

## Mødereferat: LUU Teknologi

---

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>Dato</b>      | Den 24. september 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Tid:</b> | 14:00 – 16:00 |
| <b>Sted</b>      | Simpson Strong-Tie, Egeskovvej 33, 8700 Horsens                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |
| <b>Mødeleder</b> | Torben Gadegaard, Dansk Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |
| <b>Deltagere</b> | Torben Gadegaard, Dansk Metal<br>Heinrik Christiansen, Dansk Metal<br>Poul-Erik Nielsen, Dansk Metal<br>Erik Sletkær Jensen, 3F<br>Lars Jensen, Learnmark Horsens<br>Tommy Jørgensen, Learnmark Horsens<br>Kian Frederiksen, Learnmark Horsens<br><br>Kim Skøttegaard Rasmussen, Simpson Strong-Tie<br>Martin Kallestrup, Simpson Strong-Tie |             |               |
| <b>Afbud</b>     | Rasmus Holch Kristensen, Tekniq<br>Patrick Beyer, DI<br>Lærlingerepræsentant, Dansk Metal<br>Henning Michael Hansen, Industriens Uddannelser<br>Søren Djursland, DI<br>Peter Hjortdal Andersen, Learnmark Horsens                                                                                                                            |             |               |
| <b>Referent</b>  | Carina Würtz Rolskov<br><a href="https://www.learnmark.dk/om-learnmark/organisation/bestyrelse/">https://www.learnmark.dk/om-learnmark/organisation/bestyrelse/</a>                                                                                                                                                                          |             |               |
| <b>Links</b>     | <a href="https://www.luu-medlem.dk/">https://www.luu-medlem.dk/</a><br><a href="https://www.luu-medlem.dk/media/tufjff41/luu_ha-ndbog_web.pdf">https://www.luu-medlem.dk/media/tufjff41/luu_ha-ndbog_web.pdf</a>                                                                                                                             |             |               |

---

### Dagsorden

---

1. Oplæg/rundvisning ved Simpson Strong-Tie
2. Nyt fra formandskabet
3. Nyt fra lærlingerepræsentant
4. Nyt fra skolen
5. AUB
6. AI i undervisningen
7. Kendskab til uddannelserne
8. Virksomhedssamarbejde
9. Eventuelt

#### Ad 1)

Martin Kallestruo og Kim Skøttegaard Rasmussen gav et meget relevant oplæg om Simpson Strong-Tie og gav en spændende rundvisning.  
Simpson Strong-Tie har pt. en lærling (industritekniker) ansat.  
Målet er samlet 2-3 lærlinge indenfor fagene industritekniker og værktøjsmager.

#### Ad 2)

Torben Gadegaard orienterede om at der ikke er nyt fra formandskabet.

**Ad 3)**

Der er deltog ingen lærlingerepræsentant. Der afventes udpegning af en ny lærlingerepræsentant, da seneste lærlingerepræsentant er blevet udlært siden sidste møde.

**Ad 4)**

Tommy Jørgensen orienterede om nyt fra skolen.

Optag:

- 11 GF2 smede og 2 produktører, som startede i august.
- Der var ingen tilmeldte industritekniker, så der startede ikke et GF2-hold op.  
140 startende GF2-industriteknikere på landsplan efter sommerferien, hvilket er et lille tal i forhold til den mangel der er på arbejdskraften i industrien.
- Der er 260 GF1-elever i gang, så vi håber det vil gøre at der starter et GF2 hold op til januar.

Learnmark planlægger at udbyde rustfast smedeuddannelse. Stedet til overfladebehandlingen er fundet og nu starter planlægning af indretningen og udvikling af undervisningsmaterialet. Målet er at starte op fra sommeren 2027 – forventeligt med 5 årselever.

Der kommer en udbudsrunde i 2028, hvor alle fagene i industri bliver sendt i udbud hos Undervisningsministeriet. Forventningen er at der skal reduceres i antallet af hovedforløbsskoler.

Der bliver lavet en plan for hvordan uddannelserne skal huses fremadrettet, hvor smed og industritekniker bliver adskilt, så der kan laves to separate afdelinger.

Der skal sendes ansøgninger til fonde til en ny maskinpark for industritekniker.

Der er en udfordring med pladsen, når der er svendeprøver. For at komme det i forkøbet har der været kig på mindre maskiner (bordmodeller), hvor programmeringsdelen er de samme som ved de større maskiner til de større emner. Det vil give bedre mulighed for optimering af plads og tid, når der er spidsbelastning. Torben Gadegaard foreslår at høre om leverandørerne om de vil stille en maskine til rådighed.

