Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Automationsteknolog

Udskrevet 12. november 2026

Erhvervsakademiuddannelse - Automationsteknolog - Erhvervsakademi Kolding

Institutionsnavn: Erhvervsakademi Kolding
Indsendt: 29/09-2015 11:52
Ansøgningsrunde: 2015-3
Status på ansøgning: Afslag
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype

Nyt udbud

Udbudssted

Kolding

Er institutionen institutionsakkrediteret?

Nej

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

Nej

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?

Gymnasial uddannelse med fysik og matematik på niveau C

En af følgende erhvervsuddannelser: - automatik- og procesuddannelsen (med specialer) - data- og kommunikationsuddannelsen (med specialer) - elektrikeruddannelsen (samtlige retninger) - elektronik- og svagstrømsuddannelsen - procesoperatør (trin 2)

Anden relevant erhvervsuddannelse med fysik og matematik på niveau C

Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne.

Er det et internationalt uddannelsessamarbejde?
Nej

Hvis ja, hvilket samarbejde?

Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?
Dansk

Er uddannelsen primært baseret på e-læring?
Nej

ECTS-omfang
120

Beskrivelse af uddannelsen
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.

Der henvises i øvrigt til Bekendtgørelse om erhvervsakademiuddannelse inden for automation (automationsteknolog AK) af 25. november 2009 samt gældende studieordning.
http://www.eaaa.dk/media/1212818/Studieordning-Automationsteknolog-Faellesdel-2014.pdf

Uddannelsens konstituerende faglige elementer

Uddannelsen indeholder af følgende kerneområder:

Design og opbygning af automatisk enhed (25 ECTS)

Integration af automatiske enheder (15 ECTS)

Systemdesign af automatiske proces-og produktionslinjer (10 ECTS)

Virksomheden (15 ECTS)

Der henvises i øvrigt til gældende studieordning.

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.

Der henvises i øvrigt til Bekendtgørelse om erhvervsakademiuddannelse inden for automation (automationsteknolog AK) af 25. november 2009 samt gældende studieordning - fx på
http://www.eaaa.dk/media/1212818/Studieordning-Automationsteknolog-Faellesdel-2014.pdf

Begrundet forslag til taxameterindplacering

Der henvises til det gældende takstkatalog

Forslag til censorkorps

Censorsekretariatet for De Korte Videregående Uddannelser samt professionsbacheloruddannelser, Censorsekretariatet, Porthusgade 1 - 9000 Aalborg

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

automation behovstekst.pdf

Behov for nyt udbud

Udbuddet er rettet mod arbejdsmarkedets behov i Erhvervsakademi Koldings dækningsområde, som består af Trekantområdet med Kolding, Fredericia og Vejen Kommune samt Haderslev Kommune. Med udbuddet søger Erhvervsakademi Kolding at skabe en øget grad af sammenhæng i uddannelsessystemet og tilfredsstille efterspørgslen efter færdige kandidater.

Der er redegjort for disse forhold i den uploadede fil (ovenfor under behov og relevans)

Rekrutteringsgrundlag

Grundlaget udgøres primært af unge med hhx, htx, eux, stx eller hf-eksamen. I 2014 opnåede 2509 en af disse eksamener i Erhvervsakademi Koldings dækningsområde.

Som anført under ”Adgang via erhvervsuddannelse” giver en lang række erhvervsuddannelser adgang. De udgør imidlertid ikke noget større rekrutteringsgrundlag, da der uddannes et ganske lille antal unge med en af disse uddannelser i Erhvervsakademi Koldings dækningsområde. Det drejer sig om uddannelserne som Procesoperatør, Mekaniker og Smed fra Hansenberg i Kolding og EUC Lillebælt i Fredericia. EUC Syd udbyder i Haderslev grundforløb som smed og som industriteknikker
Det er erfaringen fra andre akademier, at uddannelsen også søges af del faglærte med erhvervserfaring og en adgangsgivende eksamen. Erhvervsakademi Kolding er ikke i stand til at sætte tal på, hvor stort et rekrutteringsgrundlag de udgør.

Der findes ingen uddannelser med tilsvarende profil indenfor akademiets dækningsområde. Tekniske uddannelser af enhver art er praktisk talt ikke eksisterende i dækningsområdet, og der findes kun to videregående tekniske uddannelser: Maskinmester på Fredericia Maskinmesterskole og Produktionsteknolog på Erhvervsakademi Kolding.

