

LUU

Lokalt Uddannelsesudvalg for Data & Automatik

Referat LUU stormøde den 13. december 2024

Tidsrammen for mødet kl. 8.30-11.30

TEC-Ballerup, Telegrafvej, bygning E øverst oppe, lokale 327

Til stede:

Jan Hendriksen, formand, Metal Hovedstaden, DM (JH)
Aleksander Jee, Aasted ApS-, DI (AJ)
Ole Schmidt, SJEK Danmark, DI (OS)
Ole Müller Bested, KU, DM (OMB)
Stefan Bruun Rasmussen, DR, DM (SBR)
Mark Balle, Lærlingerepræsentant Automatik (MB)
Per Nørregaard, Uddannelseschef, Automatik (PN)
Andreas B. Lau, Uddannelsesleder, Automatik (ABL)
Katrine Thomsen, Uddannelseschef, Data (AKT)
Morten Pedersen, Uddannelsesleder, Data (MOPE)
Niels Blok, Uddannelsesleder, Data (NOB)
Karima Ittaouil, Drifts- og udviklingskonsulent – samt sekretær for LUU (

Afbud:

Lars Taeger, Radiometer, DM (LT)
Mogens Verner Andersen, IBM, DI (MVA)
René Dyrby Carlson, Skoleoplæring (RDC)
Andreas H. Rasmussen, Lærlingerepræsentant Data (AHR)

Dagsorden:

1. Velkommen og godkendelse af dagsordenen

- a. Velkommen ved formand for udvalget, Jan Hendriksen (JH).
Alle præsenterede sig selv.

2. Konstituering af formandskab.

Der skal vælges en næstformand for LUU Data og Automatik. Kravene til opstilling er, at det skal være en repræsentant fra Dansk Industri. Opgaverne for næstformanden består blandt andet i, at næstformanden sammen med formanden skal tage beslutninger mellem møderne. Der kan forekomme mødeaktivitet. Ole Schmidt (OS) er hermed valgt til næstformand. Tak til Ole Schmidt (OS) for at stille sig til rådighed til denne post.
Udvalget hedder fremover LUU for Data og Automatik. Formanden, samt næstformand vil sammen udarbejde en forretningsorden for LUU Data og Automatik.

3. Referat fra sidste stormøde den 24.11.23

- Se referatet vedhæftet. Der spørges til kvalitetsarbejdet og dets status, som stod anført i det seneste referat. Svaret dertil er, at der fortsat arbejdes på at udvikle skolens LIS-system (et ledelses-informations-system, som indeholder en række nøgletal). Planen er, at der kan præsenteres LIS-rapporter i det nye år. Der henvises desuden til ETU og VTU rapporter på områderne. Referatet blev godkendt.

4. Meddelelser fra udvalget

- Introvideoer om arbejdet i de lokale uddannelsesudvalg er ved at blive udarbejdet af IU, Jan Hendriksen er med i denne video.
- Introvideoerne skal skabe interesse for at få flere nye elever og lærlinge.

- I løbet af 2024 har særligt flytningen af både Data og Automatik fyldt. Desuden har nye driftsstrukturer været i fokus. Automatik har også arbejdet med et branche-certifikat, og der er hos Automatik nedsat en række udvalg til denne opgave. Dette gælder også i forhold til, det udstyr som er nødvendigt for at løfte opgaven. Der opfordres til, at der kigges mere på det tekniske og ikke kun det teoretiske og der tales om, at der er god opbakning fra branchen. Der er nogle anbefalinger på området, som der tages hensyn til. STUK har en markant rolle i afholdelsen af de forskellige prøver/eksaminer. Bedømmelsesgrundlaget er derfor et stærkt bevåget område og indflydelsen fra AI er taget med i denne proces. Der tales om digital dannelse hos eleverne, så læringen følger virkeligheden og dets muligheder. Adgangen til digitale muligheder er i drøftelse for anvendelse i lærerregi.
- Aktuelt ift. data-uddannelserne er, at der arbejdes på, at oprette en ny uddannelse indenfor cyber-sikkerhed. Der afventer en godkendelse fra STUK. Data skal afholde møde med Alexander fra Industriens Uddannelser omkring det faglige indhold. Det påtænkes, at den forventede nye uddannelse i cyber-sikkerhed skal køre allerede fra august 2025, såfremt at uddannelsen bliver godkendt. Dimensioneringen på Data er den samme, så eleverne vil blot blive anderledes fordelt.

