Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Informationsteknologi

Udskrevet 12. november 2026

Erhvervsakademiuddannelse - Informationsteknologi - Erhvervsakademiet Dania

Institutionsnavn: Erhvervsakademiet Dania
Indsendt: 29/01-2014 10:52
Ansøgningsrunde: 2014 - 1
Status på ansøgning: Afslag
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype
Dublering

Udbudssted
Silkeborg

Er institutionen institutionsakkrediteret?
Nej

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

Uddannelsestype
Erhvervsakademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi
Informationsteknologi

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry
Computer Science

Den uddannedes titel på dansk
Datamatiker (AK)

Den uddannedes titel på engelsk
AP Graduate in Computer Science

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?
It-faglige område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

•Studentereksamen (stx), højere handelseksamen (hhx), højere teknisk eksamen (htx), højere forberedelseseksamen (hf), eux eller særligt hf-forløb for fremmedsprogede (GIF)
•Data- og kommunikationsuddannelsen
•Anden relevant erhvervsuddannelse
•Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

Specifikke adgangskrav: Matematik B. Faget skal være bestået.

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

150

Beskrivelse af uddannelsen

ikke relevant

Uddannelsens konstituerende faglige elementer

ikke relevant

Begrundet forslag til taxameterindplacering

ikke relevant

Forslag til censorkorps

Censorsekretariatet, Porthusgade 1, 9000 Ålborg

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

Bilag til digital ansøgning om datamatikeruddannelsen, Erhvervsakademi Dania, Silkeborg, 1. februar 2014.pdf

Behov for nyt udbud

Indeværende ansøgning er en genansøgning af tidligere fremsendte ansøgning til vus@vus.dk i april 2013, som vi grundet ny procedure for ansøgning af uddannelser ikke modtog tilbagemelding på. Nedenfor understøttes ansøgningen af relevante undersøgelser, der samlet set viser et konkret behov for datamatikeruddannelsen i Silkeborg. Der henvises løbende til bilag, der er samlet som et vedhæftet dokument til den samlede ansøgning.

Grundlæggende årsager til ansøgning om dublering af datamatikeruddannelsen i Silkeborg:

Årsagerne til genansøgning er klare. En opsummering af de kommende siders uddybning viser følgende årsager:

• Silkeborg Kommune har i dag mere end 200 IT-virksomheder og ca. 2.500 IT-arbejdspladser og betegner sig således som værende en IT-by med stort potentiale inden for netop denne branche. Inden for få år forventes der en markant vækst af IT-arbejdspladser, hvilket kombineret med kommende store generationsskifter på virksomhederne, dokumenterer et meget stort behov for nyuddannede IT-medarbejdere
• Erhvervsakademi Dania i Silkeborg har indgået et strategisk samarbejde med Silkeborg Valley, der faciliteret af Silkeborg Kommune er en samling af en lang række IT-virksomheder i kommunen, der i fællesskab udvikler IT-miljøet og samarbejder om vækst og innovation på området nu og i årene frem
• Der er garanti for praktikpladser til datamatikerstuderende efter aftale med en lang række af Silkeborgs IT-virksomheder, og flere virksomheder garanterer ligeledes job efter endt uddannelse
• Erhvervsakademi Dania besidder i dag stor kompetence inden for IT-uddannelser. Ligeledes har en række IT-virksomheder i Silkeborg udvist ønske om at bidrage til praksisnær undervisning gennem gæstelærerindlæg, virksomhedsbesøg, forlagt undervisning til IT-miljøer i kommunen og fælles markedsføring mod målgruppen af kommende studerende
• I Silkeborg er der i dag ikke mulighed for at uddanne sig på en kort eller mellemlang videregående uddannelse inden for det tekniske/IT-mæssige område. Der er således en tydelig mangel på udbud inden for disse områder
• Erhvervsakademi Dania i Silkeborg har strategiske samarbejder med alle ungdomsuddannelser, der med afsæt i Silkeborg Kommunes uddannelsesstrategi sammen arbejder for at skabe tilstrækkelige og relevante uddannelsesveje og dermed øge overgangene fra ungdomsuddannelser til videregående uddannelser i kommunen
• Silkeborg Kommune er i vækst, hvilket den kommende motorvej, der står færdig i 2016 underbygger yderligere
• Erhvervsakademi Dania ønsker kun at udvikle uddannelser, der er i tråd med erhvervslivets behov. Øvrige punkter ovenfor og i det følgende viser en klar sammenhæng mellem erhvervslivets behov for indeværende ansøgning. Dette fremgår endvidere i forslag til en særlig profil for datamatikeruddannelsen i Silkeborg nedenfor

Den politiske dagsorden, målgruppen og branchen generelt:

Der er i disse år et særligt fokus på at sikre øget overgang fra ungdomsuddannelserne til videregående uddannelser. Regeringens notat med titlen ”Danmark i arbejde – udfordringer for dansk økonomi mod 2020”, understreger behovet for et fremtidigt uddannelsesløft af den danske arbejdsstyrke med det formål at bidrage til øget produktivitet i dansk økonomi frem mod 2020. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd understøtter dette gennem publikationen ”Danmark i en krisetid – velstand kræver uddannelse”, hvori det understreges, at der særligt vil mangle arbejdskraft blandt personer med korte videregående uddannelser i 2020, og endda særligt inden for det tekniske område.

Set i lyset af de politiske mål og de fremtidige behov ønsker Erhvervsakademi Dania at udvikle og udbyde korte videregående uddannelser inden for det tekniske og IT-mæssige område. Uddannelsen datamatiker er særlig interessant

for afdelingen i Silkeborg, da byen har en tydelig IT-profil, og hvor en række virksomheder i omkringliggende geografier, efterspørger uddannet arbejdskraft inden for uddannelsens fagområder. Dette sammenholdt med, at der i Silkeborg Kommune i dag ikke findes et udbud af videregående uddannelser inden for det tekniske og IT-mæssige område, gør det endnu mere relevant at udvikle nyt tekniske tilbud.

Målgruppen for uddannelsen datamatiker er primært unge med uddannelserne STX, HHX, HTX, HF, EUX og relevante tekniske erhvervsuddannelser. Blandt voksne vil der ses efterspørgsel i forbindelse med omskoling f.eks. grundet ledighed eller et generelt ønske om overbygning på en erhvervsfaglig uddannelse inden for det tekniske område. Sidstnævnte i forhold til at udvide jobmuligheder og sikre beskæftigelse på længere sigt.

Generelt er optaget på IT-uddannelserne på landsplan steget med 504 personer, svarende til 10% fra 2012 til 2013. Datamatikeruddannelsen har den største vækst på samlet 22%, hvor Århus dog i 2013 har en mindre tilbagegang i forhold til 2012 (bilag 1). Det er i dag muligt at uddanne sig til datamatiker i en række byer på landsplan. Nærmeste udbud i forhold til Silkeborg ligger i Århus og i Herning. Udbuddet i Herning er dog begrænset geografisk fra Silkeborg Kommune og vest mod Ikast/Brande, Herning og videre mod sydvest er der således ikke udbud af datamatikeruddannelsen i et omfang, der kan modsvare erhvervslivets efterspørgsel. Dette understøttes endvidere af analysen af arbejdsmarkedsbalancen i Midtjylland inden for IT-stillinger jf. bilag 2. I bilaget ses, at der særligt er mangel på arbejdskraft inden for stillinger som IT-projektleder, programmører og systemudviklere. Dette underbygges tillige i det følgende.

Den aktuelle situation i dækningsområdet:

Silkeborg Kommune er blandt de 10 største kommuner i Danmark med ca. 90.000 indbyggere. Byen er præget af store ændringer i disse år. Efter mange års politiske forhandlinger, er motorvejsbyggeriet, der skal sikre en motorvej tværs gennem Midtjylland, i fuld gang. Silkeborg oplever således et nyt fokus fra borgere uden for Silkeborg Kommune og fra virksomheder i forhold til bosætning, virksomhedsbyggeri og nemmere pendling. Med motorvejens snarlige færdiggørelse i 2016 øges byens potentiale i forhold til rekruttering af borgere samt fastholdelse af særligt de unge borgere, der i dag ofte fraflytter kommunen i forbindelse med videregående uddannelser i større byer længere væk.

Silkeborg Kommune har i sin udviklingsstrategi, der viser vejen frem mod 2024, identificeret en række indsatser af væsentlig betydning for kommunens mål om at skabe 3.000 nye job inden 2020. Blandt indsatserne ses en uddannelsesstrategi, hvor der rettes fokus mod et bredere uddannelsesmiljø herunder øget samarbejde med institutioner med videregående uddannelser. Der er således fokus på at skabe innovative læringsmiljøer på de nuværende institutioner, og gerne i samarbejde med Århus Universitet. I forhold til sidstnævnte fremgår det af kommunens strategi, at samarbejdet øges ved fysisk tilstedeværelse af Århus Universitet i Silkeborg. Dette vil give den yngre del af befolkningen muligheder for et kompetenceløft fra ungdomsuddannelserne, over de korte videregående uddannelser og videre til bachelor- og kandidatuddannelser. Et tæt samarbejde mellem Erhvervsakademi Danias KVU'er og Århus Universitet og VIA University College, vil gavne uddannelsesniveauet i Silkeborg Kommune.

En af de store udfordringer i kommunen i dag er, at der ikke er tilstrækkeligt med tilbud inden for videregående uddannelser. Det er i dag kun muligt at videreuddanne sig til folkeskolelærer eller sygeplejerske på VIA University College samt til handels- eller finansøkonom på Erhvervsakademi Dania. Der er således ikke muligheder inden for mere tekniske eller IT-mæssige uddannelser, og de nuværende uddannelser i byen kan med fordel kombineres med nye udbud, der vil kunne tilgodese mandlige studerende i øget grad.

Erhvervshandleplan – stort fokus på Silkeborg som IT-by og Silkeborg Valley:

Silkeborg Kommune har netop vedtaget en ambitiøs erhvervshandleplan for 2013. Planen sætter bl.a. fokus på at fastholde og udvikle produktions- og serviceerhvervene i Silkeborg Kommune og markedsføre Silkeborg Motorvejens erhvervsmæssige muligheder. IT-området er et af handleplanens fokusområder. I Silkeborg er der i dag over 200 IT-virksomheder og ca. 2.500 IT-arbejdspladser. Silkeborg Kommune har derfor i 2011 dannet netværket Silkeborg Valley, der samler en lang række IT-virksomheder i fælles markedsføring med det formål at tiltrække endnu flere IT-virksomheder på sigt, gennemføre netværksmøder- og aktiviteter samt udvikle netværkskonceptet på tværs og dermed sikre udvikling på IT-området gennem samarbejde mellem deltagerne.

Silkeborg Kommune støtter netværket Silkeborg Valley økonomisk og gennem endnu en IT-udviklingspulje ønsker kommunen fremadrettet at støtte IT som vækstdriver i øvrige erhverv. Dette betyder et øget behov for IT-jobs i virksomheder, som i dag ikke har IT-medarbejdere ansat, og dermed en øget vækst i IT-branchen de kommende år. Silkeborg Kommunes mål inden for IT er følgende:

• Endnu flere IT-virksomheder og IT-arbejdspladser til Silkeborg
• Større værditilvækst i IT-branchen
• Flere udviklings- og innovationsprojekter mellem virksomheder og videnmiljøer
• Et stærkere lokalt IT-uddannelsesmiljø

Antallet af IT virksomheder i Silkeborg er som nævnt over 200, heraf har de to hhv. 174 og 492 ansatte. Senest er Bankdata kommet til Silkeborg med 200 arbejdspladser, hvilket endnu ikke fremgår af figuren i bilag 3.

Der er endvidere stor lokalpolitisk interesse for, at datamatikeruddannelsen kommer til Silkeborg og dermed understøtter den lokale udvikling. Svend Erik Milsgaard fra Radikale Venstre udtrykker det således i en mail til uddannelsesminister Morten Østergaard:

”Situationen er den, at Jyske Bank er ved at flytte mange IT-arbejdspladser til Silkeborg. Et amerikansk firma har overtaget en stor IT-virksomhed her i Silkeborg. Som jeg vist viste dig, skrev jeg et læserbrev umiddelbart efter dit besøg, at Silkeborg var ved at udvikle sig til et stærkt center for IT-virksomheder. I omegnen af 260 virksomheder i Silkeborg Kommune med ca. 2500 arbejdspladser. Så IT-uddannelserne er efterspurgte, og vi taler om en udvikling, som vil blive forstærket…” (januar 2014).

Svend Erik Milsgaard henviser til et tidligere publiceret læserbrev, hvilket er vedlagt ansøgningen i bilag 12.

Udover de mange IT-virksomheder forventes der således at ske en øget efterspørgsel efter IT-medarbejdere til andre brancher i nærmeste fremtid som nævnt ovenfor. Et eksempel er således Finanssektorens Arbejdsgiverforenings beskæftigelsesundersøgelse fra 2012 (bilag 4), der viser, at beskæftigelsen indenfor IT-området i finanssektoren er stigende. Netop finanssektoren er en væsentlig del af Silkeborg Kommunes erhvervsliv, hvorfor fokus på dette område er yderst relevant for indeværende ansøgning. Bemærkelsesværdigt er det, at IT-medarbejderne i finanssektoren udgør en stigende andel af det samlede medarbejderantal i sektoren. Dette viser, at IT- fylder mere i finanssektoren end tidligere, og jf. Finanssektorens Arbejdsgiverforening er det en naturlig konsekvens af, at digitaliseringen ændrer arbejdsfordelingen i sektoren generelt. Der sker således en udvikling i jobindhold/kompetencer for sektorens medarbejdere.

