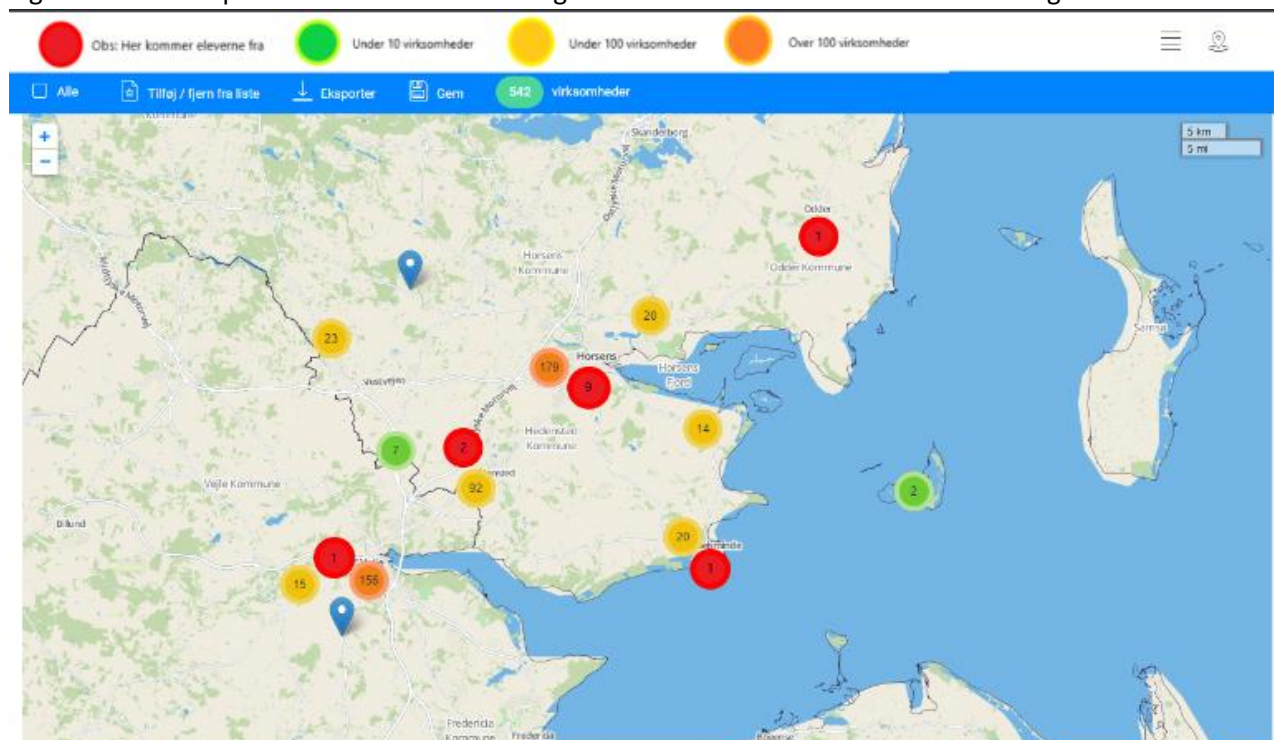
(Kompass, 2019)

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	Annetette 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 Bøtke Lorenzen mlo@palsgaard.dk	320	Meget stort behov	1-2 studerende
SP Moulding 7130 Juelsminde	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 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 indførelse 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 produktivitetsegevinsterne.

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 automations-
teknologuddannelse 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/almdele/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>