Udbudsrunen kan være afgørende for valget om en ny maskinpark. Det er en bestyrelsesbeslutning. Skal der investeres i en ny industripark, hvis udbuddet af hovedforløb forsvinder i 2028? Omvendt skal maskinparken også være der, hvis udbuddet skal sikres.

LUU vil gerne bakke op i sådan en ansøgning. Horsens er en industriby, så uddannelserne hører til i Horsens.

Lars Jensen foreslog at kigge på mulighederne for leasing.

Lars Jensen orienterede om nyt fra efteruddannelsesområdet.

Der er arbejde i gang med en ansøgning for en simulator indenfor de bløde fag (Lean og processer).

**Ad 5)**

Kian Frederiksen er opsøgende i projektet.

Det ser fornuftigt ud i forhold til at skaffe uddannelsesaftaler. Særligt fokus på at få uddannelsesaftaler til smede-eleverne.

Det er en udfordring, at flere elever kommer med ting i bagagen, så der skal arbejdes lidt ekstra for at finde det rette match mellem elever og virksomhed.

Der er midler i projektet til LUU-medlemmerne kan være aktive i projektet.

**Ad 6)**

Torben Gadegaard har været til oplæg hos metalskolen omkring AI. AI er kommet ind som et kompetencemål i uddannelserne.

Torben Gadegaard understreger, at det er vigtigt at fagligheden er i fokus og ikke må glemmes. AI kan være et hjælpeværktøj, men fagligheden må og bør aldrig forsvinde.

Tommy Jørgensen redegjorde for, at der på Learnmark bruges to AI-værktøjer.

Skolen bruger Co-pilot, da den er en del af Microsoft-pakken.

Derudover bruges Miira, som er det værktøj som underviserne bruger. Fordelen ved Miira er at underviserne selv kan lave en AI, hvor der liggers materiale ind i, som der må søges i.

Fx at der kun må ledes efter svar i xx-bogen og ikke i det brede internet. Derved sikres at de rigtige svar kommer frem.

Derudover kan Miira ikke skrive en opgave. Miira kan være en sparringspartner. Skriver du fx et regnestykke ind som du vil have svar på, vil der ikke komme et facit, men en forklaring til hvordan regnestykket udregnes.

Miira er et sparringsværktøj, men kræver at eleverne prompter den rigtigt.

Der er udvalgt nogle Learnmark-medarbejdere, som er uddannet Miira-vejledere, som fungerer som sparring for skolens undervisere. Der er afsat udviklingstimer af til alle undervisere, hvor AI er i fokus.

#### **Ad 7)**

Det er Tommy Jørgensens indtryk af at industriteknikeruddannelsen lider under det manglende kendskab. Der er en del der ikke ved hvad en industritekniker er.

Skolen gør en markedsføringsindsats overfor uddannelsen. Det er svært for skolen kun at skulle forklare hvad uddannelsen går ud på.

Håber på hjælp fra branchen til at udbrede kendskab til branchen.

Torben Gadegaard ved ikke hvad der mere skal gøres. Det har været et problem i mange år. Der er gjort mange forskellige tiltag – også centralt fra hvor fx YouTuber Rasmus Brohave var hyret ind til at promovere branchen.

Poul Erik Nielsen spurgte ind til om eleverne stadig kan komme forbi skolen og prøve fagene.

Tommy Jørgensen orienterede om at det stadig gøres i form af brobygning/Skills.

Løn (og også sort arbejde) er et parameter som eleverne har fokus på.

Der er en potentiel målgruppe i de unge, som har afsluttet en gymnasieuddannelse.

Kim Skøttegaard Rasmussen ønsker at hele uddannelsen som industritekniker bliver vist frem. Der er en masse beregninger, som kan være tiltrækkende for studenter-målgruppen.

Måske det endda skal højnes for at få tiltrukket en anden målgruppe.

#### **Ad 8)**

Kian Frederiksen redegjorde for at der er et godt samarbejde med virksomhederne. Virksomhederne inviteres til dialogmøde i november, hvor skolen viser værkstederne frem og virksomhederne får mulighed for at møde underviserne og komme med ris og ros til skolen.

Kim Skøttegaard Rasmussen fastslog, at virksomhederne har en pligt til at uddanne lærlinge og der er en tilfredsstillelse ved at få en lærling færdigudlært.

Kim Skøttegaard Rasmussen foreslår at tilbyde virksomhederne en screening for at finde ud af om de er gearet til at have lærlinge.

#### **Ad 9)**

Rasmus Holch Kristensen har godkendt FGU som praktiksted indenfor klejnsmed.