Udviklingen i den finansielle sektor viser endvidere, at uddannelsesniveauet for IT-medarbejderne i den finansielle sektor er stigende jf. bilag 4. Halvdelen af de beskæftigede har nu en videregående uddannelse. Uddannelsesniveauet i finanssektoren er generelt steget, men IT-området har hidtil stået for den største stigning. Stigningen i uddannelsesniveau ligger hovedsageligt på KVU og LVU. Medarbejder-sammensætningen er ifølge Finanssektorens Arbejdsgiverforening under kraftig forandring. Uddannelsesniveauet blandt IT-medarbejderne forventes at stige kraftigt i de kommende år, hvorfor det er særligt vigtigt at sikre tilstrækkelige færdiguddannede datamatikere på KVU-niveau.

Arbejdsmarkedet i Silkeborg Kommune generelt og inden for IT:

Arbejdsmarkedet i Silkeborg er i bedring. Ledigheden i kommunen er faldet med 3% fra januar 2011 til januar 2012. For mændene er ledigheden faldet med 14%, men som det fremgår af bilag 6, ligger mænd i alderen 16-29 år stadig med en højere ledighed. Netop denne aldersgruppe ligger indenfor målgruppen til uddannelsen til datamatiker.

Blandt de 16-29 årige ses i Silkeborg en befolkningsvækst på 1% det seneste år. Gruppen af unge er således stigende, hvilket øger grundlaget for udbud af nye uddannelser. Dette helt i tråd med Silkeborg Kommunes udviklingsstrategi, hvor der sættes fokus på udbygning af uddannelsestilbud i kommunen. Ligeledes påpeger analysen ”Arbejdsmarkedet i Silkeborg Kommune” fra Beskæftigelsesregion Midtjylland jf. bilag 7, at grundlaget for områdets vækst og beskæftigelse vil være sikring af et kvalifikationsniveau hos arbejdsstyrken på såvel kort som langt sigt. I analysen konkluderes det, at fokus skal øges på bl.a. uddannelse i kommunen. Generelt er beskæftigelsesudviklingen i de kommende år stabile eller let stigende i Silkeborg Kommune. Bl.a. ses stigende beskæftigelse inden for området ”øvrig privat service”, der blandt andet rummer beskæftigelsesmuligheder for datamatikere jf. bilag 7.

Ifølge Silkeborg Kommunes analyser jf. kommunens tilkendegivelse nedenfor vil der fremadrettet være et langt større behov for medarbejdere i kommunen inden for IT. IT-virksomhederne ”tror på fremtiden”, og ”nyeste tal viser, at 67% af IT-virksomhederne i Silkeborg forventer øget omsætning, og 37% forventer at ansætte flere medarbejdere i den nærmeste fremtid”. Tilkendegivelsen giver eksempler på væksten i faktuelle tal. Tabellen i bilag 7, der illustrerer udviklingen i antal lønmodtagere inden for ”øvrig privat service” ventes derfor at ændre sig i positiv retning i de kommende år. Igen skal det understreges, at et kommende generationsskifte i særligt de store virksomhed øger behovet for flere nyuddannede datamatikere betragteligt. Udsagnene fra Silkeborg Kommune og fra en lang række virksomheder dokumenteres i form af virksomhedsnavne mv. i det følgende.

Sammenhæng mellem uddannelsesniveauerne regionalt og lokalt:

Særligt fra Silkeborg Kommune og mod vest er der i dag et sparsomt udbud af IT-uddannelser på et videregående niveau. Et lavt optag i Herning på datamatikeruddannelsen (27 i 2013) dækker ikke efterspørgslen efter uddannet arbejdskraft i IT-virksomhederne i Silkeborg-området. Udover et KVU-niveau og en enkelt bacheloruddannelsen inden for E-design er der ikke mulighed for videreuddannelse inden for IT fra Silkeborg Kommune og vest på i Region Midtjylland. Dette efterlader et særligt gap mellem virksomhedernes efterspørgsel lokalt i Silkeborg og dimittender. Erhvervsakademi Dania ønsker derfor fremadrettet at øge udbuddet af IT-uddannelser generelt og påtænker inden for kort tid at ansøge om topup-uddannelser, der kan læses i forlængelse af uddannelserne til datamatiker og multimediedesigner. En datamatikeruddannelse i Silkeborg vil i samspil med afdelingerne i Skive og Grenå kunne danne rekrutteringsgrundlag for professionsbacheloruddannelser inden for IT. Der vil således med en færdiggjort datamatikeruddannelse i Silkeborg, vil der være muligheder for videreuddannelse i regionen i øget omfang ift. nuværende muligheder.

Silkeborg Kommune og Erhverv Silkeborg's tilkendegivelser:

Silkeborg Kommune og herunder Erhverv Silkeborg har udtrykt klar tilkendegivelse af behovet for datamatikeruddannelsen på Erhvervsakademi Dania. Dette fremgår af følgende skrivelse fra Silkeborg Kommune (januar 2014):

Silkeborg som IT-by:
Silkeborg Kommune har i flere år arbejdet på at udvikle Silkeborg som et endnu mere attraktivt sted at drive og lokalisere It-virksomheder.

Vores mål er:
• Endnu flere IT-virksomheder og IT-arbejdspladser i Silkeborg
• Større værditilvækst i IT-branchen
• Flere udviklings- og innovationsprojekter mellem IT-virksomheder og videnmiljøer.

For at nå disse mål, har vi brug for et stærkere lokalt IT-uddannelsesmiljø. Vi ved, at IT-branchen i Silkeborg er stærk.
• Vi har over 200 it-virksomheder og ca. 2.500 IT-arbejdspladser i Silkeborg Kommune
• Vi ved at IT-virksomhederne i Silkeborg igennem flere år har haft en positiv produktivitets-vækst. En produktivitets-vækst som ligger noget over den gennemsnitlige produktivitets-vækst i IT-erhvervet på landsplan.
• Vi ved også at IT-virksomhederne, på trods af snak om krise, tror på fremtiden. Vores nyeste tal viser, at 67 % af it-virksomhederne i Silkeborg forventer øget omsætning, og 37 % forventer at ansætte flere medarbejdere i den nærmeste fremtid.
Samtidig har Silkeborg i de senere år, haft held til at tiltrække en række nye IT-virksomheder fx Altoros, Uniq Tracking og IT-afdelingen.

Silkeborg har særlige styrker og markante virksomheder indenfor hosting/big data og IT i/til den finansielle og offentlige sektor. Mange af Silkeborgs IT-virksomheder står for en markant vækst, og vil få brug for et stigende antal medarbejdere i de kommende år.

Hosting og bigdata
Silkeborg er provinsens stærkeste hosting-city. JN Data i Silkeborg håndterer billarder af bytes for en tredjedel af Danmarks finansielle marked og mere end halvdelen af realkreditmarkedet. Virksomheden har næsten 600 ansatte og er i forsat vækst.

Ud over JN Data er også en række mindre hosting-virksomheder etableret i Silkeborg. De melder ligesom JN Data om markant vækst og fremgang. Fx har Sotea, Solutio og NHC de seneste år haft vækstrater på op til 30 – 40 %.

Forventningen en fortsat vækst da markedet for både at hoste og statistisk og matematisk behandle datamængder, er i voldsom global vækst.

På grund af Silkeborgs særlige styrker indenfor hosting, har Silkeborg Kommune det seneste år samarbejdet med Invest in Denmark om at tiltrække udenlandske datacentre til Silkeborg. Der er i samarbejde med Invest in Denmark konkret dialog med flere interesserede virksomheder, og vi håber at en eller flere udenlandske virksomheder i løbet af 5 års periode vil etablere sig i Silkeborg.

IT til den finansielle- og offentlige sektor
I forbindelse med, at Jyske Bank, Bankdata og JN Data indgik aftale om, at Bankdata varetager Jyske Banks IT-udvikling, mens Bankdatas it-driftsopgaver og tekniske infrastruktur i udføres af JN Data, etablerede Bank Data en afdeling i Silkeborg. Det er forventningen, at Bankdata de kommende år vil øge medarbejder antallet i Silkeborg væsentligt, så ca. halvdelen af Bankdatas 600 ansatte i løbet af et par år vil arbejde i Silkeborg.

Silkeborg Data er en anden stor IT-virksomhed i Silkeborg. Virksomheden har over 200 ansatte og levere løn- og personalesystemer primært til den offentlige sektor. Jyske Bank solgte i december 2013 virksomheden til den danske kapitalfod Axcel, for at skabe optimale rammer til at udfolde Silkeborg Datas fulde potentiale og vækststrategi. Det er målet, at virksomheden også i de kommende år skal vokse betydeligt.

Fremtidige kompetencer
Mange af Silkeborgs toneangivende IT-virksomheder står således overfor en markant vækst, og vil få brug for et stigende antal medarbejdere i de kommende år. Fælles for mange af virksomhederne er et ønske om, at fremtidens medarbejdere har en stærk IT-faglighed, men samtidig stærke kompetencer indenfor forretnings- og kundeforståelse.

Gregers Pilgaard
Udviklingschef, Silkeborg Kommune
Mobil: 2090 1368

Vi har gået et spadestik dybere og undersøgt behovet for de fremtidige IT- kompetencer. Overordnet kan vi konkludere følgende om IT i Silkeborgområdet og generelt:

• It-branchen efterspørger i højere og højere grad specialister eller specialiseret viden (det kan være indenfor database, algoritmer, drift, appudvikling etc.) fremfor generalister.
• Pt. er der i Silkeborg efterspørgsel på database- og hostspecialister.
• IT arbejde kan outsources, men aldrig mere end at det kræver lokal ekspertise.
• Indenfor IT/finanssektoren er der behov for datamatikere med kendskab til og evner indenfor "ældre" teknologier som DB2 og Cobol, da mange eksisterende systemer kører på disse teknologier.
• Af moderne teknologier er der fokus på Java, Oracle, offentlige standarder og sikkerhed.
• Som supplement til det traditionelle brugercentrerede fokus er der behov for et systemcentreret fokus.
• Særligt for finanssektoren er der behov for udviklere, der har indsigt i og forståelse for det forretningsområde og de programmer og systemer, som de udvikler i.

Dette kan med fordel opsummeres i en særlig datamatikerprofil, der vil være interessant i Silkeborgområdet:

Da flere finans- og HR-specialiserede softwarevirksomheder ofte står overfor den udfordring at skulle videreuddanne eller oplære nyuddannede datamatikere, for at disse kan løfte opgaver indenfor virksomhedernes centrale arbejdsområde, vil det være gavnligt med en datamatiker, der tones efter dette behov. En sådan toning kan uden problemer finde sted indenfor datamatikerstudieordingen. For det første skal den studerende have færdigheder i programmeringssproget Java og bl.a. databasesystemet Oracle. Udover det systemudviklingsmæssige fokus på agile processer og god forståelse og anvendelse af arkitektur, bør den studerende have et indgående kendskab til application-to-application udvikling og integration - herunder en stærk systemforståelse. Fagområdet "teknologi og netværk" bør tilrettelægges således at den studerende får indgående forståelse for sikkerhed og offentlige standarder, da dette vægtes tungt i branchen.

En anden vigtig egenskab er kendskab til ældre systemer og evnerne til at skabe interfaces op mod disse. Dette vil blandt andet kunne løses ved at tilrettelægge valgfag indenfor såkaldte "døde" - men ikke desto mindre vitale - programmeringssprog som Cobol samt avancerede databasesystemer som DB2.

Den samlede profil er således en datamatiker med en stærk system- og databaseprofil; programmeringsegenskaber i Java og stor viden om sikkerhed. Dertil kommer færdigheder i systemintegration, application-to-application-udvikling samt viden om og erfaring med ældre systemer.

Silkeborg Valley:

Silkeborg Kommune har gennem dannelsen af netværket Silkeborg Valley taget initiativ til at samle alle IT-virksomheder i området. Som initiativtagerne beskriver det i ”Om Silkeborg Valley”: ”Silkeborg Valley er et initiativ med bred opbakning fra starten. Initiativtagerne bag ambitionen om at skabe et endnu mere bæredygtigt, dynamisk og kompetent IT-miljø i og omkring Silkeborg er:

• En række lokale IT virksomheder
• iKRAFT projektet
• erhvervSilkeborg
• Silkeborg Kommune

De lokale virksomheder, der står bag dette initiativ er vidt forskellige i deres arbejdsområder og størrelser og spænder lige fra enkeltmandsvirksomheder til større virksomheder med flere hundrede ansatte. Fælles for dem alle er imidlertid, at de ønsker at skabe grobund for udvikling, vækst, vidensudvikling, spændende synergier og samarbejder, der alt sammen tager udgangspunkt i det gode fundament, der allerede er til stede i Silkeborg området”. Der er således stort fokus på at sikre uddannelsesmuligheder inden for IT i Silkeborg-området som vigtig support til kommunens reelle behov og stigende fokus på branchen. Silkeborg Kommunes dokumentation støttes af en lang række virksomheder, der nævnes nedenfor.

Ovenfor menes at være klart dokumenteret, at erhvervslivets behov for en datamatikeruddannelse i Silkeborg er ganske tydeligt. Med afsæt i et tæt samarbejde med erhvervslivet, har vi allerede på nuværende tidspunkt udviklet forslag til den særlige profil, som vil kunne understøtte områdets behov i dag og i årene frem.

Strategi, organisation, praktik og pædagogisk fokus på Erhvervsakademi Dania i Silkeborg:

Afsnittet nævner kort akademiets væsentligste strategipunkter, organisationen i afdelingen i Silkeborg, afdelingens særlige fokus på praktik og pædagogisk tilgang.

Strategien for Erhvervsakademi Dania tager overordnet afsæt i 3 områder: Særlige venner, Særlige uddannelser og Særlige regionale forpligtelser. Inden for områderne arbejdes der specifikt med udvikling af uddannelser i samråd med regionale forpligtelser herunder kommuner og regioner og de lokale ungdomsuddannelser. Målet er at efterkomme arbejdsmarkedets kompetencebehov og sikre øget overgang fra ungdomsuddannelserne til KVU. Midlerne er den tætte dialog og udvikling med fokus på innovationsforløb, tværfaglighed i opgaveløsning for virksomheder og nytænkning.

