

AG 49 Industriell limning

2017-04-04
D-nr 2042/2017

Utsänt till:
Medlemmarna i AG 49

För kännedom:
-

Protokoll

från möte med AG 49 den 4 april 2017 hos G A Lindberg AB i Kista

Närvarande:

Johan Jillestam, G A Lindberg Chemtech AB (ordförande)
Ove Bayard, KTH
Anders Biel, Höskolan i Skövde
Håkan Jacobsson, Henkel Norden AB
Lennart Nystedt, SIK A Sverige AB
Richard Riis, Scania CV AB
Per Westerhult, Svetskommissionen (sekreterare)

1. Mötets öppnande

Ordförande öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

2. Presentation av ny medlem i arbetsgruppen, Richard Riis, Scania CV samt deras användning av lim i deras lastbilar

Richard Riis som är ny i gruppen informerade att han har arbetat med limning på Scania sedan ett år, ingår i gruppen limning och fogning. Richard har varit anställd på Scania CV sedan 2004. Lim i kombination med punktsvetsning på chassit i de nya lastbilarna. Limning av chassin sker mest i Oskarshamn.

3. Godkännande av dagordningen

Den utsända dagordningen godkändes utan ändring.

4. Föregående mötesprotokoll (från 2016-03-16)

En genomgång gjordes över ärendena i föregående protokoll från den 16 mars 2016.

Föregående protokoll godkändes och lades till handlingarna.

5. Limkursen på KTH, oktober/november 2017 - Upplägg

Limkursen på KTH hösten 2017 kommer att äga rum på följande dagar:

- 26 – 27 oktober
- 9 – 10 november
- 15 november
- Tentamen den 30 november

Behörighetskraven för deltagande i kursen skall stå i inbjudan. Viktigt att informera eleverna på ett tidigt stadium, att grupparbetena skall göras mellan kurstillfällena och inte sista dagen.

En krav specifikation skall tas fram för grupp arbetena. En mall för vad som ska vara med, ett arbete per grupp. Kursen är på 6 poäng, grupparbetet ger 1 poäng.

Westerhult efterlyste nya bilder till inbjudningsprogrammet! Pdf på programmet kommer att skickas ut till ledamöterna i AG 49 samt läggas ut på Svetskommissionens hemsida.

6. Körkort – Limmare (Industriell limoperatör)

Johan Jillestam informerade att G A Lindberg har genomfört en provkurs 2016 för att bli industriell limmare. Underlaget för certifikatet/diplomet kommer att skickas till Svetskommissionen. Certifikatet skall gälla i 5 år.

Frågorna till kursen kommer att skickas på remiss till ledamöterna i arbetsgruppen under april månad

7. Informationsprojekt – Arrangera seminarium för kunder under hösten 2017

Beslutades att arrangera ett seminarium för kunder i samband med vårt höstmöte 2017. Tiden för detta möte är tisdagen den 10 oktober 2017, klockan 10:00 på Högscholan i Skövde.

Förslag på teman/föredrag:

- Sammanfogning av olika material
- Limhållfasthet – Exjobb på Exova
- Limmare – Körkort

Beslutades att ha ett telefonmöte tisdagen den 9 maj 2017, klockan 09:00 för att ta fram ett intressant program. Deltagare på telefonmötet: Deltagarna idag samt Roger Hagen, Stefan Grönqvist samt representanter från Exova.

8. Få med kunder i arbetsgruppen – Hur?

Kontakt kommer som steg 1 att ta kontakt med representanter från VCE i Eskilstuna.

9. Rapport från medlemmarna

- Henkel Norden AB: Miljön är satt ifokus, gamla skadliga ämnen ska fasas ut.
- Sika Sverige AB: Industrin går på högvarv, mycket jobb nu. VD saknas på Sika sedan 3 månader.
- G A Lindberg AB: Mycket arbets miljö i fokus, grönare produkter.
- Scania CV AB: Tittar på metoder för åldring av limfogar.

10. Forskning vid högskolor och universitet

Anders Biel informerade om att två studenter på högskolan arbetar med limning av diskbänkar, bland annat studeras åldring kopplat till lim.

Övriga projekt på högskolan:

- Mixade material för lätta produkter (2015 – 2017)
- PLUGG II (2016 – 2017)
- Nytt projekt: Bi – materiella fogar
- Swerea IVF projekt: Projektet – Laplas – Plasmabehandling inför lackering av plast
- Swerea IVF projekt: Projekt – GOLF II, Geometrioptimerad limfog – ett FFI projekt
- Swerea IVF projekt: Smarter IS och WearlTmed.

Under denna punkt informerade Anders Biel om intressanta konferenser:

<http://paginas.fe.up.pt/abconference/ab2017/index.html>

<http://www.esisc4conference.com/>

Anders Biel informerade även om limning av vindkraftverk i Danmark, som han har arbetat med under ett par år!

11. Övriga frågor

Inga övriga frågor

12. Nästa sammanträde

Nästa sammanträde med AG 49 kommer att äga rum tisdagen den 10 oktober 2017, klockan 10:00 på Högskolan i Skövde, se även § 7 ovan

Vid protokollet

Justerat

Per Westerhult

Johan Jillestam