5. Meddelelser fra lærlingerepræsentanter

Lærlingerepræsentant Mark Balle havde forskellige anbefalinger for at udvikle og kvalitetsforbedre automatik-uddannelsen:

- Automatik, grundforløb. Frustration over at der anvendes forskellige portaler. Det anbefales, at Tigerportalen følges hele vejen. Desuden oplyser eleverne på grundforløbet, at de indimellem er overladt lidt til sig selv, hvilket ikke er hensigtsmæssigt.
- Automatik, Hovedforløb. Der anvendes en anden portal på HF.
- Desuden opleves, at der bruges meget tid på maskin-direktivet. En hel uge virker som meget lang tid.
- I forhold til elevnormeringen så opleves, det som at der er for mange elever i klasserne og det belaster lærerne og skaber et usundt læringsmiljø.

Uddannelsesledelsen (ABL) vil tage anbefalingerne med videre og se på muligheder. I forhold til maskin-direktivet er der allerede dialog om tidsperspektivet, og det er svært at forkorte processen. Der er enighed om, at processen kan optimeres, og det vil der blive arbejdet videre med. Lovgivningen skal overholdes, så derfor kan varigheden ikke nedsættes. Oplevelsen af lærerne på grundforløbet, så er det forhold, der allerede er opmærksomhed på. Vedrørende antal elever, så er normeringen lige nu 26 elever på grundforløb og 18 på et hovedforløb. Der er opmærksomhed på, at undervisningsmiljøet er trykket både på elevsiden og lærersiden. Men forventeligt vil flytning og nye lokaler få en positiv betydning, idet de nye lokaler er indrettet efter en normering på 24 og en lærer.

Fra uddannelsesleder Andreas B. Lau kan desuden meddeles, at der er nye pc'er på vej. På sigt, kan der også i højere grad arbejdes med BYOD (bring-your-own-device), så eleverne har deres egen computer med, – hvilket har flere fordele.

Synligheden omkring Data's lærlingerepræsentant Andreas via plakat blev kommenteret, som en positiv indsats, da synligheden er en vigtig indsats. Hertil kan tilføjes, at elevrådet inkl. Andreas tager ud i teorilokalerne, hvor de også er synlige og inviterer de øvrige elever til dialog og indflydelse.

6. Meddelelser fra skolen

Punktet blev indledt af uddannelsescheferne (AKT og PN). Uddannelseslederne fra Automatik og Data bidrog også under punktet. Fokus var på det, som er sket i 2024. Det har været et begivenhedsrigt år.