På Erhvervsakademi Dania i Silkeborg gennemføres på nuværende tidspunkt 2 uddannelser, finansøkonomuddannelsen

og handelsøkonomuddannelsen. Der er studiestart 2 gange årligt. Afdelingen har således i dag et studiemiljø med ca. 260 studerende i uddannelse ad gangen, hvilket sikrer en størrelse, der giver mulighed for et dynamisk studiemiljø i hverdagen. Pr. 1/9 2014 forventes antallet af studerende samlet at stige til ca. 340 studerende grundet nye retninger på eksisterende uddannelser.

Afdelingen har tilknyttet 12 undervisere, der for de flestes vedkommende underviser på begge uddannelser. I løbet af året afholdes tværfaglige arrangementer f.eks. med fokus på praktikmuligheder, internationalisering, innovation, iværksætteri og karriereudvikling. Vi har gode erfaringer med det tværfaglige samspil, der sikrer videndeling og forståelse for en virksomheds forskellige arbejdsopgaver og dermed ruster de studerende til det senere erhvervsliv.

Studerende på datamatikeruddannelsen vil på en række områder indgå i samspillet med de øvrige studerende på Erhvervsakademi Dania i Silkeborg f.eks. gennem tværfaglige projekter på tværs af fag og uddannelser. Afdelingen arbejdet målrettet med at løse konkrete og virkelige opgaver for virksomheder som en del af undervisningen, hvilket et samspil mellem de studerende på de forskellige uddannelser formår til virksomhedernes store tilfredshed. Den primære undervisning vil dog foregå ved brug af nuværende undervisere i Erhvervsakademi Danias andre afdelinger, hvor IT-uddannelser udbydes. Kompetencerne internt i akademiet er således allerede til stede inden for IT. Ligeledes anses det for nødvendigt at rekruttere nye medarbejdere, der ligeledes kan understøtte undervisningen fremadrettet. Endeligt skal det igen påpeges, at flere virksomheder har tilbudt at bidrage med den nyeste viden i undervisningen gennem foredrag, virksomhedsbesøg og konkrete undervisningsforløb.

Markedsføring og information:

Det afsluttende afsnit giver kort indtryk af de tanker, som akademiet har gjort sig vedr. sikring af markedsføring og information om datamatikeruddannelsen. Det er Erhvervsakademi Danias erfaring, at eleverne på ungdomsuddannelserne kun har begrænset kendskab til de korte videregående uddannelser. Vi har i den forbindelse udarbejdet en omfattende markedsføringsplan, der har til formål at øge kendskabsgraden blandt potentielle ansøgere. Planen omfatter følgende:

• Generel markedsføring af sikre praktikpladser, hvor markedsføringen udvikles i samarbejde med lokale virksomheders testimonials
• Åbent hus, hvor IT-virksomheder deltager med henblik på at øge koblingen mellem teori og praksis
• Trykte annoncer: lokale dagblade, ugeaviser og husstandsomdelte profilbrochurer
• Radioannoncer: radiospots i lokalradio
• Web og sociale medier: Google søgeoptimering, Facebook, Linkedin, bannere på elektroniske aviser
• PR: pressemeddelelser og aktiv deltagelse i uddannelsesdebat i lokalområdet
• Messer: Uddannelse uden grænser, Uddannelseskaravanen og åbent hus med deltagelse af lokale virksomheder indenfor de forskellige fagområder
• Netværk: ErhvervSilkeborg, Uddannelsesforening under ledelse af Silkeborg Kommune
• Kontakt med ungdomsuddannelser, UU og Studievalg: besøg på skoler, nyt brobygningskoncept, studievejledning
• Videndeling mellem undervisere på ungdomsuddannelserne og akademiet gennem samundervisning og fælles innovationsforløb
• Ambassadørkorps blandt nuværende studerende

Udover et veldokumenteret behov for uddannelsen i forhold til erhvervslivets efterspørgsel er det ligeledes dokumenteret, at der i Silkeborg helt generelt - og iøvrigt ligeledes i et større geografisk område - mangler tilbud om videregående

uddannelser inden for de mere IT/tekniske områder. Afdelingen har vist en meget stor vækst de seneste år, hvilket sikrer et godt og bredt studiemiljø såvel fagligt som socialt, og afdelingen kan således håndtere et stigende antal studerende og uddannelser fremadrettet. Afdelingen har endvidere et tæt samarbejde med erhvervslivet om at sikre den præcise toning af en datamatikeruddannelse, så vi dermed sikrer praktikpladser til studerende og jobs efter afsluttet uddannelse. Dette uddybes nedenfor under forventede praktikaftaler.

Rekrutteringsgrundlag

Ungdomsuddannelser i Silkeborg Kommune - udviklingstiltag:

Blandt flere af de markante uddannelsesmæssige tiltag i Silkeborg ses en større tilbygning af Silkeborg Gymnasium. Gymnasiet er Danmarks største med ca. 15 klasser pr. årgang og samlet ca. 1500 elever. Gymnasiet har de seneste år særligt satset på de teknologiske linjer, hvilket øger antallet af dimittender fra STX, der kan have interesse i at videreuddanne sig f.eks. på datamatikeruddannelsen. Erhvervsakademi Dania i Silkeborg har indledt et tæt samarbejde med Silkeborg Gymnasium, hvor parterne i fællesskab vil sikre flere muligheder for den voksende andel af dimittender fra STX, der ikke vælger en videregående uddannelse. Et generelt problem på landsplan, som parterne i Silkeborg nu konkret samarbejder om at løse. Silkeborg Gymnasium støtter således udvikling af en mere teknisk orienteret kort videregående uddannelse som datamatikeruddannelsen med tanken om, at flere muligheder for korte videregående uddannelser kan øge overgangen fremadrettet.

Politisk ses fokus på øget overgang fra EUD til KVU. Med blot 2 korte videregående uddannelser i Silkeborg i øjeblikket, er det ikke optimalt at understøtte den øgede overgang fra EUD til KVU. En datamatikeruddannelse vil give særligt drengene på teknisk EUD flere muligheder i Silkeborg. I forhold til Teknisk Skole Silkeborg er det også vigtigt at bemærke, at skolen har påbegyndt et særdeles stort nybyggeri. Byggeriet af en helt ny skole skal stå klart i 2017, og byggeriet vil udover HTX og tekniske erhvervsuddannelser forventeligt omfatte et forsknings- og innovationscenter, der skal ses i forlængelse af drøftelser med institutioner, der pt. udbyder lange videregående uddannelser. Målet er at tiltrække virksomheder til i samarbejde med uddannelsesinstitutioner at udvikle nye metoder og produkter i fællesskab. Erhvervsakademi Dania i Silkeborg er inviteret med i samarbejdet, hvilket vurderes at være optimalt i forhold til synergiskabelse i kompetenceudvikling af undervisere, øget synlighed for erhvervsuddannede i forhold til videregående uddannelser og særligt i forhold til produktudvikling i samarbejde med virksomheder. Et tæt samarbejde med Teknisk Skole Silkeborg vil udover at åbne døre for EUD-elever også være en inspiration for de HTX og EUX-elever, der går på skolen i dag.

Gennem mange års samarbejde med Handelsskolen Silkeborg er det en naturlig vej for mange med en HHX eller en merkantil EUD at søge mod KVU. Det tætte samarbejde ventes vedligeholdt og udbygget i de kommende år bl.a. gennem Erhvervsakademi Danias deltagelse i handelsskolens Advisory Board.

Rekrutteringsgrundlag fra ungdomsuddannelserne og skolernes tilkendegivelser:

Som det ses af bilag 8 er antallet af igangværende elever på ungdomsuddannelserne i Silkeborg er steget med ca. 500 fra 2005 til 2011. Der er en tendens til at de unge foretrækker en studieforberedende (gymnasial) uddannelse, fremfor en erhvervsuddannelse.

Dette billede afspejles i det generelle uddannelsesniveau i befolkningen, hvor der ligeledes ses en stigende andel af videregående uddannelser og en faldende andel på erhvervsuddannelsesområdet. Uddannelsesmønsteret i Silkeborg afviger således ikke fra det generelle mønster på landsplan, hvor vi kan se en stigning i fuldførte videregående uddannelser. På erhvervsakademiområdet alene har der i perioden 2009-2011 været en stigning på ca. 45 %.

Graferne i bilag 8 viser generelt øget fokus på et højere uddannelsesniveau i Silkeborg. Som tidligere nævnt ses en udfordring i Silkeborg i dag i forhold til et utilstrækkeligt udbud af videregående uddannelser, der er ganske begrænset og uden uddannelser af teknisk art generelt.

Rekrutteringsgrundlaget alene i Silkeborg Kommune er interessant. Særligt henvises der til, at datamatikeruddannelsen er et interessant felt for elever med en STX, HHX, HTX eller EUX grundet øget fokus på de mere teknisk tunge uddannelsesretninger på de gymnasielle uddannelser. Med en betragtelig vækst på Silkeborg Gymnasium, landets største, vurderes der at være et fornuftigt rekrutteringsgrundlag, og ligeledes anses det fra Teknisk Skole Silkeborg for yderst relevant for unge med en HTX, EUX eller en erhvervsuddannelse at søge ind på uddannelsen, da Teknisk Skole Silkeborgs dimittender generelt har vanskeligt ved at identificere videre uddannelsesmuligheder i Silkeborg med kommunens nuværende uddannelsesudbud. Handelsskolen Silkeborg udbyder specifikt en linje på HHX, hvor der sættes fokus på kommunikation, IT og digital design, hvor en naturlig videreuddannelse vil kunne være som datamatikerstuderende. Samlet set vurderes det, at der årligt blot i Silkeborg Kommune vil være ca. 500 dimittender, for hvem uddannelsen til datamatiker vil være interessant. Såfremt kommuner som Ikast/Brande, Favrskov og Viborg medtages, øges rekrutteringsgrundlaget markant.

Samarbejdet mellem ungdomsuddannelserne og Erhvervsakademi Dania i Silkeborg er meget tæt. Både på parternes eget initiativ, men også gennem Silkeborg Kommunes rolle som facilitator i processen mod øget overgang og samudvikling af nye tiltag på uddannelsesområdet. I efteråret 2013 påbegyndes et tættere samarbejde mellem skolerne og akademiet i form af øget brobygning, herunder nyt brobygningskoncept, øget samspil mellem undervisere på tværs af institutioner, øget fælles markedsføring og lign. Dette uddybes nedenfor i afsnittet om ”Markedsføring og oplysning”.

Alle ungdomsuddannelser i Silkeborg Kommune har tilkendegivet deres interesse for datamatiker-uddannelsen, hvilket fremgår af oversigten nedenfor:

Silkeborg Gymnasium Rektor Erik Olesen 86810800
Handelsskolen Silkeborg Direktør Torben Jessen 87222040
Teknisk Skole Silkeborg Direktør John Staal 89234050
TH. Langs HF og VUC Rektor Nanna Skulvad 69127935

Tilkendegivelser blandt potentielle studerende:

Erhvervsakademi Dania, Silkeborg, igangsatte i foråret 2013 en survey om interessen for videreuddannelse blandt ca. 800 afgangselever på ungdomsuddannelserne i 2012 i Silkeborg Kommune. Undersøgelsen fremgår af bilag 9. Indtil videre har vi modtaget 232 besvarelser, hvilket svarer til ca. 1/3 af populationen. Potentielle studerende i øvrige omkringliggende kommuner er ikke kontaktet. Af undersøgelsen svarer 44 % ja til ønsket om at læse videre på en erhvervsakademiuddannelse.

På spørgsmålet om, hvorvidt et lokalt udbud af uddannelse er afgørende (144 respondenter), svarer 24 % klart ja hertil. Dette understøttes af en intern analyse blandt alle 1. års studerende i september 2012 med det formål at undersøge baggrunden for valg af Erhvervsakademi Dania som uddannelsessted. Besvarelsen viste, at 31% af de studerende har valgt akademiet på grund af dets beliggenhed. Samtidig bekræfter en brugertilfredshedsundersøgelse foretaget blandt alle nye studerende på erhvervsakademi Dania, at 52% af de studerende har mindre end 30 minutter til deres uddannelse. Undersøgelsen bekræfter vores opfattelse af, at studerende, der vælger en kort videregående uddannelse, ofte vælger uddannelse ud fra, hvilke udbud, der findes i nærområdet. De studerende er ikke flytbare i samme grad som studerende, der vælger længere videregående uddannelser. Bilag 9 supplerer betydningen af et lokalt uddannelsesudbud for den enkeltes vilje til at læse videre efter end ungdomsuddannelse.

Specifikt viser den gennemførte survey blandt elever på ungdomsuddannelserne, at der generelt er et stort behov for at øge antallet af udbudte videregående uddannelser i lokalområdet, idet hele 24 % anser muligheden for at kunne tage en uddannelse lokalt som afgørende for at starte på en videreuddannelse. Igen henvises til de ganske få muligheder for at følge en videregående uddannelse i Silkeborg Kommune.

Ovennævnte viser et tæt samarbejde mellem ungdomsuddannelserne og Dania i Silkeborg. Der udvikles i fællesskab, og der ses et naturligt samspil om informationen til ungdomsuddannelseseleverne og akademiet. Dette øger fokus fra eleverne på ungdomsuddannelserne mod at vælge videregående uddannelse lokalt. Efterspørgsel er således stigende, hvilket forventes yderligere øget i de kommende år.

Forventet optag

På baggrund af vores erfaringer med optag på nye tiltag i Silkeborg, forventer vi følgende optag i de første 3 år:

1 år: 30 studerende
2 år: 40 studerende
3 år: 50 studerende

En række virksomheder har tilbudt at bidrage til annoncering af uddannelsen inden studiestart. Annonceringen vil særligt fokusere på uddannelsens indhold og de mange praktik- og jobmuligheder, der vil være lokalt ved valg af denne uddannelse. Vi er sikre på, at netop dette vil være væsentligt i rekruttering af studerende til uddannelsen.