Erhvervsakademi Kolding vurderer derfor, at et udbud af Automation ikke får betydende konsekvenser for nogen videregående uddannelse i akademiets dækningsområde. Hypotetisk kan et udbud kan få en vis indflydelse på akademiets eget optag på Produktionsteknolog. Det er vanskeligt at sige om konsekvensen vil være negativt eller positiv. Dvs. tage studerende fra Produktionsteknolog eller øge tilgangen qua en højere grad af synlighed og kendskab til de tekniske uddannelser i dækningsområdet.

Det vurderes også, at et udbud på Erhvervsakademi Kolding kun i yderst ringe omfang vil påvirke andre akademiers søgning. Det typiske søgemønster til Erhvervsakademier og professionsskoler er meget lokalt. I 2015 havde akademiet 400 ansøgere. Heraf kom 56 fra EASV’s dækningsområde og 95 fra EAL’s område (Erhvervsakademi Kolding studiestatistik).

Mængden af ansøgere fra EA Lillebælt dækningsområde skyldes primært ansøgere til finansstudierne, og de kommer især fra området mellem Kolding og Vejle. En mindre del kommer fra Aabenraa og Sønderborg kommuner. Det understreger tendensen til, at de studerende vælger det studiested, som der er kortest geografisk afstand til.

Uddannelsen som Automationsteknolog udbydes ikke i Vejle.

Forventet optag

2016: 25.
2017: 30.
2018: 40.

Det vurderes, at der som udgangspunkt er belæg for et optag på 25 studerende ud fra det niveau, som erhvervslivet efterspørger. Der forventes at være en moderat gradvis vækst. Dels som følge af et mere udbredt kendskab. Dels som følge af at flere orienterer mod kortere fremfor lange videregående uddannelser

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Erhvervsakademi Kolding har aldrig haft og forventer ikke ikke problemer med at fremskaffe det nødvendige antal praktikpladser. Akademiet har i de sidste 25 år sendt alle sine studerende i praktik uden problemer.

For Automationsteknologen forventer vi samme situation som ved akademiets øvrige uddannelser: At akademiet ikke har studerende nok i forhold til efterspørgslen.

Et udbud får ingen konsekvenser får antal praktikpladser på andre udbud. Der er en meget stor mængde relevante virksomheder i dækningsområdet og kun et beslægtet udbud (produktionsteknolog).

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

Ja

Status på ansøgningen

Afslag

Ansøgningsrunde

2015-3

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

C8 - Udkast til afslag på godkendelse - EA i Automationsteknolog på Erhvervsakademi Kolding.pdf

Samlet godkendelsesbrev

Automationsteknolog: Redegørelse for behov

Prækvalifikation efteråret 2015

IBA Erhvervsakademi Kolding har valgt at indsende to anmodninger om prækvalifikation ved ansøgningsrunden 1. oktober 2015. Uddannelsen som Automationsteknolog og uddannelsen som Energiteknolog. Dette er ansøgningen om prækvalifikation af uddannelsen som Automationsteknolog.

Begge ansøgninger har i store træk samme baggrund:

Erhvervsakademiet ønsker at udbyde flere tekniske uddannelser. Virksomheder med produktionstekniske miljøer, som kræver betydelige kompetencer hos medarbejderne, vejer tungt i akademiets dækningsområde.

Akademiet har i august 2015 med succes igangsat sin første tekniske uddannelse med uddannelsen som produktionsteknolog. Automationsteknolog er dermed også en logisk styrkelse og videreudvikling af akademiets allerede eksisterende udbud og videngrundlag.

Akademiet har indleveret ansøgning om akkreditering af Akademiuddannelsen i Automation og drift. Det vil være optimalt - om end ikke nødvendigt - hvis akademiet også har udbuddet af fultidsuddannelsen. Akademiet forventer Akkrediteringsinstitutionens rapport indenfor de næste 3 uger og Akkrediteringsrådets afgørelse i december 2015

Et udbud af Automationsteknolog vil udbygge samarbejdet med Fredericia Maskinmesterskole. Samarbejdet blev etableret i forbindelse med udbuddet af uddannelsen som Produktionsteknolog.

