

AG 14 – Utbildning

Utsänt till: Medlemmarna i AG 14
För kännedom: Bertil Pekkari

PROTOKOLL

fört vid sammanträde med AG 14 **den 12 februari 2009** hos ESAB i Göteborg.

Närvarande:

Thomas Thulin (ordf)
Lars Johansson (sekr)
Arne Anderdahl
Roger Bruhn
Erik Engh (delvis)
Tobias Henriksson
Anders Jidestål
Roland Johansson
Douglas Norberg
Sture Sahlström
Leif Sjögren

Ej närvarande:

Gunnar Engblom
NilsErik Hannerz
Fredrik Johansson
Morgan Kilman
Peter Nyström

Ordföranden hälsade deltagarna välkomna och speciellt de två nya medlemmarna i AG 14, Tobias Henriksson och Roland Johansson samt Anders Jidestål från företaget AGR.

Anders Eriksson, vår värd för mötet, var hemma med influensa men han ersattes förtjänstfullt av Pål Dyberg som såg till att vi fick lunch och annan förplägnad och tillsammans med sin chef Annika Tedeholm presenterade och guidade oss i processcentret.

1. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes med tillägg av punkterna: "Revision av riktlinjen för IWE/IWT/IWS" och "Nya gymnasieskolan".

2. Föregående mötes protokoll

Ordföranden gjorde en gedigen genomgång av protokollet.

6. IIW/EFW-frågor

Sekreteraren visade de alternativa antagningskraven för IWS och det brev som gått ut till de tre utbildarna av IWS om att samarbeta om utformningen av tentamen för IWSO. De alternativa antagningskraven bör börja gälla vid halvårsskiftet.

8. Utbildnings-CD

Thomas Thulin sade att den utbildnings-CD som Lernia, ESAB och AGA tagit fram för MIG/MAG, TIG och MMA ligger på Lernias intranät. Den skall visas på nästa möte.

Protokollet godkändes.

3. Medlemslistan

- Ingen representant från Teknikföretagen.
- Jan Eklander, Göteborgs Praktiska Gymnasium är ny i gruppen
- Lars Svedje vill vara med. Sekreteraren kontaktar
- Sekreteraren har frågat Fredrik Johansson, Morgan Kilman och Peter Nyström om fortsatt medlemskap
- Roger Bruhn meddelade att Tony Björk slutat på Yrkesakademin.

4. Projekt IW-svetsare i Gymnasieskolan

Lars Johansson presenterade projektet IW-svetsare i Gymnasieskolan.

Konsulthjälpen som Svetskommissionen erbjudit genom Leifs och Rogers hjälp har startat i liten utsträckning. Fem skolor har önskat konsulthjälp.

Examinering och validering av maskinerna är de största stötestenarna och frågeställningarna som utbildarna har säger Roger Bruhn och Leif Sjögren. Lars Johansson föreslog att ordna seminarium om dessa två frågor för lärarna.

Lars lägger upp verktygsritning för bockprovning på svets.se. Han får underlag från Leif Sjögren.

Douglas Norberg kände inte igen de tekniska problemen. Största problemet med IW-utbildningen är att få tag på lärare, ansåg Douglas.

5. Revision av Libers läromedel för IW-utbildning

Sture Sahlström sade att Liber kommer att revidera utbildningsmaterialet, "Fakta om bågsvetsning", lärarmaterialet och frågorna på Svets On Line. Arbetsböckerna är sedan tidigare reviderade. Sture frågade efter hjälp med korrekturläsning. Anders Jidestål, Roger Bruhn, Leif Sjögren, Lars Johansson och Tobias Henriksson erbjöd sig att korrekturläsa.

6. Svetsutbildning inom Lernia

Roland Johansson, Lernia Utbildning, berättade först om Lernias läromedel på sitt intranät, "Lärportalen".

Lernia är på väg mot en topp i antalet elever. ”Arbetsförmedlingen öppnar kranarna”.
Däremot är det kärvare att få ut svetseleverna på praktik i industrin. Företagen tar inte emot eleverna längre.

Roland sade att ett problem är att eleverna går ut innan de hinner få diplom. Thomas Thulin sade att med en enklare examineringsrutin (som skall finnas på nätet) finns möjligheten att åtminstone utfärda ett IW-diplom på kälnivån till de flesta eleverna.

7. Statistik över antalet utbildade vuxna och utbildningslängd

Vi tittade på de siffror som kommit in från Lernia och Yrkesakademin.

Lars Johansson frågar länsarbetsnämnderna om statistik.

Roland Johansson undersöker hur stor marknadsandel som Lernia har.

Resultatet av statistikinsamlandet bör vara ett stapeldiagram som visar årliga antalet utbildade svetsare som kommer ut på arbetsmarknaden.

Utbildningarnas längd varierar kraftigt, mellan fyra månader och ett år.

8. Europeiska projekt för svetsutbildning

Erik Engh från QM Software i Norge berättade om några projekt inom svetsutbildning.

Euromecca:

Temat är aktivitetsbaserad inlärning (ABT) för Internationell Svetsare med digitala hjälpmedel.

Endumecca:

Baserat på erfarenheter från Mecca med resultatspridning till andra grupper, t.ex. IWE.

IQSim:

Baserat på erfarenheter från Meccaprojektet. Utveckling av system för SIMULERING.

Erik efterlyste partners i projektet.

9. IIW/EFW-frågor

Svetsingenjörsutbildningen KTH

Lars Johansson visade siffror över antalet utbildade Svetsingenjörer/svetstekniker på KTH.
Bilaga 1.

Konstruktörsutbildningen

Lars presenterade Internationella Svetskonstruktörsutbildningen som nu pågår hos Weld on Sweden. Bilaga 2.

Revision av utbildningsriktlinje för IWE/IWT/IWS/IWP

Arbetet med revidering av den kombinerade riktlinjen startar med ett möte i Duisburg den 26-27 mars. Lars efterlyste synpunkter på riktlinjen och namn på personer som vill delta i revideringen.

Thomas Thulin vill delta i revideringen. Övriga medlemmar i AG 14 ger synpunkter direkt till Lars Johansson (riktlinjen var utsänd innan mötet).

Revision av utbildningsriktlinjer för IW

En revidering av riktlinjer för Internationell svetsare pågår. Viktigaste ändringen är införandet av sammansatt examineringsuppgifter "projekt". De sammansatta examineringsuppgifterna ersätter flera andra examineringsuppgifter.

Mötet ansåg att det vore bra att behålla både de "gamla" och nya examineringsuppgifter under en övergångsperiod.

Ökat intresse för svetsinspektörsutbildning?

Lars Johansson sade att han märkt ett ökat intresse från personer som efterfrågar inspektörsutbildning. Anders Jidestål påpekade att en för något år sedan annonserad svetsingenjörsutbildning i Hammarö fått ställas in p.g.a. för få deltagare. Ingen annan i mötet hade märkt ett ökat intresse.

10. Svetssimulatorer för utbildning

Frågor tas upp igen på nästa möte.

Erik Engh sade att det finns fyra tillverkare av simulatorer.

11. Övriga frågor

Nya gymnasieskolan

Lars Johansson sade att han kommer att delta i möte hos Skolverket den 13 mars om Industriprogrammet i nya gymnasieskolan. Lars skickar gymnasieutredningen om Industriprogrammet till AG 14.

12. Nästa sammanträde

Nästa möte hålls den 5 oktober hos Montico i Eksjö.

Vid protokollet

Lars Johansson