Vi forventer primært studerende med en baggrund fra HHX, HTX og STX. Ikke kun fra skolerne i Silkeborg, men gennem studiepraktikforløb kan vi se, at særligt mange unge fra Ikast/Brande området er interesserede i optag på uddannelser i Silkeborg. Rekrutteringsområdet er, som tidligere beskrevet, således væsentligt bredere end isoleret kun til Silkeborg Kommune.

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Virksomhedernes tilkendegivelser og praktikmuligheder:

Det har ovenfor været nævnt, at en række virksomheder i Silkeborg Kommune har særlig stor interesse i, at Erhvervsakademi Dania opretter datamatikeruddannelsen. Der er som dokumentation herfor nedenfor listet de virksomheder, der har bidraget til ansøgningen og vist interesse for at understøtte det videre implementeringsforløb ifm. opstart af uddannelsen. Alle virksomhederne nedenfor har ligeledes givet udtryk for ønsket om praktikpladser, og flere har garanteret job til dimittender. Det drejer sig om følgende:

Silkeborg Data Arne Ladegaard 89899000
JN Data Susanne Wølck 63636363
Sotea Jess Munch Teilmann 70209924
Jyske Bank Knud Nørbo 89892560
Bankdata Annette Schmidt 79242233
NHC Preben Louring 87428000
Solutio Brian Reinhold Jensen 86817841
IT-effect Kim Friis 87431000
Erhverv Silkeborg Torben Vilsgaard 29260000
Silkeborg Kommune Jeppe Keller 89701000

Tilkendegivelser tilsendes ved anmodning, og flere indhentes gerne på opfordring.

Virksomhederne ser en interesse i øget samarbejde på tværs i den videre udvikling af en studieordning, og i markedsføring og information om uddannelsen har flere virksomheder bekræftet, at de gerne bidrager med jobfortællinger, indholdsbeskrivelser af praktikforløb og generelt hjælper kommende studerende til forståelse af jobmuligheder og af jobbets indhold. Hermed sikres, at kommende studerende får retvisende billeder af og forståelse for uddannelsens indhold og mål. Ligeledes har flere virksomheder vist interesse i at bidrage til tæt sparring i undervisningen gennem eksterne undervisere, foredrag og virksomhedsbesøg. Der arbejdes i øvrigt med Silkeborg Data om at gennemføre dele af uddannelsen i virksomheden for at sikre et virkelighedsnært undervisningsmiljø for de studerende. Et særdeles tæt samarbejde med virksomhederne er således allerede skabt, hvorfor det må forventes, at det er yderst realistisk at kunne sikre praksisnær undervisning, skabe praktikpladser og efterfølgende job såvel lokalt som regionalt.

Vi håber, at vi med ovennævnte har dokumenteret tilstrækkeligt, at behovet for datamatikeruddannelsen i Silkeborg er stort. Omdrejningspunktet er erhvervslivets behov samt at sikre tilbud om videregående uddannelser lokalt, så vi dermed sikrer et bidrag til øget kompetenceløft til arbejdsstyrken i Midtjylland nu og i fremtiden.

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

Ja

Status på ansøgningen

Afslag

Ansøgningsrunde

2014 - 1

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

Afgørelse_Dania_Datamatiker.pdf

Samlet godkendelsesbrev

Bilag til dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil - datamatiker

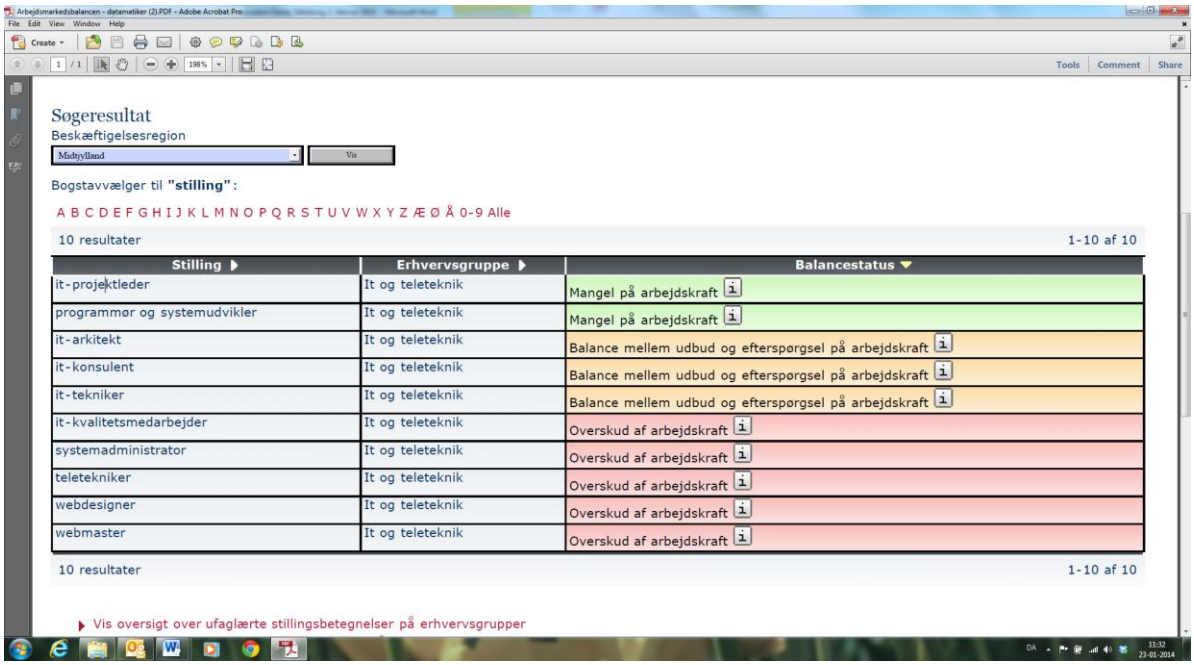
Bilag 1: Optag på IT-uddannelserne på landsplan 2013 1
Bilag 2: Arbejdsmarkedsbalancen i Midtjylland - IT 2
Bilag 3: Fordelingen af IT-virksomheder i Silkeborg, 2013 2
Bilag 4: Finanssektorens Arbejdsgiverforening beskæftigelsesundersøgelse, 2012 3
Bilag 5: It-medarbejdernes uddannelsesniveau stiger 4
Bilag 6: Ledigheden i Silkeborg fra januar 2011 til januar 2012 7
Bilag 7: Udviklingen i antallet af lønmodtagere bosat i Silkeborg fordelt efter branche, 2009-2012 7
Bilag 8: Rekrutteringsgrundlag fra ungdomsuddannelserne 8
Bilag 9: Potentielle studerende - tilkendegivelser og afgørende faktorer for uddannelsesvalg 9
Bilag 10: Erhvervshandleplan 2013, Silkeborg Kommune 10
Bilag 11: Udviklingsstrategi 2024, Silkeborg Kommune 10
Bilag 12: Læserbrev: "Danmarks svar på Silicon Valley" 10
Bilag 13: Artikel: Silkeborg tiltrækker it-virksomheder 10
Bilag 14: Artikel: Silkeborg - en Hosting City i vækst 12

Indeværende bilag understøtter gennem grafer og illustrationer ansøgningens indhold.

Bilag 1: Optag på IT-uddannelserne på landsplan

http://fivu.dk/uddannelse-og-institutioner/statistik-og-analyser/sogning-og-optag-pa-videregaende-uddannelser

Bilag 2: Arbejdsmarkedsbalancen i Midtjylland - IT



Søgeresultat

Beskæftigelsesregion

Midtjylland | Vis

Bogstavvælger til **"stilling"**:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Æ Ø Å 0-9 Alle

10 resultater 1-10 af 10

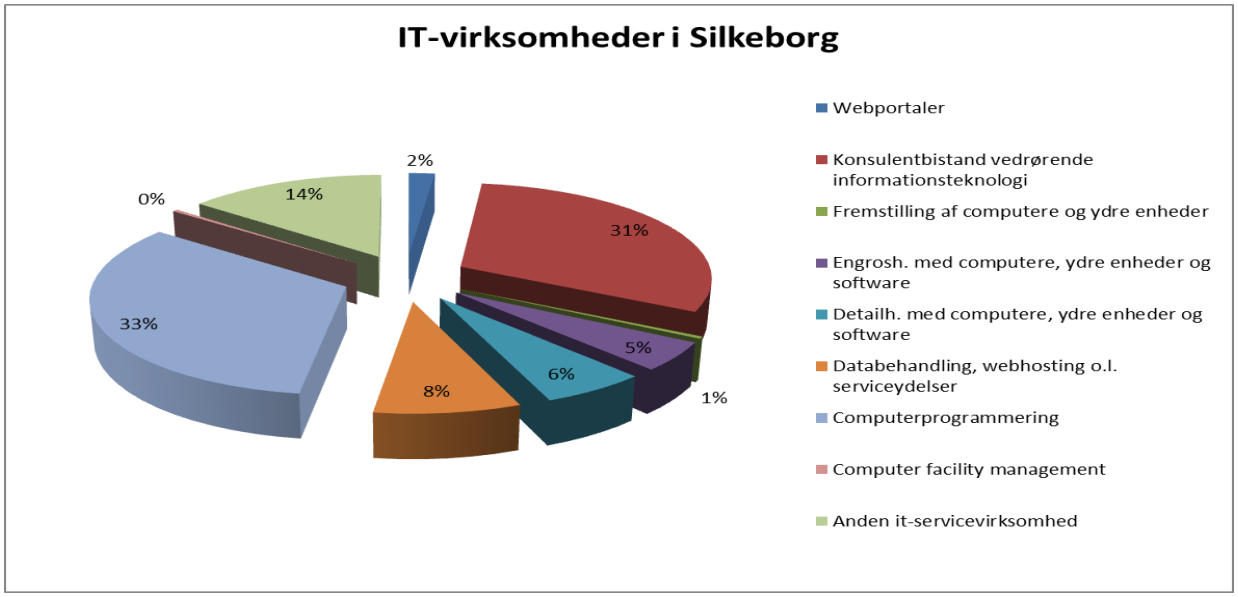
Stilling	Erhvervsgruppe	Balancestatus
it-projektleder	It og teleteknik	Mangel på arbejdskraft
programmør og systemudvikler	It og teleteknik	Mangel på arbejdskraft
it-arkitekt	It og teleteknik	Balance mellem udbud og efterspørgsel på arbejdskraft
it-konsulent	It og teleteknik	Balance mellem udbud og efterspørgsel på arbejdskraft
it-tekniker	It og teleteknik	Balance mellem udbud og efterspørgsel på arbejdskraft
it-kvalitetsmedarbejder	It og teleteknik	Overskud af arbejdskraft
systemadministrator	It og teleteknik	Overskud af arbejdskraft
teletekniker	It og teleteknik	Overskud af arbejdskraft
webdesigner	It og teleteknik	Overskud af arbejdskraft
webmaster	It og teleteknik	Overskud af arbejdskraft

10 resultater 1-10 af 10

Vis oversigt over ufaglærte stillingsbetegnelser på erhvervsgrupper

Kilde: http://balance.ams.dk/Arbejdsmarkedsbalance.aspx?drgn=2[15-01-2014 11:10:26]

Bilag 3: Fordelingen af IT-virksomheder i Silkeborg, 2013

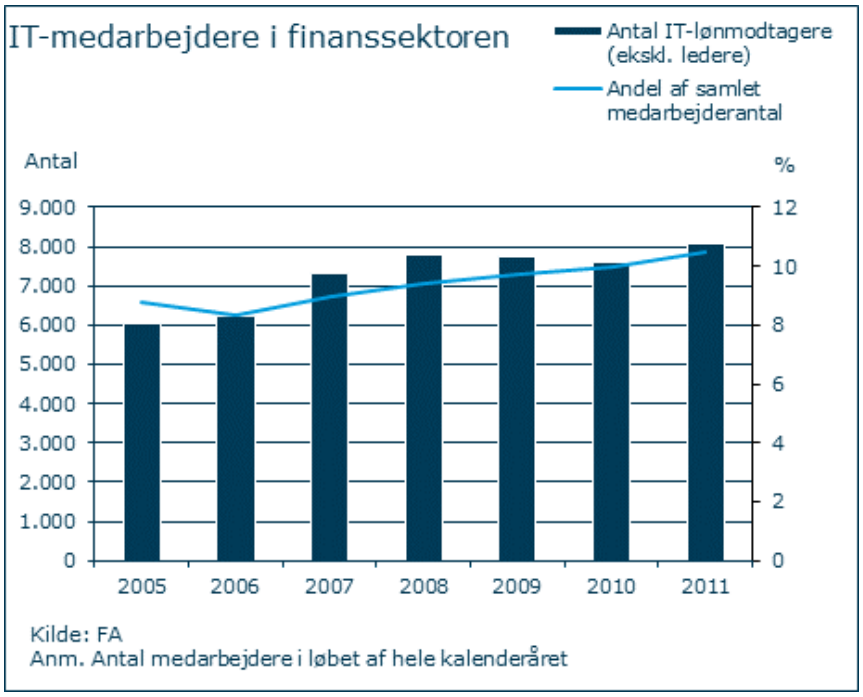


Kilde: Egen udvikling på baggrund af statistik fra Erhverv Silkeborg

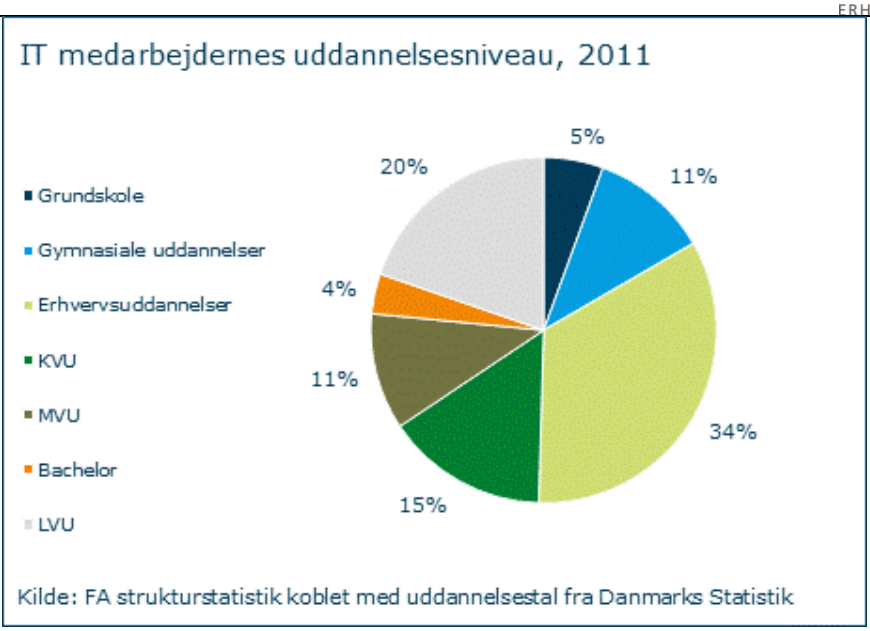
Bilag 4: Finanssektorens Arbejdsgiverforening beskæftigelsesundersøgelse, 2012

Andelen af it-medarbejdere vokser i den finansielle sektor. Det er en naturlig konsekvens af, at digitaliseringen ændrer arbejdsfordelingen i finanssektoren

Tal fra FA's beskæftigelsesundersøgelse 2012 viser, at den generelle beskæftigelse i den finansielle sektor er faldet i 2012, og den forventes også at falde i 2013. Dog forventer it-virksomhederne i sektoren en beskæftigelsesfremgang. Den tendens bekræftes, når man kigger på medarbejdere i sektoren, der arbejder med it. Det er en tendens, som har været undervejs længe. Andelen af it-medarbejdere har været støt stigende siden 2006, og afspejler bl.a. den øgede digitalisering af funktioner i sektoren.