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

Der er meget få uddannelsesmuligheder i dækningsområdet for unge med lyst til at tage en videregående teknisk eller teknisk præget uddannelse.

Øget grad af sammenhæng:

Et udbud af Automationsteknolog vil være et bidrag til en øget sammenhæng mellem uddannelser. Udbuddet vil give, navnlig gymnasieelever af alle slags, en indgang til flere tekniske og industrielt orienterede job og uddannelser. Som det fremgår af punkterne "Behov for nyt udbud" og "Rekrutteringsgrundlag" er uddannelsen som Produktionsteknolog eneste anden uddannelse af tilsvarende karakter.

Færdige Automationsteknologer kan læse videre som PBA i produktudvikling og teknisk integration. Den udbydes i øjeblikket i København, Horsens, Odense, Aalborg og Aarhus.

På individuel basis kan kandidaterne derudover opnå merit på flere tekniske uddannelser, fx som Maskinmester. Der gives typisk merit på mellem 6 og 12 måneders studie.

Behov for udbud:

I forbindelse med ansøgningen om prækvalifikation af Akademiuddannelse i automation og drift ved IBA Erhvervsakademi Kolding i juli blev der i maj måned udarbejdet en særskilt behovsanalyse. Konklusioner og analyser kan i meget vidt omfang overføres til behovet for en fuldtidsuddannelse. Konklusionen i rapporten var såvel behov som rekrutteringsgrundlag for oprettelse af en Akademiuddannelse i automation og drift i EA Koldings udbudsområde. Rapporten blev fremsendt i forbindelse med ansøgningen om prækvalifikation af AU i automation og drift i juli 2015.

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

Rapportens konklusioner er i samklang med blandt andet den landsdækkende "Behovsanalyse for akademiuddannelse i automation og drift" ved Svend Jensen, ERA - Erhvervspædagogisk Rådgivning, August 2014.

Konklusionen er ikke overraskende, da erhvervsprofilen i akademiets område er utrolig stærk indenfor produktion, hvor automation er en relevant uddannelse. Det samlede Trekantområdet er Danmarks produktionscentrum med flere produktionsarbejdspladser end København, Aarhus og Odense. Altså tilsammen! Denne erhvervsstruktur søges understøttet gennem eksempelvis Trekantområdet og det nyetablerede Danish International Manufacturing Academy, DIMA. DIMA er en forening som arbejder for at styrke og udvikle Trekantområdet som Danmarks Produktionscentrum. Partnere i DIMA er alle områdets kommuner samt en lang uddannelsesinstitutioner og erhvervsorganisationer.

Det skal bemærkes, at begrebet det samlede Trekantområde også omfatter Middelfart og Vejle, som ikke er del af akademiets dækningsområde. Erhvervsakademi Koldings område, Fredericia, Kolding, Vejen og Haderslev har en betydeligt større del af produktionsindustrierne end Middelfart og Vejle.

En anden meget væsentlig konklusion i IBA Erhvervsakademi Koldings rapport fra maj er, at der i virksomheder er en stor erkendelse af effekterne ved automation. Den ændring, der sker i arbejdsopgaverne med øget automation, skaber markant behov for såvel efteruddannelse som nyuddannede med markant stærkere kompetencer indenfor automation.

Endelig viste analysearbejdet, at AU i automation og drift har den profil, som mange lokale virksomheder anser for relevant. Det virker rimeligt at overføre dette resultat til også at gælde fuldtidsuddannelsen som Automationsteknolog.

Dækningsområdet har 443 virksomheder indenfor områderne industri (419), og energi (24), som har 5 ansatte eller derover (kørsel på Danmarks statistik: "Arbejdssteder opgjort på DB07 efter tid, område, størrelse og branche" med

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

dækningsområdets kommuner). Virksomheder med mindre end 5 ansatte kan være relevante for Automationsteknologer; men er ikke medtaget her, da de ikke vil være typiske aftagervirksomheder.

Automationsteknologen er qua sine kompetencer indenfor produktudvikling og procesoptimering også interessant andre sektorer end de her anførte. Det vurderes dog, at virksomhederne indenfor industri og energi vil være de typiske aftagervirksomheder. Tallet på 443 virksomheder er således lavt sat.