- Særligt flot var, at Automatik fik en guldmedalje til DM i Skills samt en sølvmedalje til Københavns Håndværkerforening. Data som ikke har den samme tradition for konkurrencer kunne dog fortælle, at det i 2024 er blevet til en anden plads (sølv) til DM i Infrastruktur.
- Automatik har arbejdet med et branche-certifikat på elevator specialet, og der er under Industriens uddannelser nedsat et udvalg til denne opgave.
- På TEC blev den nye strategi "Vi tager hånd om fremtiden" blevet udarbejdet, ligesom der har været stort fokus på implementering gennem en række fælles centrale indsatser såvel som lokalt aktiviteter.
- I 2024 fik TEC også et nyt Pædagogisk grundlag, som er fælles for alle erhvervsuddannelserne. Og som der ligeledes arbejdes med alle steder.
- Som nævnt har fokus i 2024 også været flytteprocesser. Automatik oplyser, at det har været en god proces. Og Data er også i gang med god proces og ser frem til konkret flytning i første halvår af 2025, en flytning som sker i etaper. Særligt ift. flytninger er, at TEC i 2024 har igangsat en undersøgelse vedr. at få etableret et Campus i Ørestaden sammen med SOSU-H. Såfremt Campus Ørestad bliver en realitet, vil der ske en flytning fra Frederiksberg, og Frederiksberg-afdelingen vil blive sat til salg.
- Under punktet blev også fortalt om, at TEC i 2024 er blevet udvalgt som en af de fire nationale klima-erhvervsskoler, hvilket er både overraskende, stort og meget positivt. Det skal omhandle klimaerhvervsskole for transport. Aktuelt er sekretariatet for klima-erhvervsskolen er under udvikling med placering i Hvidovre og med Per Nørregaard som chef.
- I 2024 blev det også afklaret, at der nationalt sker en nedjustering fra 11 videnscentre til 7 videnscentre. Videnscenter på Automatik fortsætter, og vi forventer, at det på TEC vil køre som hidtil.
- Af mere lokale forhold på Data-uddannelserne kan oplyses, at der i 2024 er kommet ny ledelse, som i høj grad har arbejdet på såvel strukturer og organisering samt med fokus på kvalitetsudvikling i tæt samarbejde med medarbejderne. Det kan bl.a. nævnes, at der i 2024 blev nedsat en Tænketank, hvor en gruppe lærere arbejdede med udvikling af forløb og af lærerrollen. Mere konkret og tydeligt for eleverne, har der i 2024 været opstart af flere elev-aktiviteter på tværet af GF2 og HF, hvor elev-udvalg har stået for alt fra bordtennisturnering, lan-party til elevråd og fredags-dropin. I 2024 blev 276 elever optaget på GF2. Data er dermed 24 elever fra dimensioneringen. I 2025 stræbes for at opfylde dimensioneringen på 318 elever på årsbasis. Andre ambitioner ift. 2025 er naturligvis en vellykket flytning til Guldblommevej og dermed at indgå i et godt campus-samarbejde med HCØ og GF1. Derudover vil vi på Data arbejde med fagteams med henblik på at styrke den røde tråd igennem elevernes uddannelsesforløb. Vi vil fortsætte sparring og synergi mellem lærerteams, samarbejde mellem teamkoordinatorer, ligesom der skal arbejdes med mikrohandlinger, elevaktiviteter samt øget samarbejde med virksomheder.
- På Automatik har 2024 været præget af flytningen. Lærerne har i høj grad været inddraget i flyttearbejdet. Desuden har der været fokus på nye samarbejdsmuligheder, hvilket flytningen skaber grobund for – nu hvor der er fælles adresse/campus med Skoleoplæring og med Lageruddannelsen mv. Fremadrettet vil vi se nærmere på at få etableret et fuldautomatiseret lager, hvor eks. droner kan opgøre status osv. For vores Elevator-uddannelse vil fokus i fremtiden være en restaurering i samarbejde med Industriens Uddannelser. SOP får henvendelser fra Søværnet omkring et evt.

kommende samarbejde. Dette kunne munde ud i international/udenlands praktik. Der er netop godkendt 20 lærepladser til Søværnet.

7. Virksomheder og lærepladser

Under punktet blev der sat fokus på status fra uge 43. Herunder antal elever med underskrevet aftale i 10. undervisningsuge i %. Automatik med 18.5 % og med 80 % målfrielse ved afslutning af GF2 senest i uge 25.

Generelt opleves div. indsatser for at få elever i lære som positive, herunder Karrieredage. Både på Data og Automatik er elev-fracfald en udfordring, som skal have fokus også i 2025. For at styrke indsatsen med at søge lærepladser og fastholde elever er faget Studieteknik på Data flyttet til GF2. Før var det kun på HF2.

8. Skoleoplæringscenter /SOP

Under punktet blev der sat fokus på status fra uge 48.

Virksomhedskonsulenterne skal fortsætte det opsøgende arbejde for at få lærlinge fra SOP ud i virksomheder.

9. Afrunding, kommende møder mv.

Mødet sluttede i god ro og orden med tak for 2024.

Snarest vil der blive meldt møde-datoer ud for både Data og Automatik.

Tak for et godt møde.