Flere højtuddannede it-medarbejdere
Når man betragter gruppen af it-medarbejdere, adskiller de sig fra de øvrige finansansatte, ved at det formelle uddannelsesniveau er højere end gennemsnittet. Således har halvdelen en videregående uddannelse - hele 20 pct. har en lang videregående uddannelse. Det er væsentligt flere end tilfældet er for sektoren generelt.



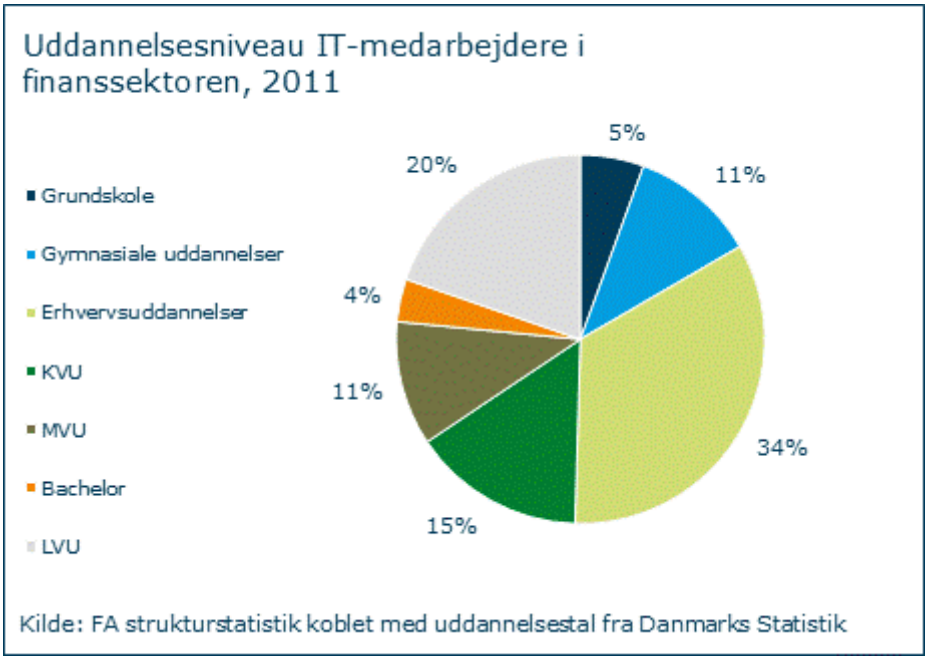
FA's tal viser også, at 34 pct. af it-medarbejderne har en elevuddannelse som højest fuldførte offentlige uddannelse, mens 16 pct. formelt set er ufaglærte. Tallene viser dog ikke, at de it-ansatte ved siden af deres formelle uddannelsesniveau har uddannet sig via private og virksomhedsinterne uddannelsesprogrammer.

For yderligere information kontakt en af følgende:
Seniorkonsulent Michael Boas Pedersen på telefon 33381665
Adm. direktør Mariane Dissing på telefon 33381615

Udgivet 20.12.2012

Bilag 5: It-medarbejdernes uddannelsesniveau stiger

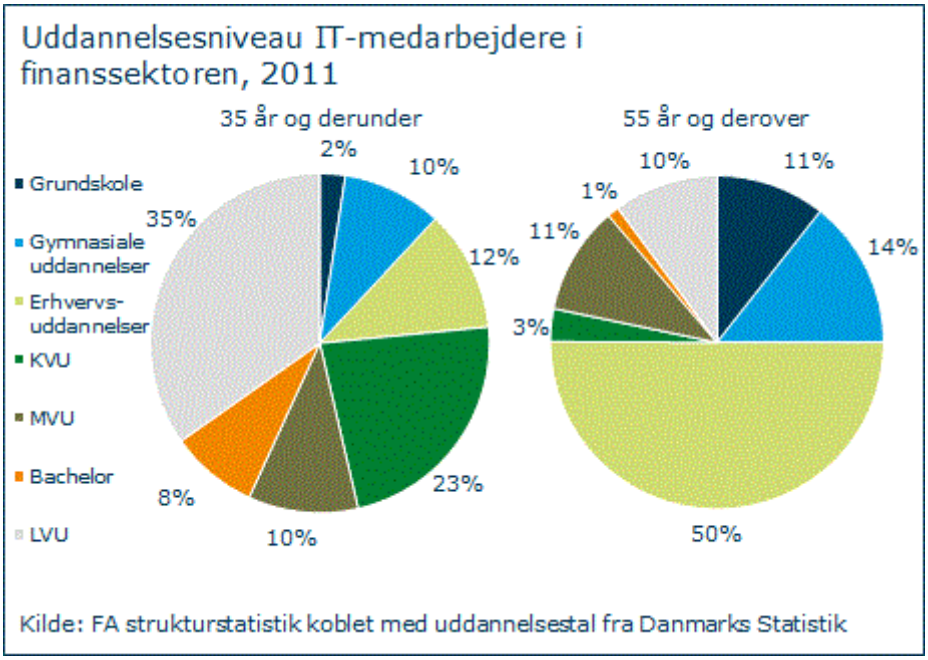
Andelen af akademikere stiger kraftigt blandt it-medarbejderne i den finansielle sektor. Samtidigt falder andelen af autodidakte it-medarbejdere med elevbaggrund. It-medarbejderne adskiller de sig fra de øvrige finansansatte, ved at det formelle uddannelsesniveau er højere end gennemsnittet. Således har halvdelen en videregående uddannelse mod knap 40 pct. blandt alle finansansatte.



FA's tal viser også, at 34 pct. af it-medarbejderne har en elevuddannelse som højest fuldførte offentlige uddannelse, mens 16 pct. formelt set er ufaglærte. Tallene viser dog ikke, at de it-ansatte ved siden af deres formelle uddannelsesniveau har uddannet sig via private og virksomhedsinterne uddannelsesprogrammer.

De unge er højere uddannet end de ældre it-medarbejdere

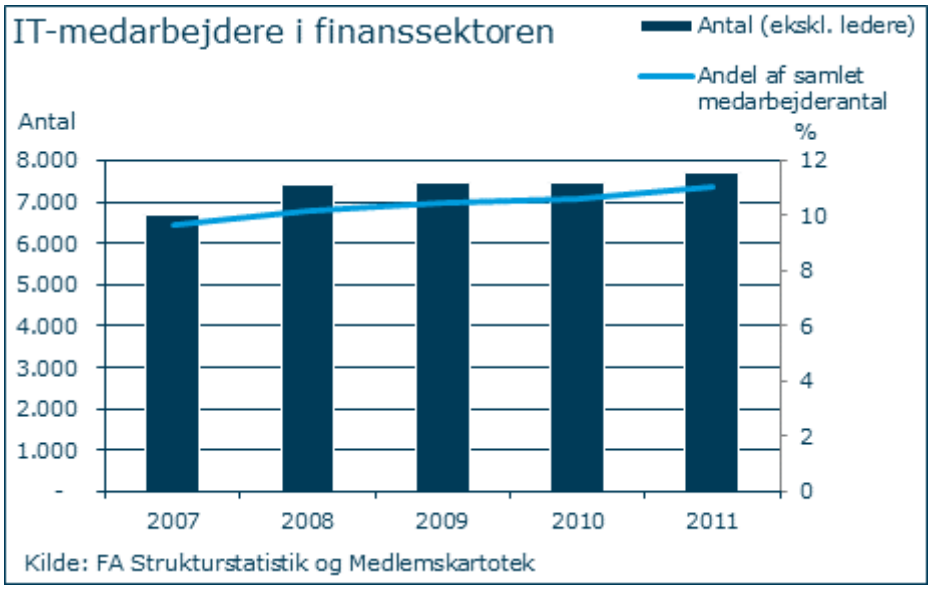
Der er et betydeligt spænd mellem det formelle uddannelsesniveau blandt de yngre og de ældre it-medarbejdere. Blandt de, der er 35 år eller derunder, har næsten 80 pct. en videregående uddannelse, mens det kun er tilfældet for ca. 25 pct. af de, der er 55 år eller derover.



Det betyder, at medarbejdersammensætningen i it-funktionen er under kraftig forandring. Fremover vil en kandidatgrad ofte være en nødvendig adgangsbillet til et it-job i finanssektoren. Derfor må uddannelsesniveauet blandt it-medarbejderne også forventes at stige kraftigt i de kommende år.

Andelen af it-medarbejdere stiger fortsat

Fra 2007 til 2011 er andelen af it-medarbejdere i finanssektoren steget fra godt 9,5 pct. til ca. 11 pct. Siden 2008 har den samlede beskæftigelse i sektoren været faldende, hvorfor den stigende andel ikke har givet sig udslag i markant flere it-medarbejder absolut set.



It-medarbejderne er klart mest dominerende i finanssektorens it-virksomheder. I penge- og realkreditinstitutterne samt pensions- og forsikringsselskaberne udgør it-medarbejderne ca. 8 pct. af det samlede antal medarbejdere. Til sammenligning udgør de ca. 65 pct. af medarbejderne i it-virksomhederne.

For yderligere information kontakt en af følgende:

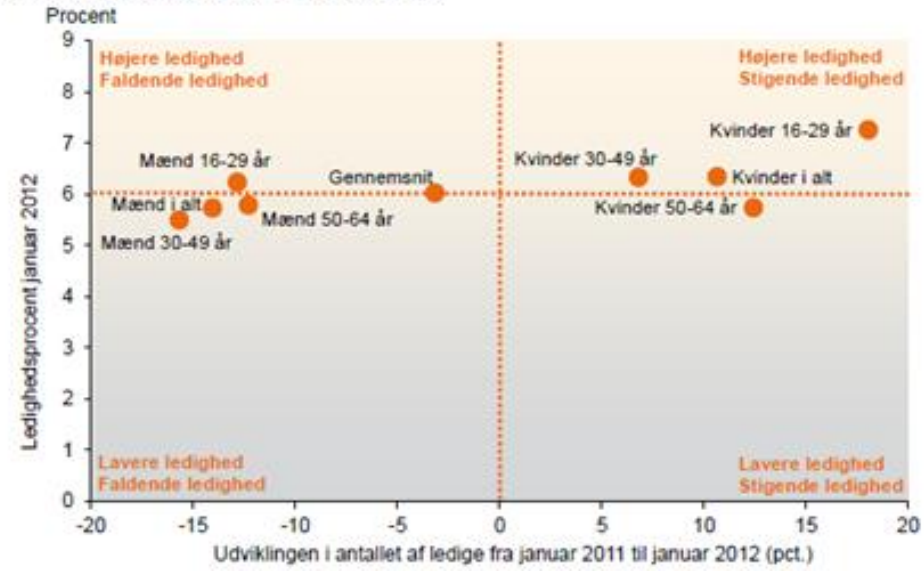
Seniorkonsulent Michael Boas Pedersen på telefon 33381665

Seniorkonsulent Kirsten Lemming-Christensen på telefon 33381624

Udgivet 06.02.2013

Bilag 6: Ledigheden i Silkeborg fra januar 2011 til januar 2012

FIGUR 2: HVOR HØJ ER LEDIGHEDEN I SILKEBORG, OG HVORDAN HAR DEN UDVIKLET SIG FOR KØN OG ALDERSGRUPPER INDEN FOR DET SENESTE ÅR?



