

**Protokoll från medlemsmöte
SE Utveckling & Konstruktion + Tillverkning
Tema Q: EMS, ESD.**

den 5 mars 2013, Branschkansliet, Klara Norra Kyrkogata 31 Sthlm.

Närvarande:

CAD-RESURS	Bengt Jarl
ESKILSTUNA ELEKTRONIKPARTNER	Mikael Joki, ordf
HP ETCH	Patric Karmgård
IPC EUROPA	Lars Wallin
JAN LINDERS ING .FIRMA	Jan Linders
KA ELEKTRONIK	Thomas Lundell
LGKC	Lars-Gunnar Klang
NCAB	Rikard Wallin
PREVAS	Maria Månsson
KANSLIET	Lena Norder, vid protokollet

1. Öppnande

Sektionsordförande Mikael Joki hälsade alla välkomna och öppnade mötet.

2. Goda råd / Checklista ESD

Mötet arbetade utkastet på innehåll togs fram för ESD. Synpunkter noterades. Patrik Woss ombeds att utifrån dessa göra ny version, bl a önskades komplettering av fakta och checklista.

3. Goda råd / Checklista EMC

Strukturen ok med rubriksättningen.

4. Goda råd / Checklista Underlag

Lars Wallin har med inspiration från tidigare möte påbörjat arbete med en checklista ("Specifications for Rigid PCB's") för att köpa CAD, mönsterkort, montering, projektledning av hw-projekt, med hänvisning till standarder (främst IPC). Denna är Lars villig att dela med sig av när den är klar. Lars kunde vittna om att checklistor är efterfrågade.

Värdefullt att göra checklista som anpassas för olika moment i tillverkningsprocessen och ger stöd för att göra rätt val i alla led i kedjan, fånga upp gränssnitten mellan de olika parterna i värdekedjan. Mycket behöver beaktas från start – effektivast att göra rätt från början. Finns många exempel på när man har valt billiga komponenter som sen visar inte klarar kraven – dyrt!

Rikard har en checklista för mönsterkort till kund som han är beredd att dela med sig av in till vårt arbete.

BOM-lista vore också bra att ta med.

5. Fortsatt arbetet

De som deltar på möte utgör arbetsgrupp för bearbetning av arbetsdokument. Vi delar dokument (från Lars och Rikard som start) för gemensam bearbetning. Vi skaffar oss en gemensam arbetsyta (dropbox?) .

6. Övriga frågor

Thomas berättade om möte med studenter i Linköping. De hade ingen aning om att produktion finns i Sverige! Alldeles för lite kunskap om den industri som finns. Här finns mycket att göra! Maria framhöll i det sammanhanget värdet av det arbete som nu pågår med FoI-agenda för elektronikindustrin, där vi bl a gör en kartläggning som kommer att visa hur stor den här industrin är i Sverige.

Thomas berättade att man i Östergötland nyss har kartlagt att 30% av de arbetsföra arbetar inom industrin.

7. Intressant på gång

11 april Stora Elektronikdagen
web-enkät på gång

8. Nästa möte

Nästa möte 16 april kl 9.30.

Tema:

- ESD, EMC – uppföljning
- Tillverkningsunderlag för optimal producerbarhet – inkl klassificeringsnivå, IPC, lödfogar, komponentval. Bearbeta gemensamt insamlat material inför mötet!
- RoHS ? att fundera på framöver.

9. Avslut

Ordförande Mikael Joki tackade alla för visat intresse och avslutade mötet.

Vid protokollet



Lena Norder

Justeras



Mikael Joki