Automationsteknologens kompetencer er også rettet mod offentlige virksomheder og drift af forskellige art. Navnlig indenfor forsyning. De er heller ikke medtaget her, da art og antal beskæftigede er vanskelig at vurdere. Blandt andet på grund af forskellige former for samdrift og driftsfællesskaber. Det betyder blot, at behovet er større end de tallet på 443 virksomheder indikerer.

Ifølge Arbejdsmarkedsstyrelsens rapport om beskæftigelsen i Region Syddanmark fra 2011 forventes der en markant tilbagegang i beskæftigelsen indenfor landbrug, skovbrug, fiskeri, industri og forsyning. Jf. UDVIKLINGEN I ERHVERV OG BRANCHER I REGION SYDDANMARK, Oktober 2011, s. 8, http://ams.dk/sitecore/content/AMS/SydDanmark/Viden_om_Arbejdsmarkedet/Analyser/Analyser_2011/~/media/AmsRegionSite/SydDanmark/Analyser/2011/Udvikling_i_erhverv_og_brancher/Udvikling%20i%20erhverv%20og%20brancher%20i%20Region%20Syddanmarkpdf.ashx

Det vil også sige en tilbagegang indenfor Automationsteknologernes primære beskæftigelsesområder. Rapporten bemærker dog, at industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed fylder relativt meget i regionen som helhed, idet disse sektorer står for 16% af beskæftigelsen mod et landsgennemsnit på 12% (ibid., s. 14). For Trekantområdet specielt gælder, at det særligt tungt indenfor de industrille brancher (ibid., s. 18).

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

Tabel 2.2 Trekantområdets specialisering

Branche	Beskæftigelsen 2010	Ændring i beskæftigelsen 2001-2010	Ændring i specialisering 2001-2010
Mineralolie-, kemisk- og medicinalindu. mv.	1.811	-29%	↘
Plast-, glas- og betonindustri	3.447	-42%	↗
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	720	-47%	↗
Møbelindustri og anden industri	4.914	-28%	↗
Energiforsyning	1.540	15%	↗
Transport	11.998	-13%	↗
Handel	36.310	6%	↗
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	6.935	-37%	↘
Træ-. papir- og grafisk industri	2.255	-47%	↘
Videnservice	7.368	5%	↗
Andre serviceydelser mv.	4.741	-2%	↗
Ejendomshandel og udlejning	2.856	37%	↗
Hoteller og restauranter	6.688	7%	↗
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	8.573	25%	↘
Bygge og anlæg	12.599	-17%	↘
Offentlig administration, forsvar og politi	9.333	0%	↗

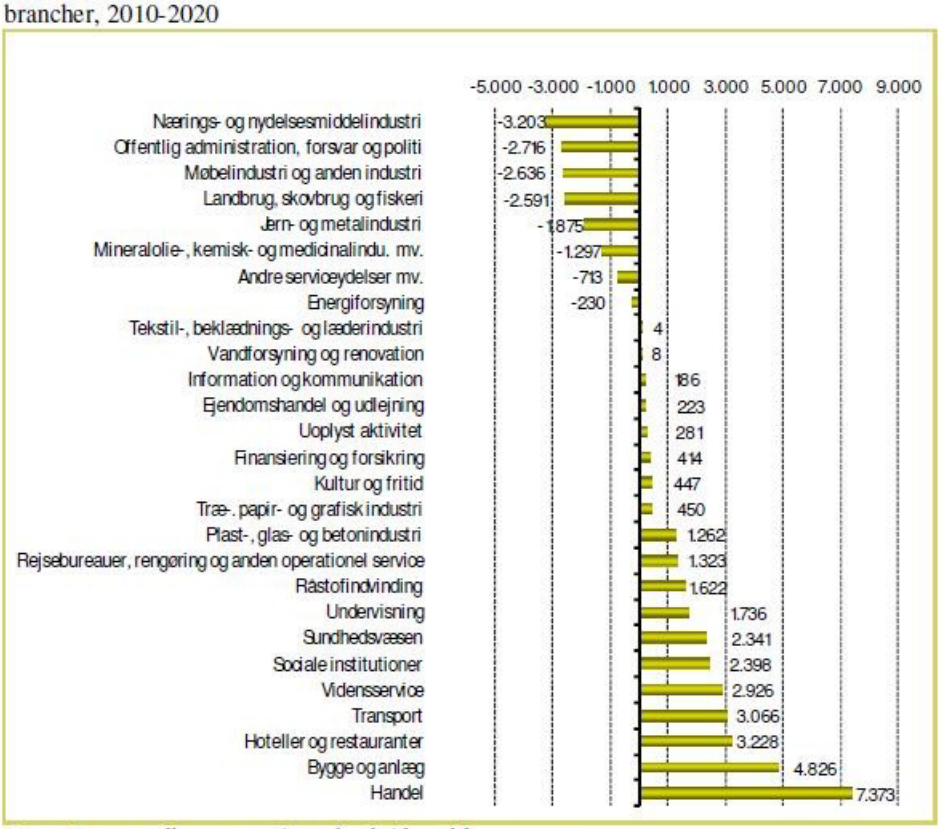
Note: Beskæftigelse er opgjort efter arbejdssted. Specialisering er beregnet som andelen af beskæftigelsen i branchen i arbejdskraftoplandet i forhold til andelen af beskæftigelsen i branchen i hele regionen.