Kilde: Beskæftigelsesregion Midtjylland

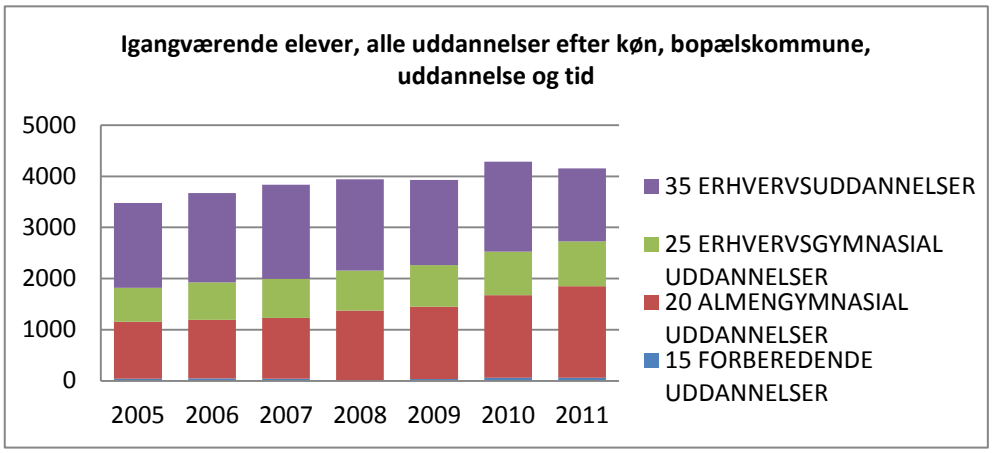
Bilag 7: Udviklingen i antallet af lønmodtagere bosat i Silkeborg fordelt efter branche, 2009-2012

TABEL 1: UDVIKLINGEN I ANTALLET AF LØNMODTAGERE BOSAT I SILKEBORG FORDELT EFTER BRANCHE. 2009-2012

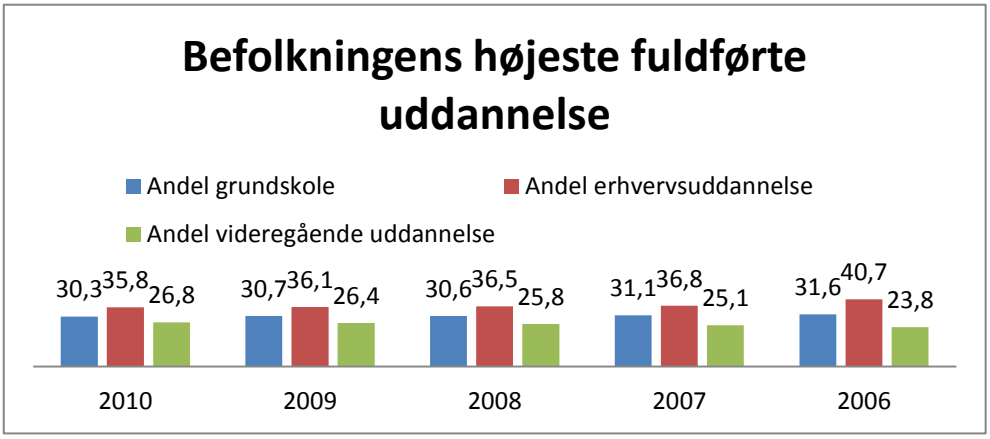
Branche	Antal december 2008	Udvikling 2009	2010	2011	I alt	Antal december 2011
Landbrug	647	-8,7%	3,2%	-3,8%	-9,3%	587
Industri	7.436	-16,9%	-2,0%	1,4%	-17,5%	6.134
Byggeri	2.639	-8,6%	-3,8%	1,1%	-11,1%	2.345
Handel/transport	9.039	-8,0%	2,2%	-0,3%	-6,3%	8.474
Øvrig privat service	8.936	-4,8%	0,2%	0,7%	-3,9%	8.584
Offentlige brancher	16.598	1,2%	-1,7%	-5,8%	-6,4%	15.537
I alt	45.295	-5,5%	-0,7%	-2,0%	-8,0%	41.661

Kilde: Beskæftigelsesministeriets analyseregister (DREAM) og egne beregninger
Anm.: Der er tale om en branche- og ikke sektormæssig opdeling, dvs. at der vil være privatansatte i de offentlige brancher – eksempelvis inden for de private dele af sundhedsvæsenet og uddannelsessystemet. Udviklingerne er opgjort fra december året før til december i det nævnte år.

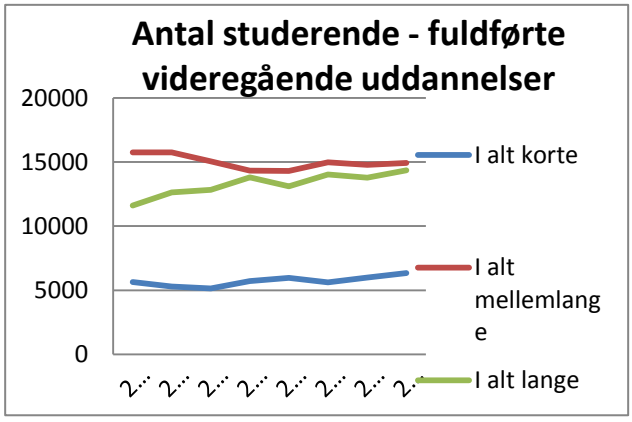
Bilag 8: Rekrutteringsgrundlag fra ungdomsuddannelserne

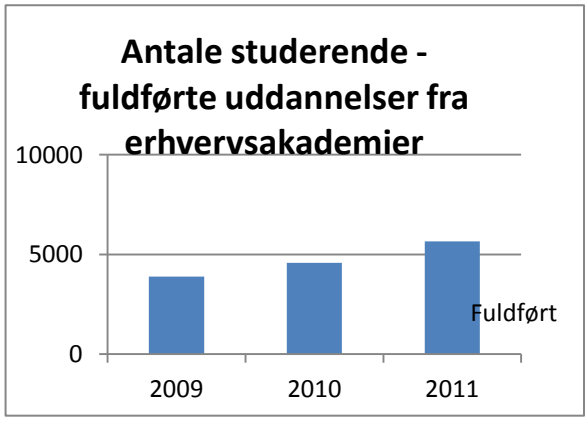


Kilde: http://regionmidtjylland.neozone.com



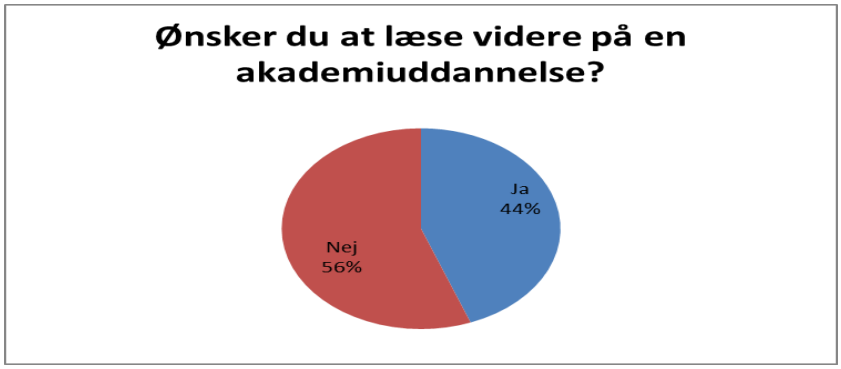
Kilde: http://regionmidtjylland.neozone.com



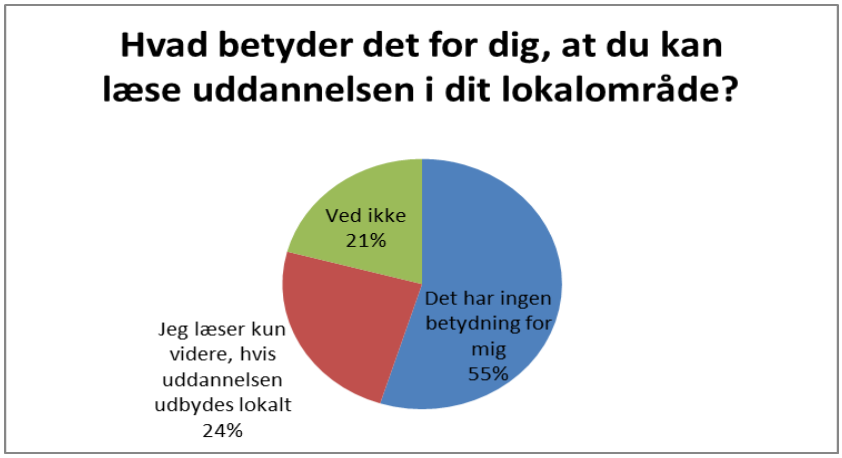


Kilde: http://regionmidtjylland.neozone.com

Bilag 9: Potentielle studerende - tilkendegivelser og afgørende faktorer for uddannelsesvalg



Kilde: egen udvikling gennem survey - materiale kan fremsendes, 2013



Kilde: egen udvikling gennem survey – materiale kan fremsendes, 2013



Kilde: Egen udvikling gennem survey – materiale kan fremsendes

Bilag 10: Erhvervshandleplan 2013, Silkeborg Kommune

Side 20-21: http://silkeborgkommune.dk/Erhverv/Erhvervsudvikling/Erhvervspolitik/Erhvervshandleplan

Bilag 11: Udviklingsstrategi 2024, Silkeborg Kommune

Siderne 5,8,9,32: http://silkeborgkommune.dk/Kommunen/Politikker-planer-og-strategier/Udviklingsstrategi?ca=true

Bilag 12: Læserbrev: "Danmarks svar på Silicon Valley"

Midtjyllands Avis
Mandag
28. oktober 2013
11

!! Danmarks svar på Silicon Valley

Svend Erik Milsgaard

Formand for Radikale Venstre i Silkeborg og byrådskandidat



Uddannelserne i Silkeborg præsenterede sig på den bedste måde over for vores forsknings – og uddannelsesminister Morten Østergaard, da han torsdag besøgte byen.

Først en grundig orientering fra Regionshospitalets ledelse om de enorme fremskridt, man har gjort inden for ortopædi. En hurtigere og sikrere behandling og dermed en tidligere udskrivning fra hospitalet. De procedurer, man anvender i behandlingen, er i dag ved at blive eksporteret til andre sygehuse. Ministeren var imponeret. Mange har formentlig set indslag om besøget i TV Østjylland.

Dernæst et besøg på Erhvervs Akademiet, hvor vi først og fremmest blev klar over den enorme vækst uddannelsesstedet har været igennem. Behovet for flere uddannelsestilbud blev drøftet herunder en IT-uddannelse. IT virksomheder har virkeligt besluttet sig for at slå sig ned i Silkeborg Valley. Og så er det lykkedes at skaffe praktikpladser både indenlands og udenlands. Ministeren fik desuden et ønske med i baglommen om en uddannelse inden for oplevelsesøkonomi.

Det sidste besøg var på Via University, hvor de lærerstuderende fik et kort oplæg og så mulighed for, at de studerende kunne stille spørgsmål til ministeren. Det blev en livlig debat om den kvalitetsforbedring, som den nye læreruddannelse skulle bringe med sig og også om de problemer, man allerede har registreret.

Alt i alt drog ministeren tilbage med en rigtig god oplevelse af, at her var der initiativer, der var værd at bygge videre på. Radikale Venstre i Silkeborg vil i det kommende byråd arbejde på at bakke de mange initiativer op, om nødvendigt selv tage konkrete initiativer. Uddannelse giver jobs og skaber vækst i vores kommune. Det skal vi have mere af, og derfor var det vigtigt at præsentere ministeren for mulighederne.

Bilag 13: Artikel: Silkeborg tiltrækker it-virksomheder

Silkeborg tiltrækker it-virksomheder

Tekst: journalist Lotte Winkler

Tre it-virksomheder har valgt at sætte stikket i kontakten i Silkeborg i 2012. Nye initiativer og it-kompetencer i området lokker.

It-virksomheder flokkes i Silkeborg, og i løbet af 2012 er der kommet tre mere til: Altoros

Danmark, It-afdelingen A/S og Uniqtracking.

Alle tre er vækstvirksomheder, der har valgt at flytte til Silkeborg på grund af nye netværksinitiativer, gode medarbejdere og samarbejdspartnere i området.

Altoros vil netværke
Altoros tilbyder hjælp til softwareudvikling og er en international virksomhed med hovedkontor i Silicon Valley. Som dansk country manager har Kim Jonassen i flere år haft adresse i Galten, men nu har han flyttet virksomheden til Silkeborg.

”Jeg har læst om initiativet Silkeborg Valley og tænker, at det er et spændende koncept, som jeg selv kan bidrage positivt til”, forklarer han.

Især vil Kim Jonassen gerne samarbejde med andre it-virksomheder i Silkeborg-området om at skabe mere dynamiske netværk, som han kender dem fra Sillicon Valley i USA.

”I USA henviser virksomheder til andre, hvis de lytter sig til behov hos en kunde, som de ikke selv har kompetencer til at løse optimalt. På den måde er alle hinandens sælgere, og det kommer der mere vækst ud af for alle. Den tankegang vil jeg gerne introducere her”, siger han.

Ud over fællesskabet i Silkebog Valley er Kim Jonassen også faldet for faciliteterne i G-Kraft på Ferskvandscentret, og derfor har han besluttet sig for at flytte sit skrivebord hertil.

”Mit indtryk af Silkeborg som en kommune, der gør noget for sine it-iværksættere, har også spillet ind på beslutningen”, siger han.

It-afdelingen tilpasser sig medarbejdere
Også It-afdelingen A/S, der har hovedkontor i Hørsholm, har valgt at flytte sin jyske afdeling fra Aarhus til Ferskvandscentret. Igen er områdets it-kompetencer hovedårsagen.

”Vores to medarbejdere i det jyske bor i Silkeborg, og da de begge er nøglemedarbejdere, som vi gerne vil passe godt på, har vi besluttet at flytte vores jyske kontor tættere på deres bopæl”, forklarer salgsdirektør Sten Grønningen.

Samtidig har It-afdelingen meldt sig ind i Silkeborg Valley for at øge sin synlighed og skabe flere kontakter.

”Vi har kigget på flere lokaliteter i Silkeborg og valgt Ferskvandscenteret. Det er et præsentabelt sted, hvor vores medarbejdere trives og kan lide at komme på arbejde hver dag”, siger Sten Grønningen.

Uniqtracking styrker samarbejde
Uniqtracking, der arbejder med dataopsamling via GPS-sporing, er flyttet fra Herning til Lysbrohøjen 3, hvor også Logodan A/S bor.

