



Protokoll från arbetsmöte
SE Utveckling & Konstruktion + Tillverkning
Tema Q: EMS, ESD.
den 16 apr, Branschkansliet, Klara Norra Kyrkogata 31 Sthlm.

Närvarande:

ARMEKA	Peter Hahne
ARMEKA	Patrik Woss
ESKILSTUNA ELEKTRONIKPARTNER	Mikael Joki, ordf
IPC EUROPA	Lars Wallin
LGKC	Lars-Gunnar Klang
KANSLIET	Lena Norder, vid protokollet

1. Öppnande

Sektionsordförande Mikael Joki hälsade alla välkomna och öppnade mötet.

2. Goda råd / Checklista ESD

Mötet arbetade vidare utkastet på goda råd för ESD. Ny version på väg fram. Patrik Woss åtog sig att komplettera med referenser till undersökningar. Peter gör ny version som grå ut på remiss 14 dagar. Vi räknar med att sedan vara klara med detta dokument.

3. Goda råd / Checklista EMC

Avvaktar till nästa möte.

4. Goda råd / Checklista Underlag

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!

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). Lars har skrivit en första arbetsversion för synpunkter, som mötet gick igenom och kommenterade. Mötet kommenterade vikten av att förtydliga hur olika kvalitetskrav påverkar produktionskostnaderna.

Lasse kommer att färdigställa dokumentet och det är fritt fram att använda. Detta kan utgöra inspiration för vårt arbete – urval på checklistor för begränsade områden.

Mönsterkort:

Rikard har en checklista för mönsterkort till kund, som vi får med oss in till vårt fortsatta arbete.

BOM-lista vore också bra att ta med.

5. Fortsatt arbete

De som deltar på möte utgör arbetsgrupp för bearbetning av arbetsdokument. Vi delar dokument i dropbox.

Vi vill utveckla checklistor inom viss områden. Viktigt fokusera och prioritera, så vi går i mål.
Tänkbara checklistor – lista.

- Mönsterkort
- BOM-lista
- Guidelines för inköpare

Tema vi listat tidigare:

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

6. Intressant på gång

11 april Stora Elektronikdagen.
7 maj S.E.E. 11-13
Årsmöte 30 maj, em + kväll.
Direktivsdag 31 maj.

7. Nästa möte

Nästa möte 7 maj kl 14 - 17

8. Avslut

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

Vid protokollet



Lena Norder

Justeras



Mikael Joki