Kilde: Danmarks Statistik, tabel RASA1 og RASA01.

Det ændrer dog ikke på, at der er et markant fald i beskæftigelsen indenfor de relevante brancher i Akademiets dækningsområde. I rapporten understreges det også af denne opstilling:

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

Figur 2.12 Region Syddanmarks forventede ændring i antallet af beskæftigede fordelt på brancher, 2010-2020



Note: Datagrundlaget er opgjort på arbejdsstedskommune.
Kilde: Egne beregninger og Danmarks Statistik, tabel RASA1 og RASA01.

Det betyder imidlertid ikke, at behovet for Automationsteknologer falder. I rapporten konkluderes det: *Arbejdsstyrken vil være forkert sammensat rent uddannelsesmæssigt i forhold til efterspørgslen. I 2020 vil der være et overskud på 44.000 ufaglærte, mens der vil mangle 33.100 personer med videregående uddannelse. Alene inden for forsikring og den finansielle sektor vil der være et mismatch/ubalance på 2500 personer* (ibid., s. 41f).

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

Tabel 4.1 Arbejdsmarkedsbalancen i Region Syddanmark i 2020

	ufaglært	faglært	videre gående udd.	balance	mismatch
Bygge og anlæg	1100	-3400	-100	-2400	4600
Ejendomshandel og udlejning	-100	0	-600	-700	700
Erhvervsservice	2100	900	-4000	-1000	7000
Finansiering og forsikring	300	1100	-1100	300	2500
Handel og transport mv.	7900	-2300	-7600	-2000	17800
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	9300	400	-3200	6500	12900
Information og kommunikation	900	100	-700	300	1700
Kultur, fritid og anden service	2700	-1000	-1400	300	5100
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2600	-1800	-800	0	5200
Offentlig administration, undervisning og sundhed	16900	1300	-13100	5100	31300
Uoplyst aktivitet	300	-200	-500	-400	1000
	44000	-4900	-33100	6000	89800

Note: Datagrundlaget er opgjort på bopælskommune og er for 15-66-årige for arbejdskraftsudbuddet og 16-66-årige for arbejdskraftsefterspørgslen.
Kilde: Egne beregninger og Danmarks Statistik, tabel RASB1, RASB01, RASU2, RASU22, RASU22X, RASU11, KRHFU1 og FRKM110.

Manglen ("ubalancen) på 12.900 indenfor industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed skyldes, at behovet for arbejdskraft med videregående uddannelser stiger markant. Dette er ikke unikt, da der stilles øgede krav til kvalifikationsniveauet indenfor praktisk alle sektorer i Danmark.

Politisk er i de senere år opstået stor betænkelighed ved "afviklingen" af Danmark som produktionsland. Derfor fokuserer de seneste analyser på mulighederne. For Erhvervsakademiets område gælder, at senere analyser blot bekræfter behovet for kompetencer som Automationsteknologens.

Irisgroup har i januar 2015 udarbejdet analysen "Trekantområdet som produktionscentrum" (http://www.trekantomraadet.dk/wp-content/uploads/2015/05/Udfordringer-for-Trekantomr%C3%A5dets-

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

produktion.pdf) for Trekantområdets bestyrelse. Arbejdet havde til formål at afdække hvilke job og indkomster i området, der rent faktisk kendetegner erhvervslivet, og afdække udfordringerne.