”Logodans kompetencer passer godt sammen med vores produkt, og sammen udvikler vi systemer til kunder, der f.eks. ønsker at sammenkøre vores dataopsamling fra deres bilflåde med fakturering og benzinregnskaber”, forklarer administrerende direktør Michael Stanley Klemmensen.

Synergierne mellem de to virksomheder er så gode, at Jørgen Clemmensen og Jan Ravn, der ejer Logodan, har købt sig ind i Uniqtracking. Bofællesskabet styrker nu samarbejdet mellem Uniqtrackings seks medarbejdere og Logodans 25.

"Vi har en kundetilgang på 100 kunder om måneden, og siden vores start i 2009 har vi fordoblet vores portefølje hvert år. Vi forventer også vækst i år – og flere medarbejdere. Det er der plads til i huset her", siger Michael Stanley Klemmensen.

Med de tre tilflyttere har Silkeborg nu mere end 230 it-virksomheder og omkring 2500 it-arbejdspladser. Dermed tegner sig en tydelige it-profil for området, som kan blive endnu mere markant i 2013: En lokal undersøgelse fra 2012 (indsæt evt. link: http://www.silkeborgvalley.dk/pressemeddelelser/it-unders%C3%B8gelsen-i-midtjyllands-avis) viser nemlig, at områdets it-virksomheder ser lyst på fremtiden og forventer vækst i både omsætning i antallet af medarbejdere.

Bilag 14: Artikel: Silkeborg - en Hosting City i vækst

Silkeborg – en Hosting City i vækst

Tekst: journalist Lotte Winkler

Med JN Datas udvidelse er Silkeborg ubestridt den største Hosting City i provinsen. Samtidig melder flere hosting-virksomheder i byen om markant vækst.

Silkeborg er provinsens største Hosting City. I den nordlige del af byen ligger giganten JN Data, der har fordoblet sit i forvejen imponerende datacenter og nu håndterer billiarder af bytes for en tredjedel af Danmarks finansielle marked og mere end halvdelen af realkreditmarkedet.

Samtidig er en underskov af mindre hostingvirksomheder skudt op, og alle melder om markant vækst og fremgang.

En af dem er Sotea, der er startet som en full-service it-virksomhed, men som inden for de seneste fire år har sporet sine aktiviteter målrettet ind på hosting. Med stor succes. Udvikling, drift og sikring af kunders it-systemer udgør i dag 95 procent af virksomhedens omsætning, som bare vokser og vokser.

Sotea: 2013 bliver et godt år
"Det går fantastisk", siger Jess Munch Teilmann, der sammen med Bo Jensen startede virksomheden for 12 år siden. I dag beskæftiger Sotea otte medarbejdere og omsætningen er de seneste år øget med 30-40 procent årligt.

"Vi kan allerede nu konstatere, at 2013 også tegner rigtig godt. Hosting er et marked med stort potentiale, for udvikling og især sikring af it-systemer er en kompliceret opgave, som flere og flere virksomheder kan se fordele i at outsource til leverandører med forstand på det", forklarer Jess Munch Teilmann.

I virksomhedens første år boede han og Bo Jensen i henholdsvis i Aarhus og Herning. Silkeborg var derfor det oplagte kompromis, og i dag er Jess Munch Teilmann selv bosat i byen. Det er også i Silkeborg, at Sotea ejer og driver sit eget datacenter, hvor omkring 140 virksomheder i øjeblikket bliver "hosted".

"Silkeborg er en by med relativt mange it-uddannede pr. indbygger, og derfor er rekrutteringsgrundlaget godt her. Og så er det jo også en dejlig by", siger Jess Munch Teilmann.

Solutio arbejder internationalt
Også hostingvirksomheden Solutio har travlt. Solutio har især større organisationer som kunder - bl.a. Dansk Ungdoms Fællesråd, Blå Kors Danmark og spejderbevægelsen. Desuden har Solutio kunder lige fra i Grønland til Indien og Filippinerne.

"Vi har oplevet markant vækst på op til 30 procent de seneste år, og vi har nu kunder i flere tidszoner", fortæller stifter og direktør Brian Reinhold Jensen.

Solutio beskæftiger fem medarbejdere og driver og vedligeholder it-infrastruktur for communities med helt op til 40.000 brugere. Hver dag scanner Solutio omkring tre millioner mails for virus for sine kunder.

"Det går rigtig godt for os. Vi får flere og flere opgaver, fordi vores kunder anbefaler os til nye kunder. Også i år forventer vi vækst", siger Brian Reinhold Jensen.

NHC vil accelerere sin vækst
Udviklingen går også stærkt i NHC, der netop er fusioneret med IT Advisor. Administrerende direktør Preben Louring fortæller, at opkøb af andre it-virksomheder står øverst på dagsorden i de kommende år.

"Fra kun at tilbyde hosting spreder vi os nu og tilbyder full-service til vores kunder. Vi vil gerne have flere ben at stå på, og gennem opkøb kan vi virkelig accelerere vores vækst", siger han.

NHC, der før fusionen hed Nordisk Hostingcenter, har eget dobbelt-datacenter, der garanterer kunderne 100 procent stabilitet, og virksomheden beskæftiger 11 medarbejdere. Indtil videre. Preben Louring forventer flere ansættelser inden for kort tid.

"Undersøgelser viser, at kun 2-3 procent af landets virksomheder køber sig til hosting i dag, og at 45 procent overvejer det. Så markedet er enormt", siger han.

Med en placering i Silkeborg er han overbevist om, at NHC får opfyldt sit rekrutteringsbehov uden problemer.

"Vi ligger midt i det hele og kan rekruttere fra både Aarhus, Randers, Viborg, Herning og Horsens, ligesom der også er mange kompetencer her i byen", siger Preben Louring.

Flere medarbejdere hos JN Data
En god del af Silkeborg og omegns it-kompetencer er i dag engageret i JN Data, der er byens absolut største it-arbejdsplads med ca. 250 medarbejdere.

I løbet af sommeren 2013 vokser virksomheden med yderligere 80 medarbejdere, der flytter fra Fredericia til Silkeborg, når fusionen med Bankdata er fuldt gennemført. Desuden har JN Data en afdeling i Roskilde med ca. 200 medarbejdere.

”Vi er blevet en af de rigtig store spillere inden for den finansielle it-sektor”, siger administrerende direktør i JN Data, Erling Jensen.

JN Data er ejet af Jyske Bank og Nykredit, og efter fusionen i 2012 med Bankdata, BEC og SDC er JN Data nu på størrelse med Den Danske Banks it-center i København. Og Nordeas i Sverige. Med det nybyggede datacenter, som JN Data tog i brug i marts 2011, er kapaciteten fordoblet. Nu håndterer virksomheden peta-byte, som svarer til en billiard byte.

”Vi er nok en af de få virksomheder, der har fået succes ud af finanskrisen”, siger Erling Jensen og fortæller, at de fusionerede parter har sparet ca. 400 millioner kroner ved at samle omkring 200 pengeinstitutters drift og it-infrastruktur hos JN Data.

Han forventer, at 2013 bliver et konsolideringsår, hvor den store fusion finder sin endelig form, og de mange medarbejdere finder sig til rette i den nye organisation.

”Og så er en strategiplan for de næste tre år på vej i bestyrelsen. Hvad den bringer, bliver spændende at se”, siger han.

Fra bar mark til datacenter på otte måneder

Hurtig sagsbehandling i Silkeborg Kommune har gjort det muligt for JN Data at planlægge, bygge og indvie et datacenter på 2200 kvadratmeter på kun otte måneder.

JN Datas nye datacenter, Driftscenter 2, har arbejdet i døgndrift siden marts 2011. Den store bygning er et resultat af JN Datas fusion med Bankdata, BEC og SDC, som har stillet nye krav til JN Datas kapacitet og sikkerhed.

”Silkeborg Kommune arbejdede hårdt og hurtigt for at finde en god placering til vores nye datacenter. Fra vores bestyrelse tog den endelige beslutning gik kun få dage til kommunen udpegede en velegnet placering, som har den rette afstand til vores datacenter på Frichsvej, og som kun er omgivet af let industri. Det har været et absolut godt samarbejde med stor betydning for os”, siger Erling Jensen.

Placeringen af Driftscenter 2 faldt på plads 11. august 2010 og allerede 3. september gik byggeriet i gang.

”Vi nåede lige at få tag på byggeriet, inden sneen kom. Det gik virkelig hurtigt takket være lokale entreprenører, der gik til opgaven med stor entusiasme”, fortæller Erling Jensen.

Datacentret, der er et af landets største, er tiptop sikret. Hverken lynnedslag, tyve eller oversvømmelser kan rokke ved stabiliteten. Og skulle JN Data få brug for det, er byggeriet forberedt til en udvidelse til dobbelt størrelse.

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Erhvervsakademi Dania
eadania@eadania.dk

Udkast til afslag på godkendelse

11. april 2014

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
Jakob Krohn-Rasmussen
Tel. 72318737
Mail jkra@uds.dk

Ref.-nr. 14/001970-50

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

Afslag på godkendelse af udbud af Erhvervsakademiuddannelsen i Informationsteknologi (datamatiker)i Silkeborg

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af nye 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 kriterium 2, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013.

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

Bilag 1: RUVUs vurdering

Ansøger:	**Erhvervsakademi Dania**
Uddannelse:	**Erhvervsakademiuddannelse i Informationsteknologi (datamatiker)**
Udbudssted:	**Silkeborg**
Uddannelsessprog:	**Dansk**
Beskrivelse af uddannelsen:	Erhvervsakademiuddannelsen i Informationsteknologi (datamatiker) er en 2½-årig uddannelse, der kvalificerer den uddannede til selvstændigt at kunne varetage arbejde med at analysere, planlægge og gennemføre løsninger, der vedrører nyudvikling, videreudvikling og integration af it-systemer i private og offentlige virksomheder nationalt og internationalt.
Eksisterende udbud	EA CBA, Lyngby EA Dania, Grenaa og Skive EA Lillebælt, Odense og Vejle EA MidtVest, Herning EA Sjælland, Næstved og Roskilde EA SydVest, Esbjerg og Sønderborg EA Århus, Aarhus KEA, København UC Nordjylland
RUVU's vurdering	*RUVU vurderer*, at ansøgningen ikke opfylder kriterium 2, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4. Der er ved vurderingen lagt vægt på, at der allerede er mange nærtliggende godkendte udbud af datamatikeruddannelsen i, og at alle ansøgere er blevet optaget på de eksisterende udbud. På den baggrund vurderes behovet for datamatikere på arbejdsmarkedet dækket af de eksisterende udbud.

ERHVERVSAKADEMI DANIA

29. april 2014

Indsigelse på afslag på prækvalifikationsansøgning på informationsteknologi/datamatikeruddannelsen på Erhvervsakademi Dania i Silkeborg

RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterium 2, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4.

> ”Der er ved vurderingen lagt vægt på, at der allerede er mange nærtliggende godkendte udbud af datamatikeruddannelsen, og at alle ansøgere er blevet optaget på de eksisterende udbud. På den baggrund vurderes behovet for datamatikere på arbejdsmarkedet dækket af de eksisterende udbud.”

Kilde: RUVU’s afslag på Erhvervsakademi Danias prækvalifikationsansøgning

Af ovennævnte fremgår det, at RUVU vurderer, at der er erhvervsakademier i nærheden af Silkeborg, der udbyder datamatikeruddannelsen, og at ansøgere til akademierne de pågældende steder alle optages. Årsagen til ansøgningen var og er særligt, at det lokale erhvervsliv i Silkeborg ikke i tilstrækkelig grad har mulighed for at rekruttere uddannet arbejdskraft til IT-området. Dette løses således ikke af de nuværende og omkringliggende udbud. At alle ansøgere optages er ikke ensbetydende med, at det dækker erhvervslivets behov, hvorfor denne konklusion skaber undren. Tværtimod viser det netop, at på trods af optag af alle ansøgere, er der stadig manglende dækning af ledige jobs i området. Dette uddybes på ny nedenfor.

Relevante ledige stillinger inden for IT-området i Midtjylland

En søgning på Jobindex pr. 24. april 2014 viser 140 ledige stillinger, der alle er relevante for dimittender med en datamatikeruddannelse. Såfremt man inddrager Sydjylland, øges antallet af relevante stillinger med 65. Stillingerne fordeler sig på områderne inden for databaser, IT-drift og support samt systemudvikling og programmering. Sidstnævnte har i Midtjylland isoleret set 103 ledige stillinger og i Sydjylland yderligere 46 ledige stillinger. Netop dette område er særligt kendetegnet for de stillinger, som virksomhederne i Silkeborg-området efterspørger. Med så stort et antal ledige stillinger i nærområdet kan det konkluderes, at der er en klar mangel på rette kompetencer inden for IT i dag.

