

AG 49 Industriell limning

2021-06-17
D-nr 2036/2021

Utsänt till:
Medlemmarna i AG 49

För kännedom:
-

Protokoll

från möte med AG 49 den 15 juni 2021 Teams.

Närvarande:

Johan Jillestam, G A Lindberg Chemtech AB (ordförande)
Nesrin Ari, Svetskommissionen, sekreterare
Karin Segerdahl, RISE
Ove Bayard, KTH
Therese Tyson, 3 M Svenska AB
Håkan Jacobsson, Henkel Norden AB
Lennart Nystedt, SIKA
Richard Riis, Scania CV AB
Stefan Grönqvist, Aros Polymerteknik AB
Sofia Wilhelmsson, Element Materials Technology

1. Mötets öppnande

Ordförande öppnade mötet och hälsade alla välkomna och då speciellt Karin Segerdahl, Therese Tyson och Sofia Wilhelmsson som är nya i gruppen.

2. Föregående protokoll

En genomgång av föregående protokoll gjordes, från den 15 september 2020.

Föregående protokoll godkändes och lades till handlingarna.

3. Limkursen på KTH

Ove Bayard meddelar att undervisning på KTH till hösten kommer att hållas som vanlig så långt det går. Kursen på engelska inte aktuellt då IWE utbildning är på svenska.

Det beslutas om minsta antal deltagare för att genomföra kursen ska sättas till 10 deltagare till HT22. Just nu är minst antal 5 för KTH. Ove ska meddela om när man bör senast avboka kursen enligt KTH.

Mötet påpekar att det är märkligt med fallande siffra av deltagare när det är mer aktuellt med lättkonstruktion eller limning. Ove påpekar att studenter inte prioriterar kursen som valbarkurs, inte mycket plast för valbara kurser.

Gruppen ska söka mer attraktiva exempel från fordon och flygindustrin för marknadsföring. Nesrin Ari ska göra en satsning för att marknadsföra kursen hos Lättkonstruktion.

Preliminärt datum för kursen sätts till; 10–11 november, 24–25 november (demo), tenta 16 december, redovisning 1 december.

Infoblad pdf, ska uppdateras för att läggas upp och skickas till alla. Nesrin skickar infoblad till Stefan Grönqvist för att få förslag om nya bilder.

Gruppen upplyser om förslag på nytt kursnamn för att locka till nya deltagare.

Man föreslår öppet hus under våren, hösten – limdagen, seminarium, demonstrerar, Ove ska prata med studierektor om ett lunchseminarium man kan bjuda in studenterna.

Separat möte om kursupplägget, innehåll och fördelningen. Förslag på datum nästa vecka, Nesrin kallar föredragare till mötet.

Beslutar att externa ej får högskolepoäng då de måste söka kursen som fristående kurs. I stället ska externa få erbjudande att skriva limoperatörprov gratis.

4. Körkort – Industriell Limoperatör

Johan Jillestam berättar om bakgrunden, provet och intyget. Provet består av kryssfrågor och testar grundläggande kompetens inom industriell limning. Det är dock inte många som efterfrågar provet, industrin känner inte till det.

Nesrin ska kolla in om provet kan komma in i Mapaz system, digital test.

Det ska skrivas om det i nästa nummer av svetsen, VCE ställer kanske upp som referens. Motivationen är att man ser stor skillnad i kvalitet och att det är enkelt att genomföra. Liten insats stort genomslag. Johan ska prata med VCE.

Erbjuda provet till externa på Limkursen – lägg in i kursprogram att möjligheten finns.

5. Artiklar i tidningen Svetsen

RISE, Karin Segerdahl skriver gärna en artikel om avslutade projekt. Redaktören Jens ska ta kontakt.

Grundläggande kompetens industriell limning, Körkort-industriell limoperatör – Johan, Nesrin, Jens

6. Hemsidan

Nesrin - Uppdatera AG medlemslistan, kolla på CRMet.

Expertpanelen- uppdatering, Sofia Wilhelmsson, Element, och Karin Segerdahl, RISE.

Standardiseringen – slopa eller uppdatera, behåller som den är. Nesrin ska se över med Mathias Lundin.

Praktisk Limningsteknik – grundläggande kompetens industriell limning.

Nesrin ska kolla med kommunikátören om möjligt sidtrafik AG49 och nedladdningar.

Litteratur – checklistor behov av uppdatering; fräscha upp, fixa referenser, avsändaren AG49, länk, logga. Richard Riis, Sofia Wilhelmsson efterlyser fler. Lägg in länk till listorna.

Nesrin, kolla listan litteratur om de finns. Håkan kommer med förslag.

7. Forskning inom området / rapport från medlemmar.

Karin - allmän fråga; riktar in till limföretag, undrar om omställningen till elektrifiering. Vilka frågeställningar man fått och ser? RISE ser frågeställningar om batteri och tillverkning, fogning, demontering och materialfrågeställningar.

Johan och Lennart meddelar att det ska gå fort att lösa problem när man får en förfrågan. Företag startar upp fort men det tar stopp när det kommer till limning. Företag har inte jobbat mycket utvecklings inriktat. Nu när produkterna har dykt upp så kommer frågeställningar och utvecklingsarbete.

Richard, Scania; Termisk/elektrisk isolering och ledning, gapfyller för att led värme, livslängd, effektivare motorer, batteribilar. Utmattnings och hur man ska räkna på lim. Modellering av lim/limfrågor.

Håkan; uppdaterar om vad som händer, miljö drivfaktor

Johan; stora typiska silokoner D4, D5,D6. Frågetecken om tillstånd; isocyanatfria lim.

Lennart; bra lagstadga om isocyanater i Sverige. Pandemi situationen påverkar tillgångar och leveranser. Ser mer lokala råvaror i framtiden.

Karin, RISE; hybridfogning termoplast

Sofia, Element; kundbaserat. Miljötänk, om kontrollera produkter, kvalitetssäkra det som finns på lager

8. Övrigt

Nesrin påminner om medlemsvärning och uppmuntrar till att värva medlemmar till AG49.

Ola Albinsson, RISE ska kontaktas för AG50

9. Nästa sammanträde

Mindre arbetsgrupp inför kursen nästa vecka.

Nästa AG49 sammanträde kommer att ske 13 oktober, fysiskmöte, RISE Mölndal. Uppmanar till att komma med förslag till agenda. Ersätter med TEAMS beroende på situation.

Vid protokollet

Justerat

Nesrin Ari

Johan Jillestam