Rapporten konkluderer bl.a., at Trekantområdet har - modsat andre regioner - ikke været gennem en større omstilling med store forandringer i erhvervsstrukturen. Det er fortsat de "gamle industrierhverv", som sørger for job og indkomster i området. Erhverv som fødevarer, maskiner, plast, stål, byggematerialer samt transport og logistik står ikke alene for den største del af de private job i Trekantområdet. Deres andel af den samlede beskæftigelse og værdiskabelse i er fastholdt. Det er modsat de andre regioner i Danmark, hvor de traditionelle erhverv er på tilbagetog.

Samtidig har Trekantområdet vækst inden for cleantech og energi, hvilket er et erhverv, der binder den nye og den gamle økonomi sammen.

Erhvervsakademiet rapport fra maj, og alle andre rapporter, peger på, at det er stærkt nødvendigt at øge medarbejdernes kompetencer og viden, hvis produktionsvirksomheder stadig skal udgøre en betydelig del af områdets beskæftigelse og velstandsudvikling. I udredningsarbejdet i maj måned pegede DIMA (Danish International Manufacturing Academy) på en række essentielle forhold (vedlagt som bilag til AU ansøgningen i juli):

- Alle virksomheder på hver deres måde er udfordret af de nye industrielle drivkræfter og forretningsmodeller
- Et fælles træk for de udfordringer, industrivirksomheder står overfor, er det bagvedliggende behov for nye kompetencer og ny viden - både på ledelses- og medarbejderniveau
- Godt en fjerdedel af produktionsvirksomhederne i Trekantområdet har inden for det seneste år oplevet ikke at kunne rekruttere den arbejdskraft, de har behov for.

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

- Analyser viser, at det kan være svært - ikke mindst for SMV'er uden for de større byområder - at tiltrække og fastholde velkvalificeret arbejdskraft.

Alle punkterne peger på behovet for tekniske uddannelser. Ikke kun Automationsteknolog, men også Automationsteknolog. Alle punkterne er væsentlige for at fastholde indkomstgrundlaget i akademiets dækningsområde. Det er således ganske sigende for dækningsområdets erhvervsstruktur, at der er betydeligt flere mennesker, der pendler ind til mindre produktionsbaserede byer, som fx Vamdrup, end ud af dem.

Erhvervsakademi Kolding har spurgt 21 større produktionsvirksomheder om:

- De kender uddannelsen
- Uddannelsen matcher deres fremtidige behov for kompetencer
- Uddannelsen matcher behov for kompetencer hos praktikanter
- De ønsker at tage praktikanter
- De vil være interesserede i at indgå i et samarbejde om den videre udvikling af udbuddet, fx i form af deltagelse af uddannelsesudvalg og projekter

Akademiet har typisk talt med HR-ansvarlige, produktionschefer eller tilsvarende. Reelt forhåndskendskab til uddannelsen fandtes kun i begrænset omfang, nemlig hos virksomheder som Carlsberg og Lindab.

Ud af de 21 virksomheder var 18 virksomheder interesserede i uddannelsen som Automationsteknolog. For et par af disse virksomheder var en Automationsteknolog dog ikke første valg. De ville enten foretrække en højere uddannet medarbejder (maskiningeniør), kandidat fra teknisk skole eller klare kompetencebehovet ved ”learning by doing” eller på anden måde selv uddanne.

På listen nedenfor var de 3 nederste i øjeblikket ikke interesserede i Automationsteknologers kompetence eller i at tage praktikanter.

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

	Virksomhed	Navn	Titel
1	Dykon A/S	Ann-Dorthe Lind	HR-ansvarlig
2	Dinesen Floor A/S	Henriette Stentoft	
3	Nordic Waterproofing A/S	Jens Schelde Rasmussen	Produktionschef
4	Genvex A/S	Torben Thomsen	Udviklingschef
5	Quilts of Denmark	Jan Bonnichsen	Fabrikschef
6	EU Montage Danmark A/S	Allan K. Pedersen	Direktør
7	Novadan Aps	Anton Jensen	Fabrikschef
8	A. Espersen	Jakob Voetmann	
9	Claverion Danmark A/S	Thomas G. Rind	
10	GKN Weels Nagbøl A/S	Vibeke Hørlyck	
11	A/S Dansk Shell	Svend Aage Jensen	
12	Ncc Roads A/S	Lars Carlsen	
13	Epoke A/S	Jan Eriksen	
14	Carlsberg Danmark A/S	Hanne Graa	
15	Styropack A/S	Lasse Jensen	Udviklingschef
16	Lindab A/S	Preben Rønnov	
17	Sjølund Maskinfabrik A/S	Christian Østergaard	Salgschef
18	A/S Moldow	Søren Olsen	
19	Tricon Eletrics A/S	Kenneth Lund	Fabrikschef
20	Primo Vinduer A/S	Mads Jensen	Fabrikscher
21	Tora A/S	Kim Mørup	Værkfører