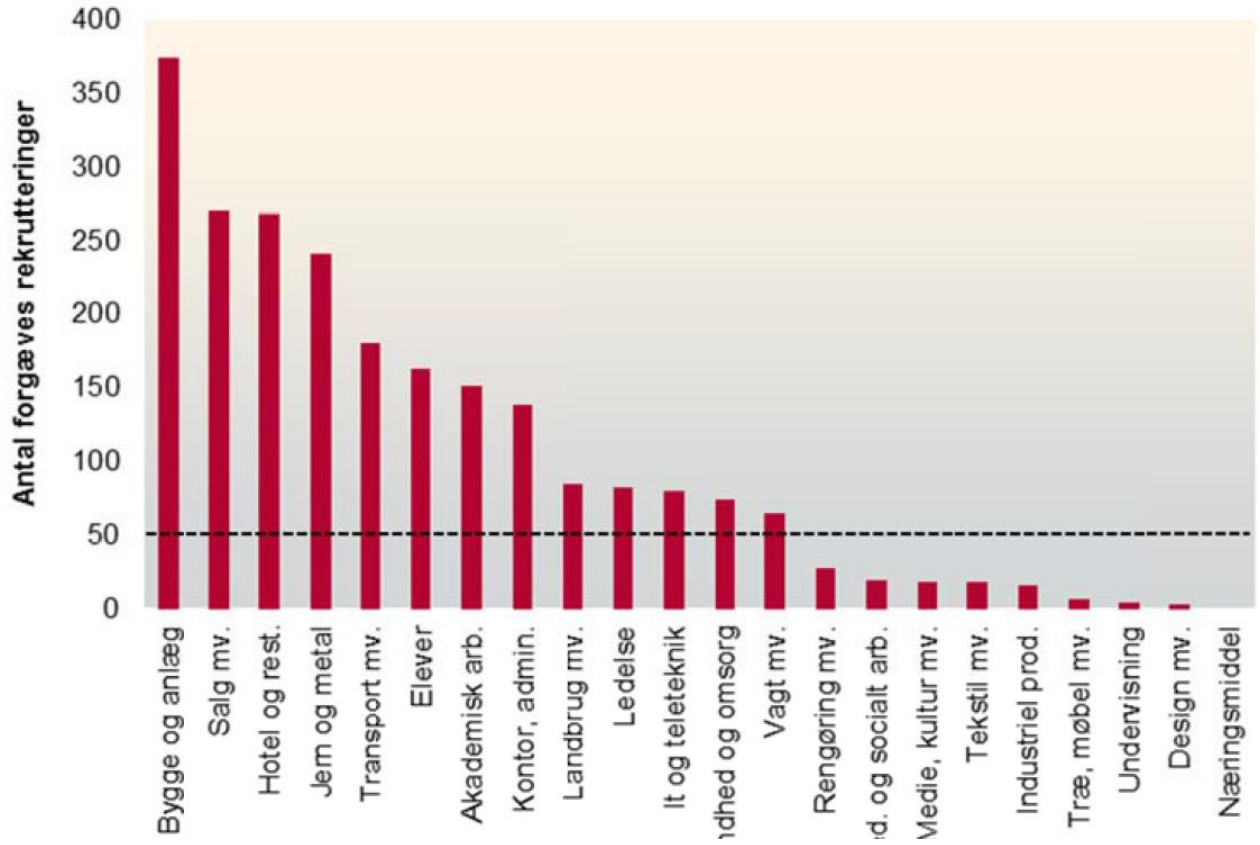
Rekruttering i Midtjylland og det fremtidige ansættelsesbehov

Som nævnt ovenfor er der en række relevante ledige stillinger for datamatikerdimittender i Midtjylland. Væsentligt er det også at se nærmere på den række af rekrutteringsudfordringer, som regionen står overfor i disse år. Nedenfor ses antallet af forgæves rekrutteringer fordelt på regioner. Det ses, at stillinger, der er søgt besat uden held, er voksende i Midtjylland fra 2012 - 2013 kun overgået procentuelt af hovedstadsområdet.

	Stillinger der er søgt besat uden held			Stillinger, der er søgt besat uden held i f.h.t. beskæftigede	
	2. halvår 2012	2. halvår 2013	Udvikling i procent	2. halvår 2012	2. halvår 2013
Beskæftigelsesregion					
Hovedstaden&Sjælland	4.371	5.806	33%	0,4%	0,5%
Syddanmark	2.384	2.286	-4%	0,4%	0,4%
Nordjylland	1.119	1.277	14%	0,4%	0,5%
Midtjylland	**1.825**	**2.292**	**26%**	**0,3%**	**0,4%**
Hele landet	9.699	11.661	20%	0,4%	0,4%

Kilde: Arbejdsmarkedsstyrelsens virksomhedssurvey 2. halvår 2013

Når stillingerne fordeles på erhverv ses, at der inden for IT og teleteknik, som er en del af datamatikerområdet, er ca. 80 forgæves rekrutteringer i 2. halvår 2013. Således en dokumentation for, at der er et grundlæggende problem for virksomhederne i at ansætte tilstrækkeligt med arbejdskraft inden for IT-området.



Kilde: Arbejdsmarkedsstyrelsens virksomhedssurvey 2. halvår 2013

Endelig viser statistikken nedenfor, at ledighedsgraden for datamatikere er stærkt faldende i disse år.

It		Ledighedsgrad målt i det kvartal, som indeholder den dato, der ligger 6 måneder efter fuldførelsen					
		2010		2011		2012	
		%	N	%	N	%	N
Datama-tiker	institutioner	22%	364	18%	310	14%	347

Kilde: http://ufm.dk/uddannelse-og-institutioner/statistik-og-analyser/faerdiguddannede/aktuel-ledighed

Statistikkerne underbygges med virksomhedernes udsagn. Særligt henvises til det i prækvalifikationen udførligt beskrevne voksende behov hos IT-virksomheder i Silkeborg. Ansøgningen har udførligt beskrevet IT-branchens voldsomme vækst i Silkeborg. I dag er der mere end 200 IT-virksomheder i kommunen, og flere af de større virksomheder planlægger kraftig ekspansion. Silkeborg Data, ejet af Jyske Bank indtil for nyligt, planlægger alene en fordobling af antal medarbejdere i de kommende få år. Det vil samlet give et rekrutteringsbehov på yderligere 200 IT-arbejdspladser i Silkeborg. Der til kommer flytning af en stor del af Bankdata til kommunen. Dette er allerede i gang. I bilag 2 giver Silkeborg Data udtryk for vigtigheden af en IT-uddannelse i Silkeborg og derfor en undren over, at ministeriet har fremsendt et udkast til afslag på godkendelse.

I prækvalifikationen henvises endvidere til kommunens IT-netværk, Silkeborg Valley, der samler IT-virksomheder i kommunen. ErhvervSilkeborg driver sammen med Silkeborg Kommune netværket, der har til formål at sikre en fremtidig strategi og støtte til vækst inden for IT-området. Der er dokumenteret et helt særligt fokus lokalt på IT, og bilag 1 viser således klart, at netværket af en række af de største IT-virksomheder finder det hæmmende for den generelle erhvervsudvikling i området, hvis byen ikke får mulighed for at udbyde en IT-uddannelse.

En ting er væksten i IT-virksomhederne. En anden ting er det faktum, at en række af de store IT-virksomheder står over for et meget stort generationsskifte inden for få år. Dette understøttes politisk af Svend Erik Milsgaard, formand for Radikale Venstre i Silkeborg, der i en direkte skrivelse til minister Sofie Carsten Nielsen udtrykker følgende: ”Jeg tillader mig derfor at udtrykke min undren over ministeriets tekst, hvor man ikke tager hensyn til fremtidige behov som følge af et generationsskifte, og det fremtidige behov og de vækstambitioner for IT- branchen i Silkeborg, som helt åbenlyst er til stede. Min konklusion vil ud fra mit konkrete kendskab til uddannelse og efterspørgsel være, at det nuværende udbud af uddannelse til IT- branchen ikke sikrer tilstrækkeligt med medarbejdere med IT- kompetencer.”

Samlet set er der således manglende forståelse for et evt. afslag fra Silkeborg Kommune, politiske organisationer og erhvervsvirksomheder.

Virksomhedstilkendegivelser

Erhvervsakademi Dania i Silkeborg havde i efteråret 2013 besøg af daværende uddannelsesminister Morten Østergaard. På mødet drøftedes netop IT-området i Silkeborg, og særligt gav ministeren udtryk for vigtigheden af dokumentation for praktikpladser og jobs til dimittender, hvis en IT-uddannelse skulle kunne godkendes i Silkeborg. I fremsendte prækvalifikation dokumenteredes netop et antal virksomheders tilsagn om praktikpladser og tillige virksomhedernes interesse i at ansætte datamatikerdimittender. Alle virksomhederne nedenfor har ligeledes givet udtryk for ønsket om praktikpladser, og flere har garanteret job til dimittender.

Det drejer sig om følgende:

Silkeborg Data, Arne Ladegaard, tlf. 89899000 (se i øvrigt bilag 2)
JN Data, Susanne Wølck, tlf. 63636363
Sotea, Jess Munch Teilmann, tlf. 70209924
Jyske Bank, Knud Nørbo, tlf. 89892560
Bankdata, Annette Schmidt, tlf. 79242233
NHC, Preben Louring, tlf. 87428000
Solutio, Brian Reinhold Jensen, tlf. 86817841
IT-effect, Kim Friis, tlf. 87431000
Sikeborg Kommune, Jeppe Keller, tlf. 89701000

Der indhentes gerne flere virksomheder, der kan underbygge efterspørgslen, såfremt det ønskes. Vigtigt er det dog at understrege, at virksomhederne står bag prækvalifikationen, og at der er en generel forventning fra virksomhederne om, at en IT-uddannelse på et videregående niveau kan opstartes snarest i Silkeborg.

Sammenfatning
På baggrund af ovennævnte dokumentation fra stillingsopslag, rekrutteringsanalyser, ledighedstal, politiske, kommunale og erhvervsmæssige tilbagemeldinger på et muligt afslag og særligt virksomhedernes dokumenterede tilsagn om praktikpladser og forventninger til fastansættelser af dimittender, anmodes om en genvurdering af prækvalifikationsansøgningen om placering af datamatikeruddannelsen på Erhvervsakademi Dania i Silkeborg.

Vi står som altid til rådighed for yderligere dokumentation eller besvarelse af evt. spørgsmål. På samme måde understøtter de nævnte virksomhederne gerne ovennævnte ved et evt. møde.

Venlig hilsen

Birgitte Riise Bjærge
Afdelingschef
Erhvervsakademi Dania, Silkeborg

Bilag 1: erhvervSilkeborgs respons på udkast til afslag på godkendelse af datamatikeruddannelsen i Silkeborg

erhverv Silkeborg
Påvirke · Forbinde · Igangsætte

Silkeborg den 23. april 2014

Datamatikeruddannelse i Silkeborg

erhvervSilkeborg er en lokale erhvervsforening, der organiserer mere end 1.000 virksomheder i lokalområdet, dækkende alle brancher og størrelser, og vi er dermed Danmarks største lokale erhvervsforening.

En del af vores aktiviteter, er at være tovholder på et netværk for lokale IT virksomheder. Netværket "Silkeborg Valley" (silkeborgvalley.dk) har mere end 30 medlemmer, både IT brugere som fx Jyske Bank og en række store og små IT producenter.

Den fremtidige udvikling af IT området i Silkeborg er afhængig af, at virksomhederne kan få adgang til kompetent og veluddannet arbejdskraft i lokalområdet, og tilbagemeldingerne fra IT virksomhederne er, at der ofte er svært at finde de rette uddannede personer til jobbene, og at en lokal datamatikeruddannelse vil klart afhjælpe dette.

Et andet vigtigt aspekt er, at der i dag i Silkeborg er en stor underskov af nyere og ofte mindre iværksættervirksomheder indenfor IT området, der i de kommende år får brug for at ansætte ganske mange nye IT medarbejdere med korte videregående uddannelser.

Det skitserede afslag på ansøgningen om at etablere en datamatikeruddannelse i Silkeborg vil være hæmmende for den generelle erhvervsudvikling i området, og vi stiller os uforstående overfor skitsen, og kan kun på det kraftigste anbefale at der gives tilladelse til oprettelsen af uddannelsen.

Vi står gerne til rådighed med yderligere information.

Med venlig hilsen

Torben Vilsgaard
erhvervSilkeborg
Det Gamle Rådhus
Torvet 2A, 1.sal
8600 Silkeborg

Bilag 2: Silkeborg Data's respons på udkast til afslag på godkendelse af datamatikeruddannelsen i Silkeborg

SILKEBORG DATA

Kastanjehøjvej 2
8600 Silkeborg
Telefon 89 89 xx xx (Direkte)
Telefax 89 89 90 90
CVR 10 42 53 79

Vor ref.: ALA
Dato: 29. april 2014

Datamatikeruddannelse i Silkeborg

Det er med stor undren, at jeg erfarer, at Erhvervsakademiet Dania har fået afslag på oprettelse af datamatikeruddannelse i Silkeborg.

Silkeborg Data er en virksomhed som har været gennem stor vækst gennem de seneste år, og vi har klare ambitioner om, at dette skal fortsætte. Gennem de seneste 3 år har vi ansat omkring 35 it-uddannede udviklere, hvilket kun er lykkedes, fordi vi kunne overtage folk fra vores tidligere ejere, Jyske Bank.

Vi er meget afhængige af at have et stærkt rekrutteringsgrundlag, hvilket er og bliver en klar udfordring for os. Vi har i perioder meget svært ved at rekruttere dygtige folk, og vi ser et stærkt lokalt uddannelsestilbud som et must for at vi kan sikre os tilstrækkeligt med it-kompetente medarbejdere i fremtiden. Det er min klare opfattelse, at en datamatikeruddannelse i Silkeborg vil udklække de profiler vi vil få brug for.

Derfor håber vi meget på, at ministeriet vil genoverveje og omgøre beslutningen.

Venlig hilsen

Arne Ladegaard
Direktør for produktudvikling

A/S-Reg. 156270 Silkeborg

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Erhvervsakademi Dania
eadania@eadania.dk

Afslag på godkendelse
Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Erhvervsakademi Dania ansøgning om godkendelse af nyt udbud, og Erhvervsakademi Danias indsigelse mod ministerens afgørelse af 11.april 2014 truffet følgende afgørelse:

Afslag på godkendelse af udbud af
Erhvervsakademiuddannelsen i informationsteknologi

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af nye videregående uddannelser.

Indsigelsen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). RUVU vurderede ikke, at Erhvervsakademi Danias indsigelse ændrer vurderingsgrundlaget, og fastholder derfor sin oprindelige vurdering af ansøgningen.

Ministeren har ved afslaget lagt vægt på, at uddannelsen i følge RUVUs vurdering ikke lever op til kriterierne for prækvalifikation, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef

28. maj 2014

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
Jakob Krohn-Rasmussen
Tel. 72318737
Mail jkra@uds.dk

Ref.-nr. 14/001970-50