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

Der foreligger ingen særskilt beskæftigelsesstatistik for Erhvervsakademi Koldings dækningsområde. På landsplan gælder, at i 2010 var 81% af de nyuddannede i beskæftigelse eller i videre uddannelse. Kandidater med afgang fra skoler i Jylland har markant højere beskæftigelsesgrad end det øvrige land (kilde http://www.ug.dk/). Det hænger antageligt sammen med, at Jylland har mere "klassisk" industri end Fyn og Sjælland.

Samtidigt er det et betydeligt problem for området, at der sker en fraflytning. Navnlig af unge for uddanne sig. I den seneste udviklingsplan for Region Syddanmark er det et indsatsområde (jf. "Den regionale Udviklingsplan", s. 13, http://issuu.com/region-syddanmark/docs/den_regionale_udviklingsplan)

Skamlingvejen 32 6000 Kolding Denmark Tel: +45 72241800 iba@iba.dk www.iba.dk

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Erhvervsakademi Kolding
E-mail: iba@iba.dk

Udkast til afslag på godkendelse

10. december 2015

Styrelsen for Videregående Uddannelser
Uddannelsespolitik 2

Bredgade 43
1260 København K
Tel. 7231 7800
Fax 7231 7801
Mail uds@uds.dk
Web www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler
Jørgen Sørensen
Tel. 72319001
Mail jso@uds.dk

Ref.-nr. 15/025932-30

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Erhvervsakademi Koldings ansøgning om godkendelse af nyt udbud truffet følgende afgørelse:

Afslag på godkendelse af udbud af erhvervsakademiuddannelsen i Automationsteknolog i Kolding

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). Vurderingen er vedlagt som bilag.

Ministeren har ved afslaget lagt vægt på, at RUVU har vurderet, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne for prækvalifikation som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.

Uddannelsesinstitutionen kan gøre indsigelse senest 10 hverdage efter modtagelsen af afgørelsen. Indsigelser indgives skriftligt til pkf@uds.dk

Såfremt ministeriet ikke har modtaget indsigelser inden den fastsatte tidsfrist betragtes afslaget som endeligt.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef

C8 - Ansøgning om nyt udbud

Titel (dansk): EA i Automationsteknolog AK
Titel (engelsk): AP Graduate in Automation Engineering

Ansøger: Erhvervsakademi Kolding, Kolding
Sprog: dansk

Beskrivelse af uddannelsen

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. Uddannelsen er tilrettelagt som en heltidsuddannelse af 2 års varighed (120 ECTS)

De obligatoriske uddannelseselementer svarende til et samlet omfang på 65 ECTS, tilrettelægges inden for følgende kerneområder:

1) Design og opbygning af en automatisk enhed, herunder styringsteknologi, mekanisk og fysisk modellering, el-teknisk systemdesign efter gældende regler, projektudvikling, konfiguration og programmering.
2) Integration af automatiske enheder, herunder reguleringsteknologi, konfiguration og programmering, operatørinterface samt kommunikationsteknologi.
3) Systemdesign af automatiske proces- og produktionslinjer, herunder kommunikationsteknologi, optimering, overvågning, operatørinterface samt databehandling og dataudveksling.
4) Virksomheden, herunder innovation, forretningsforståelse og projektledelse.

Styrelsen for Videregående Uddannelser

RUVU's vurdering:
RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.

Der er ved vurderingen lagt vægt på, at der er meget begrænset søgning til de eksisterende udbud af uddannelsen, hvorfor behovet vurderes dækket. Det vurderes derfor ikke hensigtsmæssigt at oprette endnu et udbud til den begrænsede efterspørgsel blandt de uddannelsessøgende.

RUVU har tillige lagt til grund, at alle udbud i 2015 havde ledige pladser.